



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ОДЕВНО ИНЖЕЊЕРСТВО

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Зрењанин

2014.



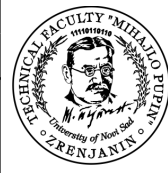
Садржај

| | |
|---|----|
| <u>00. Увод</u> | 3 |
| <u>01. Структура студијског програма</u> | 5 |
| <u>02. Сврха студијског програма</u> | 6 |
| <u>03. Циљеви студијског програма</u> | 7 |
| <u>04. Компетенција дипломираних студената</u> | 8 |
| <u>05. Курикулум</u> | 9 |
| <u>5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија</u> | 11 |
| <u>5.2 Спецификација предмета</u> | 16 |
| <u>Математика 1</u> | 16 |
| <u>Текстилни материјали</u> | 17 |
| <u>Стилизација и људска фигура</u> | 18 |
| <u>Обликовање текстила</u> | 19 |
| <u>Индустријски дизајн</u> | 20 |
| <u>Интернет алати и сервиси</u> | 21 |
| <u>Машине и апарати</u> | 22 |
| <u>Конструкција и моделовање одеће 1</u> | 23 |
| <u>Енглески језик 1</u> | 24 |
| <u>Механичка текстилна технологија</u> | 25 |
| <u>Електротехника са електроником</u> | 26 |
| <u>Теорија форме и дизајна</u> | 27 |
| <u>Инжењерство и иновације</u> | 28 |
| <u>Технологија производње одеће</u> | 29 |
| <u>Обликовање и технологије 1</u> | 30 |
| <u>Енглески језик 2</u> | 31 |
| <u>Еколошко инжењерство</u> | 32 |
| <u>Историја текстила и одеће</u> | 33 |
| <u>Пројектовање производних процеса</u> | 34 |
| <u>Техничка физика</u> | 35 |
| <u>Технологија плетења</u> | 36 |
| <u>Математика 2</u> | 37 |
| <u>Конструкција равних текстилних производа</u> | 38 |
| <u>Нега модних производа</u> | 39 |
| <u>Студија рада у одевној индустрији</u> | 40 |



Садржај

| | |
|--|----|
| <u>Хемија</u> | 41 |
| <u>Основи машинских конструкција</u> | 42 |
| <u>CAD слободних форми</u> | 43 |
| <u>Технолошки процеси кројења одеће</u> | 44 |
| <u>Информатичке технологије</u> | 45 |
| <u>Рачунарско пројектовање</u> | 47 |
| <u>Обликовање и технологије 2</u> | 49 |
| <u>Финансијска математика</u> | 50 |
| <u>Енглески језик 3</u> | 51 |
| <u>Рачунарска конструкција одеће</u> | 52 |
| <u>Бизнис план</u> | 53 |
| <u>Економика предузећа</u> | 54 |
| <u>Модни дизајн – колекција 1</u> | 55 |
| <u>Глобално пословање</u> | 56 |
| <u>Управљање квалитетом</u> | 57 |
| <u>Пројектовање текстилних производа</u> | 58 |
| <u>Рачунарска графика 1</u> | 60 |
| <u>Базе података 1</u> | 61 |
| <u>Дизајн текстила</u> | 62 |
| <u>Инжењерске методе</u> | 63 |
| <u>Модни дизајн – колекција 2</u> | 64 |
| <u>Израда одеће</u> | 65 |
| <u>Графичко моделирање</u> | 66 |
| <u>Маркетинг</u> | 67 |
| <u>Експертни системи</u> | 68 |
| <u>Рачунарска графика 2</u> | 69 |
| <u>Технике оплемењивања текстила</u> | 70 |
| <u>Операциони и пројектни менаџмент</u> | 71 |
| <u>Реинжењеринг</u> | 72 |
| <u>Управљање пројектима</u> | 73 |
| <u>Обликовање и технологије 3</u> | 74 |
| <u>5.2А Спецификација стручне праксе</u> | 75 |
| <u>5.2Б Спецификација завршног рада</u> | 79 |
| <u>5.3 Листа изборних предмета</u> | 80 |



Садржај

| | |
|---|-----|
| <u>5.4 Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета</u> | 81 |
| <u>Извештај о параметрима студијског програма</u> | 83 |
| <u>06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма</u> | 87 |
| <u>07. Упис студената</u> | 88 |
| <u>7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години</u> | 88 |
| <u>08. Оцењивање и напредовање студената</u> | 89 |
| <u>8.1 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму</u> | 89 |
| <u>09. Наставно особље</u> | 90 |
| <u>9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави</u> | 91 |
| <u>Берковић Ф. Ивана</u> | 93 |
| <u>Бјелица В. Момчило</u> | 95 |
| <u>Бртка Ј. Владимир</u> | 97 |
| <u>Цакић П. Срђан</u> | 99 |
| <u>Ђоћкало Ж. Драган</u> | 100 |
| <u>Десница К. Елеонора</u> | 102 |
| <u>Ђапић М. Нина</u> | 104 |
| <u>Ђорђевић Б. Дејан</u> | 105 |
| <u>Глушац Р. Драгана</u> | 107 |
| <u>Грбић П. Татјана</u> | 109 |
| <u>Ивин Н. Драгица</u> | 110 |
| <u>Ивковић Р. Миодраг</u> | 112 |
| <u>Јанковић П. Слободан</u> | 114 |
| <u>Јевтић З. Весна</u> | 116 |
| <u>Конкурс у току . Наставник хемичар</u> | 118 |
| <u>Ковачев С. Василије</u> | 119 |
| <u>Ламбић Р. Мирослав</u> | 120 |
| <u>Летић Р. Душко</u> | 122 |
| <u>Одаџић Љ. Борислав</u> | 124 |
| <u>Павловић Д. Милан</u> | 126 |
| <u>Петровић М. Василије</u> | 128 |
| <u>Првуловић С. Славица</u> | 130 |



Садржај

| | |
|---|-----|
| <u>Радосав Д. Драгица</u> | 132 |
| <u>Радуловић Д. Биљана</u> | 134 |
| <u>Сајферт Д. Вјекослав</u> | 136 |
| <u>Степановић М. Јован</u> | 138 |
| <u>Стојадиновић Н. Слободан</u> | 139 |
| <u>Тоболка К. Ерика</u> | 141 |
| <u>Толмач М. Драгиша</u> | 143 |
| <u>Трајковић С. Душан</u> | 145 |
| <u>Ујевић С. Дарко</u> | 146 |
| <u>Вујић Б. Богдана</u> | 148 |
| <u>9.1 Листа наставника ангажованих на студијском програму</u> | 150 |
| <u>9.2 (додатак)</u> | 153 |
| <u>9.3 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму</u> | 154 |
| <u>9.4 Листа сарадника ангажованих на студијском програму</u> | 156 |
| <u>9.4 (додатак)</u> | 158 |
| <u>6.5 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима</u> | 159 |
| <u>10. Организациона и материјална средства</u> | 161 |
| <u>10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму</u> | 162 |
| <u>10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм</u> | 163 |
| <u>10.5 Покривеност обавезних предмета литературом која се налази у библиотеци или је има у продаји</u> | 167 |
| <u>10.2 Листа опреме за извођење студијског програма</u> | 171 |
| <u>10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму</u> | 176 |
| <u>11. Контрола квалитета</u> | 191 |
| <u>11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета</u> | 191 |
| <u>12. Студије на даљину</u> | 193 |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

| | |
|---|---|
| Назив студијског програма | Одевно инжењерство |
| Самостална високошколска установа у којој се изводи студијски програм | Универзитет у Новом Саду |
| Високошколска установа у којој се изводи студијски програм | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин |
| Образовно-научно/образовно уметничко поље | Техничко-технолошке науке |
| Научна, стручна или уметничка област | Технолошко инжењерство |
| Врста студија | Основне академске студије |
| Обим студија изражен ЕСПБ бодовима | 240 |
| Стручни назив, скраћеница | Дипломирани инжењер технологије, Дипл. инж. технол. |
| Дужина студија | 4 |
| Година у којој је започела реализација студијског програма | 2006 |
| Година када ће започети реализација студијског програма(ако је програм нов) | |
| Број студената који студирају по овом студијском програму | 200 |
| Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм | 200 |
| Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела(навести ког) | 27.12.2013. - Сенат Универзитета у Новом Саду и ННВ Факултета 18.12.2013. |
| Језик на ком се изводи студијски програм | Српски |
| Година када је програм акредитован | 2009 |
| Веб адреса на којој се налазе подаци о студијском програму | www.tfzr.uns.ac.rs |

**Акредитација студијског програма**

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 00. Увод

Пратећи потребе привреде за кадровима који се оспособљавају на студијском програму Одевна технологија, у постојећи студијски програм унете су одговарајуће мање измене које се углавном односе на промену распореда постојећих предмета по семестрима као и на допуну њихових садржаја. У периоду од акредитације, Катедра овог студијског програма, преко Факултета је иницирала и активно учествовала у оснивању и раду кластера Модне и одевне индустрије Србије FACTS као и Текстилног кластера Војводине. На тај начин професори овог студијског програма на директан начин су укључени у решавања проблема предузећа везаним за њима потребне профиле високообразованих кадрова из ове области. Иначе предузећа из ова два кластер запошљавају око 4.000 радника, имају укупан годишњи остварен промет преко шест милијарди динара и годишњи остварени извоз од преко 15 милиона евра. Резултат наше сарадње са привредом је и добијање од њих бесплатних лиценци за приступ највећој светској бази података из модне индустрије WGSN а која је доступна и студентима. Такође смо и едукативни центар француске фирме Лецтра највећег светског произвођача софтверских решења за модну индустрију. Студентима су на располагању 60 програмских пакета моћних индустријских софтвера за дизајн, конструкцију, моделовање и градирање одеће као и за уклапање кројних слика. Ово омогућава испуњавање и најстрожијих захтева за оспособљавање студената за израду техничке документације за производњу одеће и у електронском облику. Тиме овај студијски програм омогућава стицање знања за модну и одевну индустрију чије могућности развоја леже у високотехнолошким и софистицираним производима високе додатне вредности, а не у масовној производњи. Ово је уједно и тренд развоја модне и одевне индустрије у Европској унији. Сам назив данас једног од најачих кластера - Кластер модне и одевне индустрије Србије, прилагођен је реалном позиционирању на тржишту где се наша предузећа из ове области препознају у модној и одевној индустрији. Стога је и постојећи назив студијског програма Одевна технологија промене у сада предложен: Одевно инжењерство што реалније прати ново позиционирање делатности предузећа за које овај студијски програм оспособљава кадрове. Потврда за оправданост постојања овог студијског програма свакако је и велики број наших дипломираних студената који су добили посао у великом броју предузећа као и стални захтеви предузећа за стипендирање и запошљавање наших студената.

Претходни студијски програми Одевна технологија на основним и мастер академским студијама акредитовани су маја 2009. године у трајању од 3+2 године и 180+120 ЕСПБ. На захтев студената и у складу са изменама и допунама Закона о високом образовању из јула 2010. године, извршена је промена структуре програма на систем 4+1, односно 240+60 ЕСПБ. Овој промени су прилагођени: циљеви и сврха студијских програма, компетенције студената и курикулуми студијских програма. Такође, усклађена су излазна звања са Правилником о листи стручних, академских и научних назива. Студијски програм Одевно инжењерство настао је у савременим научним токовима и као такав представља јединствен програм из ове области на Универзитету у Новом Саду. Приликом креирања овог студијског програма пошло се од добре праксе универзитета у Европи и њихових већ креираних студијских програма по стандардима Болоњског процеса. Студијски програм је формиран на бази савремених технологија, нове динамике промена које прате модну и одевну индустрију, нових животних услова и нових технологија које су промениле свет комуникација и навике човека. Образовна структура студијског програма је конципирана тако да задовољи захтеве и потребе изузетно значајних грана – модне и одевне индустрије која је стално била једна од најачих привредно-извозних грана у Републици Србији, а задњих месеци опет је и у самом врху извозника.

Одевно инжењерство су област студија намењена за појединце који су заинтересовани за развој одевних производа од стварања почетне идеје за њихов настанак, преко техничке припреме производа па све до њихове индустријске производње модних производа. Овај студијски програм се бави оспособљавањем студената за решавање практичних проблема у одевној индустрији, организацију и руковођење процесом производње, рационализацију и унапређење производње, пројектовање производа и процеса у свим сегментима одевне индустрије, израду модних и одевних производа уз истовремено стицање вештина њиховог ликовног креирања као и за креативан рад на развоју и брзом трансферу савремених технологија у конкретним производним процесима.

Студијски програм Одевно инжењерство конципиран је тако да омогући студентима стицање потребних знања да се по завршетку основних академских студија могу укључити у производне процесе одевне индустрије од малих и средњих предузећа до великих компанија код нас и у свету. За ово укључење у оквиру основних академских студија постоји довољан фундамент теоријских и практичних знања. Својом динамиком развоја, посебно у развоју лабораторијских капацитета, овај профил образовања је постао један од најзначајнијих у региону.

Основне студије су конципиране без усмеравања у студијске групе да би се створио профил који се



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

може укључити квалитетно у различита подручја ове струке и даља усавршавања. Основне академске студије су конципиране да трају четири године.

Студијски програм Одевно инжењерство припада Техничко технолошком пољу пољу. Стога су при прављењу овог студијског програма усаглашени нормативи величина група за предавања, вежбе и остало са пољем Техничко – технолошких наука.

На основу ових искустава и реалних потреба индустрије, наставници Факултета су прилагодили постојеће образовне профиле, из области текстилно - одевних наука и дизајна студијском програму Одевно инжењерство који предвиђа у свакој години студија велики број часова практичне наставе која би се реализовала у индустријским условима. Овим се жели отклонити до сада највећи недостатак у високом образовању који се огледао у несналажењу инжењера одевне индустрије на пословима у индустријским условима.

Могућности запошљавања студената који заврше овај студијски програм су велике јер су модна и одевна индустрија уједно и једне од најјачих привредно-извозна грана у Републици Србији.

**Акредитација студијског програма**

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 01. Структура студијског програма

Назив студијског програма је Одевно инжењерство. Академски назив који се стиче је Дипломирани инжењер технологије-текстилства и дизајна (Дипл. инж. технол.). Исход процеса учења је знање које студентима омогућава коришћење стручне литературе, примену стеченог знања на проблеме који се јављају у струци, и омогућавање, у случају да се студент за то определи, наставак студија на нивоу дипломских – мастер студија.

Студијски програм основних академских студија Одевно инжењерство је конципиран тако да постоји само једна студијска група. Овај концепт је усвојен из разлога да би се створио образовни профил способан да се брзо укључи у производне процесе. Поред овога омогућено је да се са стеченим знањем студенти могу укључити у различите облике примене и усавршавања знања и по завршетку даљег студирања на дипломским академским студијама. Савлађивање студијског програма се одвија кроз наставу која се изводи кроз предавања и вежбе. Део вежбања се одвија кроз конкретан рад у предузећима које се баве модним и одевним производима. Предавања се изводе на савремен начин уз коришћење одговарајућих дидактичких средстава и савремене литературе. Вежбе се изводе у савремено опремљеним рачунарским учионицама и посебној лабораторији за одевно инжењерство. У једној од лабораторија инсталирани су најсавременији индустријски софтвери за конструкцију, моделовање и дизајн одеће светског лидера у производњи ових софтвера француске фирме Lectra. Вежбе су аудиторне, лабораторијске, графичке, рачунарске или рачунске. На вежбама се додатно разрађује градиво које је пређено на предавањима.

Студијски програм основних академских студија Одевно инжењерство траје четири године, односно осам семестара и носи укупно 240 ЕСПБ бодова, са 60 бодова по години студија.

Групи научно-стручних предмета припадају они предмети који представљају специјализацију инжењера одевног инжењерства у односу на друге струке. Ови предмети истовремено обезбеђују шире технолошко-стручно образовање студентима, омогућавајући им припреме за даљу специјализацију. Садржаји ових предмета изучавају се на научно-теоријском нивоу уз анализу могућности практичне апликације у основним проблемима одевног инжењерства.

У групи стручно-апликативних предмета припадају они предмети који представљају субспецијализацију инжењера одевног инжењерства у правцу изучавања и будућег рада у области индустријске производње модних производа, техничке припреме производње као и дизајна производа. Такође, у ову групу предмета убрајају се и предмети који се односе на технологију производње и дораде текстилних материјала који се користе за израду модних производа.

Структуру студијског програма чини једно подручје са обавезним предметима и са изборним предметима на једанаест изборних позиција.

Студент при завршетку студија израђује завршни рад који репрезентује материју изучавану током студирања, одсликава стечена теоријска знања, а обухвата обраду практичне проблематике, пружа решења у одређеној конкретной области, уз примену квантитативних метода и модела. Студенти који изаберу групу предмета са изборних позиција 2, 3, 4, 7 и 8: Теорија форме и дизајна, Историја текстила и одеће, Конструкција равних текстилних производа, Модни дизајн - колекција 1, Дизајн текстила стичу право да им се у додатку дипломе нагласи додатна стручна оспособљеност за Индустријски дизајн модних производа.

Студије се сматрају завршеним када студент испуни све обавезе прописане студијским програмом и при томе сакупи најмање 240 ЕСПБ.

Прилог 01.1 - Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт установе)

[Документ у прилогу: Сајт установе \(CTRL + леви клик\)](#)

**Акредитација студијског програма**

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 02. Сврха студијског програма

Сврха студијског програма је образовање студената за професију инжењера Одевног инжењерства у складу са потребама привреде и друштва.

Студијски програм Одевно инжењерство је конципиран тако да обезбеђује стицање компетенција које су друштвено оправдане и корисне. Технички факултет „Михајло Пупин“ је дефинисао основне задатке и циљеве ради образовања високо компетентних кадрова из техничко – технолошке области. Сврха студијског програма Одевно инжењерство је потпуно у складу са основним задацима и циљевима Техничког факултета „Михајло Пупин“ и потреба образовања шире друштвене заједнице.

Студијски програм Одевно инжењерство јасно промовише сврху и улогу у постизању општег образовања студената оспособљавајући будуће инжењере технологије-текстилства и дизајна за практични рад у привреди. Програм је конципиран тако да по завршетку основних академских студија првог степена свршени студенти - инжењери поседују знања и вештине за рад на инжењерским задацима у области одивног инжењерства, као и способност за тимски рад и комуникацију са стручњацима из других области.

Наставни план студијског програма Одевно инжењерство осмишљен је тако да омогући стицање знања из области одивног инжењерства као и ликовно-креативно-дизајнерских сазнања неопходних за реализацију појединих фаза у производњи модних производа (правилан одабир материјала; функционално пројектовање модних производа; употребу машина и опреме; управљање квалитетом; планирање и вођење технолошких процеса, као и дизајн и економски аспект производних система).

План студијског програма даје чврсте основе за развој професионално одговорног инжењера способног да успешно делује у производној средини са довољно знања у области одивног инжењерства.

Студијски програм нуди студенту избор стручних садржаја према његовој будућој професионалној оријентацији. Предмети из подручја Одевног инжењерства пружају сазнања из дела технологије производње модних производа, а предмети из подручја Индустијског дизајна омогућавају стицање знања из области дизајнирања текстила, меких материјала и одеће у индустријским условима и реализацију колекција текстила, меких материјала и одеће. На тај начин се обједињују инжењерска знања из модног и одивног инжењерства са основним знањима из стручно уметничке области чиме студент стиче способност укључивања креативне дизајнерске компоненте у процес производње модних производа.

Интеграцијом свих добивених знања студент постаје високо компетентни стручњак који влада свим деловима сложеног процеса животног циклуса модних и одивних производа у условима серијске производње.

На крају, генерално посматрано, сврха студијског програма је садржана у чињеници да стечено образовање омогућава студентима - инжењерима технологије даље перманентно усавршавање, односно представља подлогу за даље усавршавање у области одивног инжењерства и инжењерства на дипломским - мастер и докторским студијама, једном речју, сврха је образовати неопходне кадровске ресурсе за развој друштва базираног на знању.

Реализацијом овако конципираног студијског програма се школују Дипломирани инжењери текстилства и дизајна који поседују компетентност у домаћим, европским и светским оквирима.

Прилог 02.1 - Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт установе)

[Документ у прилогу: Информатор 2013/14 \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Сајт установе \(CTRL + леви клик\)](#)



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 03. Циљеви студијског програма

Циљ студијског програма је постизање компетенција и академских вештина из области одивног инжењерства. То, поред осталог, укључује и развој креативних способности разматрања проблема и способности критичког мишљења, развијање способности за тимски рад и овладавање специфичним практичним вештинама потребним за обављање професије.

Основни циљеви студијског програма Одевно инжењерство су да студенти стекну знања и овладају академским вештинама потребним за рад на инжењерским пословима у подручју струке и то:

- оспособљавање студената за решавање практичних проблема у привреди из области одговарајућег одивног инжењерства;
- стицање знања потребних за организацију и руковођење процесом производње одивних производа;
- усвајање потребних знања за рационализацију и унапређење процеса производње одивних производа;
- стицање знања потребних за пројектовање одивних производа и процеса;
- упознавање са развојем и брзим трансфером савремених технологија у конкретне производне процесе;
- стицање знања из технологије израде одивних производа уз истовремено стицање знања за њихово индустријско дизајнирање.

Један од посебних циљева, који је у складу са циљевима образовања стручњака на Техничком факултету „Михајло Пупин“ је развијање свести код студената за потребом перманентног образовања, развоја друштва у целини и заштите животне средине. Циљ студијског програма је такође и образовање стручњака способног за тимски рад, као и развој способности за саопштавање и преношење резултата свог рада стручној и широј јавности.

Прилог 03.1 - Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт установе)

[Документ у прилогу: Информатор 2013/14 \(CTRL + леви клик\)](#)



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 04. Компетенција дипломираних студената

Свршени студенти Одевног инжењерства су компетентни да решавају реалне проблеме из праксе као и да наставе школовање уколико се за то одреде. Компетенције укључују, пре свега, развој способности критичког мишљења, способности анализе проблема, синтезе решења, предвиђање понашања одабраног решења са јасном представом шта су добре а шта лоше стране одабраног решења. Савладавање студијског програма основних академских студија Одевног инжењерства омогућава свршеним студентима – дипломираним инжењерима технологије-текстилства и дизајна да:

- самостално решавају практичне и теоријске проблеме у непознатим окружењима,
- пројектују, организују и контролишу производњу,
- самостално врше експерименте, статистичку обраду резултата, формулишу и доносе закључке,
- на одговарајући начин напишу и презентују резултате рада,
- поседују знања, вештине, развијене способности и компетенције за заштиту животне средине и економично коришћење природних ресурса у складу са принципима одрживог развоја.

Савладавањем студијског програма Одевно инжењерства студент стиче следеће предметно-специфичне компетенције:

- темељно познавање и разумевање процеса у области одивног инжењерства,
- способност решавања проблема уз употребу научних метода и поступака,
- повезивање основних знања из различитих области и њихова примена,
- способност праћења савремених достигнућа у струци,
- развој вештина и спретности у употреби знања у технолошком инжењерству,
- употреба информационо-комуникационих технологија,
- креирање модних производа на основу ликовно-дизајнерских поставки.

Исход учења представља скуп знања и вештина које студент треба да поседује после завршених студија.

Знања:

- познавање и критичко разумевање основних чињеница, принципа и теорија везаних за област одивног инжењерства;
- способност да у практичном раду примени стечена знања и разумевање потребно за задовољавање потреба одговарајуће технологије;
- прављење стручне документације специфичне за област одивног инжењерства;
- јасно и коректно излагање стручних садржаја из области одивног инжењерства у усменој или писаној форми;
- способност давања доприноса развоју технолошког система кроз праксу, информисање и иновације;

Вештине:

- процена ризика у вези спровођења технолошких процедура и поступака;
- самостално спровођење лабораторијских процедура;
- планирање, дизајнирање и извођење истраживања, почевши од почетне фазе препознавања проблема па до евалуације и прихватања резултата, уз способност избора одговарајуће технике и процедуре;
- руковање стандардном опремом (апарати и уређаји) и инструментима;
- припрема, производња и дистрибуција одговарајућих производа;
- етички приступ у свим професионалним активностима;
- способност за тимски рад у оквиру система обезбеђења квалитета.

Свршени студенти овог нивоа студија поседују компетенције за примену знања у пракси и праћење и примену новина у струци, као и за сарадњу са локалним социјалним и међународним окружењем.

Свршени студенти Одевног инжењерства стичу знања како да економично користе природне ресурсе Републике Србије у складу са принципима одрживог развоја. Посебно се обраћа пажња на развој способности за тимски рад и развој професионалне етике. Дипломирани студенти су компетентни да наставе студије на мастер студијама у циљу проширивања знања у смеру стицања компетенција за вршење научно истраживачког рада.

Прилог 04.1 - Додатак дипломе

[Документ у прилогу: Додатак дипломи - основне академске студије - Одевно инжењерство \(CTRL + леви клик\)](#)

**Акредитација студијског програма**

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. Курикулум

Основне студије су конципирани без усмеравања у студијске групе да би се створио профил који се може укључити квалитетно у различита подручја ове струке и даља усавршавања. Основне студије су конципирани да трају три године што је опште правило за ову струку на престижним европским факултетима. План и програм студијског програма Одевно инжењерство је формиран по угледу на престижне факултете ове струке а у складу са могућностима и активностима везаним за Болоњске процесе.

Курикулум основних академских студија студијског програма Одевног инжењерства формиран је тако да задовољи постављене циљеве. У структури студијског програма је око 15% академско – општеобразовних, око 20% теоријско – методолошких, око 35% научно – стручних и око 30% стручно – апликативних предмета. Такође је испуњен стандард да изборни предмети буду заступљени са најмање 20% ЕСПБ бодова. Курикулум обезбеђује 240 ЕСПБ у четворогодишњем образовању са 8 семестара. Такође, недељно оптерећење студената је у стандардима предвиђеном опсегу од 20 до 30 часова.

Студијски програм чини једно подручје са заједничким предметима и са предметима на десет изборних позиција. Сви предмети су једносеместрални и носе одговарајући број ЕСПБ бодова.

На свакој години постоје обавезни предмети и изборни предмети на десет изборних позиција, при чему изборни предмети носе 25% од укупног броја ЕСПБ. За сваки изборни предмет постоји листа од најмање 2 предмета за избор, а бира се само један предмет са изборне позиције. Редослед извођења предмета у студијском програму је такав да се знања потребна за наредне предмете стичу у претходно изведеним предметима.

Осим теоретске наставе у већини предмета предвиђене су и вежбе. Предавања и вежбе одвијају се у групама чија је бројност одређена стандардима за област техничко – технолошких наука.

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу услова уписа, трајања студија, услова преласка у наредну годину, стицања дипломе и начина студирања.

Саставни део овог курикулума је и стручна пракса, која се реализује у одговарајућим научноистраживачким установама, у организацијама за обављање иновационе делатности, у привредним организацијама и јавним установама.

За све предмете је предвиђена основна литература, наставници и сарадници који ће изводити наставу и вежбе. Студијским програмом је предвиђено да се на крају основних академских студија пише завршни рад који се пред комисијом јавно брани.

Студијски програм Одевно инжењерство конципиран је да омогући студентима стицање потребних знања, да се по завршетку основних академских студија могу укључити у производне процесе модне и одевне индустрије, од малих и средњих предузећа до великих компанија код нас и у свету. За ово укључење у оквиру основних академских студија постоји довољан фундамент теоријских и практичних знања.

Прилог 05.1 - Распоред часова

[Документ у прилогу: Распоред часова 2012/13 летњи семестар \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Распоред часова 2013/14 \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 05.2 - Књига предмета (у штампаној или електронској форми на сајту установе)

[Документ у прилогу: Књига предмета за студије I нивоа \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 05.3 - Одлука о прихватању студијског програма од стране стручног органа ВУ

[Документ у прилогу: Одлука о усвајању предлога студијских програма основних и мастер академских студија Инжењерства заштите животне средине на ТФЗР ННВ-у \(CTRL + леви клик\)](#)



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Структура курикулума студијског програма

| Редни број | Студијски програм/Изборно подручје - модул | Почетни семестар | Број ЕСПБ | Часова наставе |
|------------|--|------------------|-----------|----------------|
| 1, | Одевно инжењерство | 1 | 240 | 164 |

Изборност и класификација предмета

| Основне академске студије | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ознака | Назив | % Изб. (>=20%) | Обра?ун типова предмета: ПО ПОЗИЦИЈИ | | | |
| | | | % АО (око 15.00%) | % ТМ (око 20.00%) | % НС (око 35.00%) | % СА (око 30.00%) |
| ВТТ | Одевно инжењерство | 32.08 | 13.85 | 21.88 | 32.67 | 31.60 |

Категорије предмета:

- АО - Академско-општеобразовни
- ДХ - Друштвено хуманистички
- МД - Медицински предмети
- НС - Научно-стручни
- СА - Стручно-апликативни
- СС - Стручно-стручни
- ТМ - Теоријско-методолошки
- ТУ - Теоријско уметнички
- УМ - Уметнички



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм: Одевно инжењерство

| Р.бр. | Шифра предмета | Назив предмета | С | Тип | Статус | Активна настава | | | Остали часови | ЕСПБ |
|--------------------------------|----------------|---------------------------------------|---|-----|--------|-----------------|---|-----|---------------|------|
| | | | | | | П | В | ДОН | | |
| ПРВА ГОДИНА | | | | | | | | | | |
| 1 | OAS053 | Математика 1 | 1 | АО | О | 3 | 2 | 0 | 1 | 7 |
| 2 | OAS121 | Текстилни материјали | 1 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 3 | ВТТ101 | Изборна позиција 1 (бира се 1 од 2) | 1 | | ИБ | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | OAS027 | Индустријски дизајн | 1 | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | OAS186 | Интернет алати и сервиси | 1 | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 4 | OAS182 | Стилизација и људска фигура | 1 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 5 | OAS012 | Обликовање текстила | 1 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| 6 | OAS058 | Машине и апарати | 2 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 7 | OAS188 | Конструкција и моделовање одеће 1 | 2 | СА | О | 2 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| 8 | OAS190 | Стручна пракса 1 | 2 | СА | О | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| 9 | ВТТ102 | Изборна позиција 2 (бира се 1 од 2) | 2 | | ИБ | 2 | 2 | 0 | 1 | 6 |
| | OAS018 | Електротехника са електроником | 2 | СА | И | 2 | 2 | 0 | 1 | 6 |
| | OAS126 | Теорија форме и дизајна | 2 | ТМ | И | 2 | 2 | 0 | 1 | 6 |
| 10 | OAS019 | Енглески језик 1 | 2 | АО | О | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 11 | OAS071 | Механичка текстилна технологија | 2 | НС | О | 3 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| Укупно часова активне наставе: | | | | | | 41 | | | 6 | |
| Укупно часова наставе: | | | | | | 47 | | | | |
| Укупно ЕСПБ: | | | | | | | | | 60 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм: Одевно инжењерство

| Р.бр. | Шифра предмета | Назив предмета | С | Тип | Статус | Активна настава | | | Остали часови | ЕСПБ |
|--------------------------------|----------------|--|---|-----|--------|-----------------|---|-----|---------------|------|
| | | | | | | П | В | ДОН | | |
| ДРУГА ГОДИНА | | | | | | | | | | |
| 12 | OAS028 | Инжењерство и иновације | 3 | НС | О | 3 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 13 | OAS135 | Технологија производње одеће | 3 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| 14 | DAS004 | Обликовање и технологије 1 | 3 | ТМ | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 15 | ВТТ103 | Изборна позиција 3 (бира се 1 од 3) | 3 | | ИБ | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| | OAS013 | Еколошко инжењерство | 3 | НС | И | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| | OAS042 | Историја текстила и одеће | 3 | НС | И | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| | OAS101 | Пројектовање производних процеса | 3 | СА | И | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 16 | OAS020 | Енглески језик 2 | 3 | АО | О | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 17 | OAS95 | Техничка физика | 4 | ТМ | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 18 | ВТТ104 | Изборна позиција 4 (бира се 1 од 2) | 4 | | ИБ | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| | OAS048 | Конструкција равних текстилних производа | 4 | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| | OAS085 | Основи машинских конструкција | 4 | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 19 | ВТТ105 | Изборна позиција 5 (бира се 1 од 2) | 4 | | ИБ | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| | OAS075 | Нега модних производа | 4 | ТМ | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| | OAS145 | Хемија | 4 | ТМ | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| 20 | ВТТ106 | Изборна позиција 6 (бира се 1 од 2) | 4 | | ИБ | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 |
| | OAS054 | Математика 2 | 4 | АО | И | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 |
| | OAS100 | Студија рада у одевној индустрији | 4 | АО | И | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 |
| 21 | OAS191 | Стручна пракса 2 | 4 | СА | О | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| 22 | OAS133 | Технологија плетења | 4 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| Укупно часова активне наставе: | | | | | | 42 | | | 4 | |
| Укупно часова наставе: | | | | | | 46 | | | | |
| Укупно ЕСПБ: | | | | | | | | | 60 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

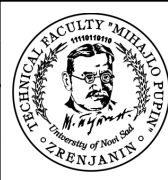
Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм: Одевно инжењерство

| Р.бр. | Шифра предмета | Назив предмета | С | Тип | Статус | Активна настава | | | Остали часови | ЕСПБ | |
|--------------------------------|----------------|---------------------------------------|---|-----|--------|-----------------|---|-----|---------------|------|--|
| | | | | | | П | В | ДОН | | | |
| ТРЕЋА ГОДИНА | | | | | | | | | | | |
| 23 | OAS234 | CAD слободних форми | 5 | ТМ | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 | |
| 24 | DAS002 | Технолошки процеси кројења одеће | 5 | ТМ | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 | |
| 25 | OAS034 | Информатичке технологије | 5 | НС | О | 3 | 2 | 0 | 0 | 6 | |
| 26 | DAS053 | Рачунарско пројектовање | 5 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 | |
| 27 | OAS122 | Обликовање и технологије 2 | 5 | АО | О | 3 | 2 | 0 | 0 | 5 | |
| 28 | DAS074 | Финансијска математика | 6 | АО | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 | |
| 29 | OAS021 | Енглески језик 3 | 6 | НС | О | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | |
| 30 | DAS051 | Рачунарска конструкција одеће | 6 | ТМ | О | 3 | 3 | 0 | 0 | 8 | |
| 31 | OAS005 | Бизнис план | 6 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 | |
| 32 | BTTL07 | Изборна позиција 7 (бира се 1 од 3) | 6 | | ИБ | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 | |
| | DAS010 | Економика предузећа | 6 | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 | |
| | DAS113 | Модни дизајн – колекција 1 | 6 | ТМ | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 | |
| | DAS027 | Глобално пословање | 6 | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 | |
| 33 | OAS189 | Стручна пракса 3 | 6 | СА | О | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| Укупно часова активне наставе: | | | | | | 42 | | | 0 | | |
| Укупно часова наставе: | | | | | | 42 | | | | | |
| Укупно ЕСПБ: | | | | | | | | | 60 | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм: Одевно инжењерство

| Р.бр. | Шифра предмета | Назив предмета | С | Тип | Статус | Активна настава | | | Остали часови | ЕСПБ |
|--------------------------------|----------------|--|---|-----|--------|-----------------|---|-----|---------------|------|
| | | | | | | П | В | ДОН | | |
| ЧЕТВРТА ГОДИНА | | | | | | | | | | |
| 34 | OAS193 | Управљање квалитетом | 7 | СА | О | 3 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 35 | BTTI08 | Изборна позиција 8 (бира се 1 од 2) | 7 | | ИБ | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | DAS006 | Дизајн текстила | 7 | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | DAS085 | Инжењерске методе | 7 | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 36 | DAS050 | Пројектовање текстилних производа | 7 | ТМ | О | 3 | 4 | 0 | 0 | 5 |
| 37 | BTTI09 | Изборна позиција 9 (бира се 1 од 2) | 7 | | ИБ | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| | OAS106 | Рачунарска графика 1 | 7 | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| | OAS003 | Базе података 1 | 7 | ТМ | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| 38 | DAS114 | Модни дизајн – колекција 2 | 8 | СА | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 39 | BTTI10 | Изборна позиција 10 (бира се 1 од 4) | 8 | | ИБ | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| | OAS010 | Графичко моделирање | 8 | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| | OAS107 | Рачунарска графика 2 | 8 | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| | OAS141 | Управљање пројектима | 8 | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| | DAS125 | Обликовање и технологије 3 | 8 | АО | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| 40 | BTTI11 | Изборна позиција 11 (бира се 1 од 2) | 8 | | ИБ | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| | OAS015 | Експертни системи | 8 | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| | OAS146 | Технике оплемењивања текстила | 8 | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 41 | BTTI12 | Изборна позиција 12 (бира се 1 од 3) | 8 | | ИБ | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | OAS052 | Маркетинг | 8 | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | OAS228 | Операциони и пројектни менаџмент | 8 | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | DAS054 | Реинжењеринг | 8 | ТМ | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 42 | OAS026 | Израда одеће | 8 | НС | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 43 | DAS111 | Стручна пракса 4 | 8 | СА | О | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| 44 | OAS174 | Завршни рад ТТ (дипломски рад) | 8 | СА | О | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Укупно часова активне наставе: | | | | | | 40 | | | 4 | |
| Укупно часова наставе: | | | | | | 44 | | | | |
| Укупно ЕСПБ: | | | | | | | | | 60 | |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Одевно инжењерство
Основне академске студије
Спецификација предмета



Акредитација студијског програма

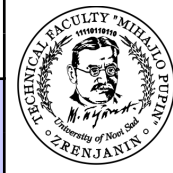
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Математика 1 | | | | |
| Ознака предмета: OAS053 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | | | |
| Наставници: | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Овладавање математичким знањима као основом за изучавање осталих предмета и струке. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студент ће стећи основна знања из области опште, линеарне и векторске алгебре (решавање алгебарских једначина, решавање система линеарних једначина, матрични рачун) и умети да их примени на решавање проблема из осталих предмета и струке. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава Основи опште алгебре; комплексни бројеви – својства и операције; полиноми – корени, Хорнерова шема, линеарне једначине, сводљивост; линеарна алгебра; детерминанте – особине и израчунавање; матрице – особине, операције, инверзна матрица, ранг; системи линеарних једначина – различите методе решавања, дискусија решења; векторска алгебра – линеарна зависност вектора, операције са векторима, примена; аналитичка геометрија – раван и права у простору. Практична настава Примена теорије на решавање проблема и задатака. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербални – предавање, разговор, дискусија Илустративни | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | Усмени део испита | |
| | | | | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Момчило Бјелица | Математика | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2011 |
| 2, | Зоран Стојаковић, Драгослав Херцег | Линеарна алгебра и аналитичка геометрија | | Институт за математику, Нови Сад | 2008 |
| 3, | Радослав Димитријевић | Збирка задатака из теорије полинома | | Друштво математичара Србије, Београд | 2011 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | | Текстилни материјали | | | |
| Ознака предмета: OAS121 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | |
| Наставник: Петровић М. Василије | | | | | |
| Статус предмета: О | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Стечена знања омогућавају студенту међусобно разликовање појединих врста текстилних влакана и материјала, оквирну оцену прихватљивости примене појединих текстилних материјала с обзиром на сировински састав влакана као и предвиђање понашања текстилних материјала приликом употребе и одржавања. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су способни да самостално примене знања о врстама и карактеристикама текстилних влакана и материјала сагласно производним условима и условима њихове употребе. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Влакна. Појам и класификација влакана. Природна протеинска и целулозна влакна. Хемијска целулозна влакна. Синтетичка влакна. Неорганска влакна. Ултрафина, микро и нано влакна. Влакна специјалне намене. Својства влакана, методе испитивања и идентификације влакана. Пређе. Појам, основне карактеристике и класификација пређе. Пређе од кратких влакана. Филамент пређе. Комбиноване и украсне пређе. Тканине. Појам тканине. Припрема за ткање. Формирање тканине на разбоју. Класификација тканина. Плетенине. Појам плетенине. Формирање плетенина на машинама за плетење. Асортиман плетенина и плетених производа. Неткани текстилни материјали. Неткани материјали и њихова класификација. Израда нетканих текстилних материјала. Асортиман. Остали текстилни материјали. Текстилни материјали за облагање подова и зидова. Чипке и мреже. Позаматеријски материјали. Вештачка кожа и крзно. Практична настава: Вежбе су индивидуалне, развијају способност закључивања о карактеристичним својствима влакана и текстилних материјала, а садржајно су везане уз предавања. Кроз вежбе студенти обрађују и основне елементе констукције и пројектовања текстилних материјала. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Лабораторијске и експерименталне. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 50.00 | Усмени део испита | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | М.Ристић | Влакна | | Технолошки факултет, Бања Лука | 2000 |
| 2, | Р. Чунко, Е. Пезељ | Текстилни материјали | | Текстилно – технолошки факултет, Загреб | 2002 |
| 3, | Р.С.Јовановић | Основи науке о влакнима 1 | | Грађевинска књига | 1988 |
| 4, | Р.С.Јовановић | Целулозна природна и хемијска влакна 2 | | Грађевинска књига | 1989 |
| 5, | Р.С.Јовановић | Природна и хемијска протеинска влакна 3 | | Грађевинска књига | 1989 |
| 6, | Рујица Чунко | Процеси производње хемијских влака | | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 1993 |
| 7, | Р.С.Јовановић | Структура и својства влакана | | Технолошко – металуршки факултет, Београд | 1981 |
| 8, | С.Шуња, В.Ђекић | Технологија ткања | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 9, | С.Милосављевић, Т.Тадић, С.Станковић | Књига о предењу и прејама | | Технолошко – металуршки факултет, Београд. | 2000 |
| 10, | Р.С.Јовановић | Синтетизована органска влакна | | Грађевинска књига | 1990 |
| 11, | В.М.Петровић | Технологија плетења | | Технички факултет "М.Пупин", Зрењанин. | 2000 |
| 12, | П. Шкундрић | Текстилни материјали | | Технолошко - металуршки факултет, Београд | 2008 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|------------------------------------|---|-----------------------------|--|--------|
| Наставни предмет: | Стилизација и људска фигура | | | | |
| Ознака предмета: OAS182 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Цакић П. Срђан | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Развијање цртачких способности и просторне перцепције. Развијање способности приказивања тродимензионалности одеће. Оспособљавање за самосталну опсервацију покрета, форме, стилизацију људског лика, валера, волумена, драперије, итд... | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени да самостално примене сликарске технике и мотиве везане за одећу различитих форми и материјала као и за цртање и просторно приказивање људског тела. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Савладавање основних односа између различитих форми, текстура и квалитета материјала. Савладавање односа светла и таме као и упознавање са цртачким техникама. Савладавање сликарских техника и мотива везаних за одећу различитих форми и материјала. Цртање и просторно приказивање људског тела. Анализа пропорција и упознавање пластичне анатомије тела. Цртање према живом моделу или по флексибилном дрвеном манекену нормалне величине човека. Анализа позе (став) стојеће фигуре, седеће фигуре и лежеће фигуре. Израда волумена, покрета, пропорције и карактеризације. Цртање акта предпоставља вежбу просторног приказивања тела и одеће цртачим и сликарским техникама. Спознаја људског тела са основама пластичне анатомије, мускулатура, костур, став – баланс, итд. Студија одевних предмета на телу, волумен, светло, материјалност површине итд. Елементи људског тела значајни за креацију модних додатака, глава и врат, руке, дланови, ноге, стопала. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Методе практичног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Усмени део испита | |
| Пројекат | | Да | 70.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Larirr Borrelli | Fashion illustration next | | Thames and Hudson | 2005 |
| 2, | М Винковић | Ликовно пројектирање одјеће | | Текстилно технолошки факултет - Загреб | 1999 |
| 3, | Elisabetta Kuky Drudi | Wrap & drap fashion, history, designe & drawing | | Pepin press BV | 2007 |



Акредитација студијског програма

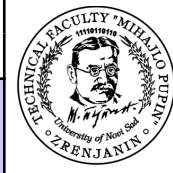
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | | Обликовање текстила | | | |
| Ознака предмета: OAS012 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | |
| Наставници: | | Ујевић С. Дарко, Ковачев С. Василије | | | |
| Статус предмета: | | О | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Циљ предмета је да студенти овладају основним теоријским и практичним знањима везаним за дизајн текстила. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени да самостално примене теоријска знања о дизајну текстила у производним условима, а у циљу стварања колекција модних текстилних материјала. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Текстил као функционални естетски и друштвени феномен. Визуалне карактеристике текстила према функцији, материјалу, техници настајања, визуалним карактеристикама текстилних узорка. Врсте рапорта и начини компоновања с обзиром на мотив. Испитивање рапорта с обзиром на врсту текстилног материјала. Разрада рапорта за сваки сегмент, стварање колекције. Тканине. Ручно ткање. Преплетације у нитном ткању. Жакард тканине. Израда колекције. Плетенине - могућности у изради рапорта. Ручно плетење. Преплетације плетенина. Плетенине као метража или појединачни одевни предмети. Модни текстил и испитивање трендова и боја. Интерполирање текстилних решења у одевну форму. | | | | | |
| Практична настава: Кроз вежбе (и пројектне радове) студенти обрађују конкретне задатке дизајна текстила који су неопходни за израду колекције одевног текстила. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Методе практичног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Пројекат | | Да | 50.00 | Усмени део испита | |
| | | | | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | М. Васиљевић | Дизајн | | Елит, Београд | 1997 |
| 2, | М.Фрухт | Дизајн од заната преко уметности до науке | | Научна књига, Београд | 1995 |
| 3, | В.Петровић | Технологија плетења | | Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин | 2000 |
| 4, | П.Васић | Одело и оружје | | Универзитет уметности, Београд | 1992 |
| 5, | М.Николић | Уметност и техника ручног ткања | | Наука и уметност, Београд | 1999 |
| 6, | М.Винковић | Ликовно пројектирање одјеће | | Текстилно – технолошки факултет, Загреб | 1999 |
| 7, | Б.Антић, Ј.Степановић | Технологија ткања | | Технолошки факултет, Лесковац | 2001 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|--|-------------------------|--|-----------------------------|---|----------|-------|
| Наставни предмет: | | Индустријски дизајн | | | | |
| Ознака предмета: OAS027 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | | |
| Наставник: Десница К. Елеонора | | | | | | |
| Статус предмета: | | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови | | | | | | |
| Нема | | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| Циљ предмета је да студенти овладају основним теоријским и практичним знањима везаним за индустријски дизајн. | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| Након полагања предмета Индустријски дизајн, студенти ће поседовати основна теоријска знања из индустријског дизајна и биће оспособљени да се и у практичним условима баве проблемима конструисања, обликовања, управљања и дизајнирања, као и да активно учествују у реализацији маркетиншких и управљачких активности везаних за индустријски дизајн. | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| Теоријска настава: Појам, дефинисање и терминологија дизајна. Правци у дизајну. Најважнији послови и развојни утицаји дизајна. Утицај дизајна на образовање и културу. Асоцијативна својства дизајна. Компоненте дизајна. Техничко – функционална компонента дизајна. Естетска компонента дизајна. Економска компонента дизајна. Ергономска компонента дизајна. Дизајн и маркетинг. Однос дизајна и маркетинга у производњи и пословању предузећа. Потребне и мотиви потрошача као усмеравајући фактор за деловање дизајна Инострана тржишта и деловање дизајна и маркетинга. Дизајн и инструменти маркетинг – микса. Процес дизајнирања. Фазе процеса дизајнирања производа. Израда техничке и остале документације. Израда пробне серије. Тестирање производа. Анализа и оцењивање производа. Увођење производа у производњу. Увођење производа на тржиште. Практична настава: Производ као резултат процеса дизајнирања. Животни век производа. Истраживање и развој производа. Технички аспекти дизајнирања производа. Сервис, одржавање и ремонт производа. Инжењерски дизајн. Еколошко инжењерство и дизајн. Савремени концепти развоја и дизајнирања производа. Стил и мода производа. Извори и ширење моде. Циклус моде. Модни хир. Утицај моде на потрошаче. Дизајн и квалитет. Важни аспекти квалитета производа. Квалитет и употребна вредност. Квалитет и економска вредност производа. Квалитет и атрактивност производа. Организациони аспекти дизајна. Дизајн и пословање предузећа. Аспекти утицаја дизајна на предузеће. Утицај дизајна на обим производње, цене, укупан приход, трошкове, профит, ангажована средства, продуктивност, економичност и рентабилност. Утицај дизајна на инвестирање у бизнису. Развој и дизајнирање нових производа у будућности. | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| 1. Вербално - текстуалне, 2. Илустративно - демонстративне | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | Обавезна | Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Усмени део испита | Да | 40.00 |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | | | |
| Практична настава- реализација радионице | | Да | 10.00 | | | |
| Семинарски рад | | Да | 10.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Десница,Е., Николић, М. | Индустријски дизајн | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2012 | |
| 2, | Кузмановић, С. | Индустријски дизајн | | ФТН, Нови Сад | 2010 | |
| 3, | Кузмановић, С., | Конструисање, обликовање и дизајн – I,II део | | Факултет техничких наука, Нови Сад, | 2001 | |
| 4, | Огњановић, М. | Развој и дизајн машина | | Машински факултет, Београд | 2007 | |
| 5, | Васиљевић, Р. М. | Дизајн | | "Нови дани", Београд | 1997 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Интернет алати и сервиси | | | | |
| Ознака предмета: OAS186 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Глушац Р. Драгана | | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Упознавање са врстама Интернет алата и сервиса и њиховом употребом. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Способност студента да користи интернет и интранет технолошке инфраструктуре, стандарде и интернет алате, као и да креира мултимедијалне интернет презентације. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава | | | | | |
| Интернет и Интранет – технолошка инфраструктура. Основни концепти и Развој апликација у веб окружењу. Увод у PHP. Основе програмирања у PHP: операције, стрингови, петље, функције, класе, низови, повезивање са базама, on/line форме, скрипте, Symfony PHP framework. | | | | | |
| Практична настава | | | | | |
| Израда Интернет апликација у окружењу PHP. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Илистративно демонстративна метода посредством медија као наставних средстава се користи у теоријској настави. Лабораторијско експерименталне методе се користе у практичној настави | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Практична презентација | | Да | 30.00 | Писмени испит | |
| | | | | Обавезна | Поена |
| | | | | Да | 70.00 |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Web J. превод: Филиповић Р., Сокол Ј., Јемуовић Н. | Развој Web апликација:Microsoft Visual Basic.netи ВебМицрософт Висуал Басиц.нетМицрософт Висуал Ц#.нет | | ЦЕТ | 2003 |
| 2, | Vaughan T. | Мајстор за мултимедију | | Компјутер библиотека | 2002 |
| 3, | Williams E. H.,Lane D. превод:Карталовски А. | Web апликације и базе података | | Микро књига | 2003 |
| 4, | Cordoso J., Sheth P., A. | Semantic Web Services, Processes and Applications | | Springer | 2006 |
| 5, | Sedeno N. превод:Радановић Љ. | Интернет и његови алати | | Микро књига | 1996 |
| 6, | Милутиновић, В. | Infrastructure for Electronic Business on the Internet | | Massachusetts: Kluwer Academic Publishers | 2001 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|--|---|--|-----------------------------|--|--------|----------------|
| Наставни предмет: | | Машине и апарати | | | | |
| Ознака предмета: OAS058 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | | |
| Наставник: Првуловић С. Славица | | | | | | |
| Статус предмета: О | | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| Оспособљавање студената за прорачун машина и апарата који се користе у производним процесима као саставни делови технолошких система и производних линија, у циљу избора стандардне опреме. | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| Изучавање машина и апарата треба да оспособи студенте у области: пројектовања технолошких система, вођења инжењерских развојних процеса и пројеката у функцији техничко технолошког развоја. Студенти стичу неопходно потребно знање за прорачун, избор, коришћење и одржавање машина и апарата у индустријским процесима. | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| Теоријска настава Машине и апарати за хидромеханичке операције (таложење и таложници, филтрирање и филтри, центрифугирање и центрифуге, мешалице за течности, посуде под притиском). Машине и апарати са топлотном разменом (размењивачи топлоте, и кондензатори). Машине и апарати са дифузним операцијама (апсорпција, дестилација, укувавање, кристализација). Машине и апарати са операцијама преноса маса (сушење и сушаре, контактне ваљкасте сушаре, конвективне сушаре са пнеуматских транспортом материјала, спиралне контактне сушаре, спреј сушаре, ротационе сушаре. Клипне и турбомашине (пумпе, компресори, вентилатори, парне турбине). Парни котлови. | | | | | | |
| Практична настава Студенти раде прорачун основних Машина и Апарата из области: хидромеханичких операција, топлотних операција, операција преноса масе, клипних и турбомашина.Врши се избор стандардне опреме. | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| Предавања, аудиторне вежбе, консултације. На предавањима се излаже теоријски део пропраћен карактеристичним примерима. На вежбама се раде задаци из теоријског дела градива. У одређеним терминима сваке недеље одржавају се и консултације. | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | | Обавезна Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Усмени испит | | Да 20.00 |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | | | |
| Писмени испит | | Да | 30.00 | | | |
| Практична настава- реализација радионице | | Да | 10.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Драгиша Толмач | Машине и апарати | | Технички факултет "Михајло Пупин" | 1998 | |
| 2, | Драгиша Толмач | Машине и уређаји-збирка решених задатака | | Технички факултет "М. Пупин" | 2004 | |
| 3, | Толмач, Д., Радвановић, Љ. | Системи хидрауличних и пнеуматских машина | | Технички факултет "М. Пупин" | 2007 | |
| 4, | Драгиша Толмач | Машине и апарати | | Технички факултет "Михајло Пупин" | 2005 | |
| 5, | Драгиша Толмач, Славица Првуловић, Александра Танасијевић | Машине и апарати : системи хидраулике и пнеуматике | | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | 2001 | |
| 6, | Толмач, Д. | Машине и уређаји : решени задаци | | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | 2006 | |
| 7, | Толмач, Д. | Процесне машине и апарати - решени задаци | | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 2000 | |
| 8, | Толмач, Д. | Увод у теорију сушења са примерима из праксе : процесна постројења | | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 2007 | |
| 9, | Толмач, Д. | Прилог теорији и пракси сушења | | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 1997 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Конструкција и моделовање одеће 1 | | | | |
| Ознака предмета: OAS188 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | | | |
| Наставник: Трајковић С. Душан | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Упознавање с карактеристикама конструкцијске припреме; важност употребе адекватних норми и стандарда.Упознавање с карактеристикама моделовања одеће у конструкцијској припреми; однос и разлике у примени одевних величина спрам конструкције кројева одеће; стицање компетентности и комплетних знања из подручја моделовања одеће. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су способни да самостално примене технике конструкције и моделовања одеће при њеној изради сагласно захтевима производње | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Стандарди и норме; теорија кроја; антропометријске карактеристике и грађа тела; конструкција одеће (одећа од тканина, плетенина, коже и крзна, повећавање и смањивање одеће, кројне слике); карактеристике рачунарских система с применом у одевној индустрији; припрема кројних делова за дигитализацију.Методолошки приступ и технике моделовања одеће; теорија и конструкција ушитака; моделовање одеће (одећа од тканина, плетенина, коже и крзна).Конструкција и моделовање основних одевних предмета женске, мушке и дечије одеће. Примена софтвера Modaris за конструкцију, моделовање и градирање кројева. Примена софтвера Diamino за уклапање кројева одеће у кројне слике. Примена софтвера JustPrint i VigiPrint за исцртавање кројева одеће, варијанти и кројних слика. Практична настава:Кроз вежбе студенти обрађују технике конструкције и моделовања женске и мушке одеће на традиционалан начин и радом у софтверском пакету Modaris као и уклапање кројних слика на традиционалан начин и применом софтвера Diamino. Рад са софтверима JustPrint i VigiPrint за исцртавање кројева одеће, варијанти и кројних слика. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе.Израда пројектног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени део испита | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | Усмени део испита | |
| Пројекат | | Да | 20.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Технике конструирања и моделирања одеће, ИИИ допуњено издање | | Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец. | 2010 |
| 2, | Д. Рогале, С. Полановић | Рачунални сустави конструкцијске припреме у одјевној индустрији | | Текстилно-технолошки факултет Загреб | 1996 |
| 3, | М.Храстински | Градирање и рачунална конструкција одеће | | Загреб | 2000 |



Акредитација студијског програма

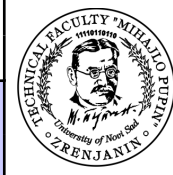
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------------|----------------|--------|
| Наставни предмет: | Енглески језик 1 | | | | |
| Ознака предмета: OAS019 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | |
| Наставници: | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Студенти ће бити оспособљени да употребљавају граматичке структуре на нивоу који је одређен садржајем предмета. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти ће бити оспособљени да употребљавају граматичке структуре на нивоу који је одређен садржајем предмета. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Именице, заменице, придеви, прилози, бројеви, глаголи, пасив, индиректан говор, кондиционал. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Комбиновани метод | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 20.00 | Тест | Да |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | | 40.00 |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Љубица Поповић, Љубица Мирић | Граматица енглеског језика | | Научна књига | 2005 |
| 2, | Љубица Поповић, Марина Поповић | Граматица енглеског језика кроз тестове | | Завет | 1995 |



Акредитација студијског програма

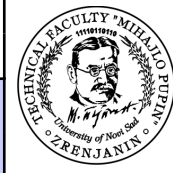
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|-------------------------|--|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | | Механичка текстилна технологија | | | |
| Ознака предмета: OAS071 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Степановић М. Јован | | | | | |
| Статус предмета: О | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ОСНОВНИМ ТЕХНИКАМА ИЗРАДЕ ПРЕЂА, ТКАНИНА, ПЛЕТЕНИНА И НЕКОНВЕНЦИЈАЛНИХ ТЕКСТИЛНИХ МАТЕРИЈАЛА. УПОЗНАВАЊЕ МЕХАНИЗАМА ЗА УПРАВЉАЊЕ И РЕГУЛАЦИЈУ ПРИ ИЗРАДИ НАВЕДЕНИХ ПРОИЗВОДА. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| СТУДЕНТИ СУ СПОСОБНИ ДА САМОСТАЛНО ПРИМЕНЕ ОСНОВНЕ ТЕХНИКЕ ИЗРАДЕ ПРЕЂА, ТКАНИНА, ПЛЕТЕНИНА И НЕКОНВЕНЦИЈАЛНИХ ТЕКСТИЛНИХ МАТЕРИЈАЛА САГЛАСНО ПРОИЗВОДНИМ ЗАХТЕВИМА. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| ТЕОРИЈСКА НАСТАВА: Поступци израде пређа од природних и хемијских влакана. Прстенасто, роторско и аеродинамичко предење. Премотавање и кончање пређе. Сновање и скробљење. Подела и основне карактеристике ткачких разбоја према начину образовања зева и уткивним телима. Структуре и својства тканина према наменама. Развој и специфичности машина у процесу израде тканина. Процеси израде плетенина. Законитости плетења. Равне и кружне машине. Осново преплетаће машине. Компјутеризација плетења. Процеси израде неконвенционалног текстила. Основне производне линије. Параметри квалитета пређе, тканина, плетенина и неконвенционалног текстила. ПРАКТИЧНА НАСТАВА: Кроз вежбе студенти обрађују основне елементе механичке текстилне технологије. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 20.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | Усмени део испита | |
| | | | | Обавезна | |
| | | | | Поена | |
| | | | | Да | |
| | | | | 15.00 | |
| | | | | Да | |
| | | | | 35.00 | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | С.Шуњака | Технологија предења | | Технички факултет "М.Пупин", Зрењанин. | 1999 |
| 2, | М.Петровић | Технологија плетења | | Технички факултет "М.Пупин" | 2000 |
| 3, | Б. Антић, Ј.Степановић | Технологија ткања | | Технолошки факултет Лесковац | 2001 |
| 4, | С.Шуњака, В.М.Петровић | Технологија нетканог текстила | | Технички факултет "М.Пупин", Зрењанин. | 1996 |
| 5, | С.Милосављевић | Предење | | Технолошко – металуршки факултет, Београд | 1990 |
| 6, | Б. Антић, Ј. Степановић | Технологија ткања | | Технолошки факултет, Лесковац | 2001 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------------|-------------------|--------|
| Наставни предмет: | | Електротехника са електроником | | | |
| Ознака предмета: OAS018 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Сајферт Д. Вјекослав | | | | | |
| Статус предмета: | | И | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Да студенти овладају основама електротехнике и електронике, како би стечено знање применили у пракси, као и на електричним системима и постројењима у индустрији, који се најчешће срећу у пракси. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Овладавање суштином примене закона електротехнике и електронике на функционисање електричних машина, апарата, система и постројења. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Увод Физичке величине и јединице СИ система. Скаларне и векторске физичке величине. Основне операције са векторима. Електростатика Кратак историјски увод. Појам наелектрисања. Кулонов закон. Електрично поље. Флукс електричног поља. Рад сила у електричном пољу. Потенцијал електричног поља, разлика потенцијала, напон. Електрични дипол. Кондензатори. Капацитет кондензатора. Везивање кондензатора. Енергија кондензатора. Временски константне електричне струје. Наелектрисане честице у електричном пољу Кретање наелектрисане честице у електричном пољу. Кретање наелектрисане честице у течности. Кретање наелектрисане честице у гасу Наелектрисане честице у магнетном пољу Увод. Магнетна индукција. Кретање наелектрисане честице у магнетном пољу. Равна струјна контура у хомогеном магнетном пољу. Магнетно поље електричне струје у вакууму. Међусобно дејство два праволинијска паралелна проводника са струјом. Магнетни флукс. Електромагнетна индукција Увод. Фарадајев закон индукције. Индукована ЕМС. Самоиндукција. Међусобна индукција. Временски променљиве електричне струје. Редна РЛЦ веза Параметри наизменичне струје. Фаза, почетна фаза и фазна разлика наизменичних величина. Сабирање и одузимање простопериодичних величина. Представљање наизменичних величина помоћу фазора. Представљање наизменичних величина у комплексном облику. Отпорник у колу наизменичне струје. Кондензатор у колу наизменичне струје. РЛЦ коло (редна веза). Напонска резонанција. Снага у пријемнику. Активна, реактивна и привидна снага. Фактор снаге и фактор реактивности. Паралелна веза елемената у колу простопериодичне струје Паралелна веза пријемника. Појам адмитансе. Еквивалентна импеданса. Поправка фактора снаге. Вишефазни системи простопериодичне струје Трофазна наизменична струја. Трофазни систем троугао. Трофазни систем звезда. Теслино обртно магнетно поље. Електричне машине. Основи електронике | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Методе практичног рада; лабораторијско-експерименталне методе уз коришћење рачунара. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | Усмени део испита | |
| Практична настава- реализација радионице | | Да | 10.00 | | |
| Семинарски рад | | Да | 10.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Сајферт В. | Електротехника са електроником I | | ТФ Михајло Пупин | 2003 |
| 2, | Сајферт В. | Електротехника | | ТФ Михајло Пупин | 2003 |
| 3, | Одаџић Б., Сајферт В., Керлета В. | Збирка задатака из електротехнике са електроником | | ТФ Михајло Пупин | 2004 |



Акредитација студијског програма

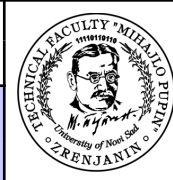
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------|
| Наставни предмет: | | Теорија форме и дизајна | | | |
| Ознака предмета: OAS126 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Ковачев С. Василије | | | | | |
| Статус предмета: И | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| <p>СТИЦАЊЕ ЗНАЊА У ЦИЉУ ОСПОСОБЉАВАЊА ЗА САМОСТАЛНО ИСТРАЖИВАЊЕ У ПОСТУПНОМ УСПОСТАВЉАЊУ НИВОА ЗА РАЗУМЕВАЊЕ ПРОБЛЕМА ЛИКОВНОГ ИЗРАЗА, А ПОСЕБНО ПРОБЛЕМА ДИЗАЈНА. СТУДЕНТИ ТРЕБА ДА УСВОЈЕ ПОЈМОВЕ ИЗ ВИЗУЕЛНОГ ЈЕЗИКА, ПРОУЧАВАЊЕМ, ТЕОРИЈСКОМ АНАЛИЗОМ ЛИКОВНОГ ДЕЛА, ЛИКОВНЕ ИДЕЈЕ, КАО И ФОРМЕ ЛИКОВНОГ ИЗРАЖАВАЊА. ИЗГРАЂИВАЊЕ И УСВАЈАЊЕ КРИТЕРИЈУМА ОБЈЕКТИВНОГ ВРЕДНОВАЊА, ПРЕПОЗНАВАЊА ОБЈЕКТИВНИХ ВРЕДНОСТИ И ОТВОРЕНОСТ ЗА ПРОМЕНЕ. ПОДРАЗУМЕВА: КОНКРЕТНО ОПАЖАЊЕ, РАЗВИЈАЊЕ ВИЗУЕЛНОГ МИШЉЕЊА, КРОЗ КРЕАТИВАН И ПРАКТИЧАН РАД. ПРЕДМЕТИ АНАЛИЗЕ СУ: ПРОСТОР, ЛИНИЈА, ТЕКСТУРА, КОНСТРУКЦИЈА ЛИКОВНОГ ДЕЛА, СВЕЛОСТ, БОЈА...</p> | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| <p>Студенти су оспособљени за примену различитих истраживачких метода за успостављање могућности за:</p> <p>а) Овладавање ликовним језиком, путем системског упознавања и савлађивања основних елемената ликовног израза: линије, боје, композиције, ритма, величина, пропорција...</p> <p>б) Развијање способности интеграције тих елемената на друга подручја ликовности, посебно текстила и одевања; ц) успостављање критеријума вредновања на свим подручјима ликовности.</p> | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| <p>Теоријска настава: Линија. Облик. Величина. Законитости у природи. Геометријске пропорције. Пропорције човека. Основни принципи компоновања. Контраст. Хармонија. Репетиција. Симетрија. Доминанта. Златни пресек. Композиције боја.</p> <p>Практична настава: Линеарни цртеж. Круг боја. Тонско-валерске вежбе. Репетиција. Хармонична и Контрастна композиција. Континуирана права и крива линија златног пресека....</p> | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени део испита | |
| Семинарски рад | | Да | 40.00 | Усмени део испита | |
| | | | | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | П. Васић | Увод у ликовне уметности | | Београд | 1982 |
| 2, | К. Богдановић, Б. Бурић | Теорија форме | | Београд | 1991 |
| 3, | М. Недељковић, С. Недељковић | Графичко обликовање и писмо | | Београд | 1988 |
| 4, | К. Богдановић | Увод у ликовну културу | | Београд | 2003 |
| 5, | Ђ. Доци | Моћ пропорција | | Нови Сад | 2005 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | | Инжењерство и иновације | | | |
| Ознака предмета: OAS028 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Ламбић Р. Мирослав | | | | | |
| Статус предмета: О | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Да се студенти упознају са најзначајнијим областима инжењерства, функцијом и значајем иновација и иноваторског рада и обуче за примену инжењерских метода у пракси. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Стицање теоријских и практичних знања у областима инжењерства, иновација и иноваторског рада и примена инжењерских метода. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава Оптимизација (Изводи из теорије о оптимималним процесима, Динамичко програмирање, Стохастичко програмирање, Модели управљања залихама). Инжењерско моделовање (Моделовање у машинству, Математичко описивање инжењерских проблема, Димензиона анализа, Примењена математика у инжењерству, Графичке методе у инж. прорачунима). Развој предузећа (Моделовање развоја производа у предузећима, Предвиђање развоја). Иновациони процеси (Теорије креативности, Модели креативног и иновативног процеса, Управљање и организовање иновационих процеса, Облици комуникације у систему иноватор – корисник Врсте иновација и њихова заштита). Интеракција у систему: поузданост - развој и креирање новог производа и технологије (Поузданост техничких система, Поузданост и пројектовање, Тип техничког система). Експеримент у инжењерству (Уводни елементи, Типови експеримента, Полазне поставке и законитости планираног експеримента, Обрада резултата експерименталних истраживања, Графичка анализа резултата експеримента, Грешке мерења). Пројектно - техничка документација. Практична настава Вредносна анализа, Оптимизација у инжењерским разматрањима, Димензиона анализа, Експерименти у инжењерству. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| У обради наставних садржаја користиће се следеће методе: Вербалне методе (монолог, дијалог, дискусија); Текстуалне методе (рад наставника на тексту, рад студента на тексту, симултани рад наставника и студента на тексту); Илустративне методе (илустрација предметима, моделима, сликама графиконима, фотографијама, табелама...); Демонстративне методе (демонстрација процеса – симулације и др. демонстрација ситуација, демонстрација односа, демонстрација покрета, демонстрација организације рада, демонстрација рада уређаја, демонстрација мултимедијалним апликацијама). Методе и методски облици примењиваће се у фронталном, групном, раду тандема и индивидуалном облику наставног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 5.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 15.00 | | |
| Колоквијум | | Да | 15.00 | | |
| Практична настава | | Да | 5.00 | | |
| Семинарски рад | | Да | 10.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Ламбић, М., Ћоћкало, Д. | Инжењерске методе | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 2, | Леви - Јакшић, М. | Управљање технолошким развојем | | ФОН, Београд | 1990 |
| 3, | Drucker, Р. | Иновације и предузетништво | | Грмеч, Београд | 1996 |



Акредитација студијског програма

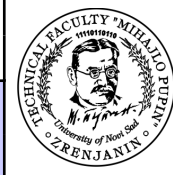
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Технологија производње одеће | | | | |
| Ознака предмета: OAS135 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | | | |
| Наставник: Петровић М. Василије | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Стицање знања о важности правилне употребе адекватних машина и уређаја при кројењу, шивењу и доради одеће као и важности међуфазне контроле одеће у току производње. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени за примену производних поступака у производњи одеће сагласно производним захтевима. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Техничка припрема производње одеће. Полагање кројних слојева. Искројавање кројних наслага, машине и опрема. Поступци фронталног фиксирања. Карактеристике шиваћих шавова и шивења. Обележја конца за индустријско машинско шивење. Чврстоћа шавова на одећи. Специфичности у процесу шивења плетене одеће. Универзалне и специјалне шиваће машине. Зависност примене шиваћих аутомата и агрегата од конструкције одеће. Примена технолошке анализе у процесу производње одеће и избор средстава рада. Махине и уређаји за међуфазну и завршну дораду одеће. Структура технолошких операција у процесима производње одеће. Степен искориштења машина. Технолошки процеси дораде одеће. Практична настава: Кроз вежбе (и семинарски рад) студенти обрађују елементе технологије производње одеће. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | Усмени део испита | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Технологија производње одеће са студијем рада | | Технички факултет универзитета у Бихаћу | 2000 |
| 2, | Ц. Трајковић | Технологија конфекције – збирка решених задатака са основама теорије | | Технолошки факултет, Лесковац | 1985 |
| 3, | Б. Кнез | Технолошки процеси производње одеће | | Технолошко – текстилни факултет, Загреб | 1994 |
| 4, | Ц. Трајковић | Технологија израде одеће 1 део | | Технолошки факултет, Лесковац | 1997 |
| 5, | Ц. Трајковић | Технологија израде одеће 2 део | | Технолошки факултет, Лесковац | 1999 |
| 6, | Н.Михајловић | Махине и уређаји у одевној индустрији | | ВТТШ, Београд | 1985 |
| 7, | Г. Николић | Механизми стројева за производњу одеће | | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 2000 |
| 8, | Г.Николић, Ж.Шомођи | Збирка задатака из механизма и аутоматизације стројева у одевној технологији | | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 1999 |
| 9, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Процеси производње одеће | | Текстилно / Технолошки факултет Универзитета у Загребу. | 2011 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|--|--------|
| Наставни предмет: | Обликовање и технологије 1 | | | | |
| Ознака предмета: DAS004 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставници: Ујевић С. Дарко, Ковачев С. Василије | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: Циљ предмета је да се студенти упознају са технолошким елементима обликовања употребних својстава модних производа. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): Студенти су оспособљени за примену различитих истраживачких метода у обликовања употребних својстава модних производа. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: Теоријска настава: Појам и карактеристике обликовања. Врсте обликовања. Однос лепо – употребно. Однос лепо – употребно – технолошки изводљиво. Развој обликовања кроз време и према простору. Циклус обликовања женске одеће: идеја, дизајн, скица, конструкција одевног предмета, моделовање, техничка обрада кројних делова, кројна слика, искројавање, спајање, дорада. Практична настава: Кроз вежбе студенти обрађују елементе употребних својстава модних производа. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе и израда мапе радова. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 20.00 | Семинарски рад | |
| Практична настава- реализација радионице | | Да | 30.00 | Усмени део испита | |
| | | | | Обавезна | |
| | | | | Поена | |
| | | | | Да | |
| | | | | 20.00 | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | М. Васиљевић | Дизајн | | Елит, Београд | 1997 |
| 2, | М.Фрухт | Дизајн од заната преко уметности до науке | | | 1995 |
| 3, | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање, Свеучилишни уџбеник | | екстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец. | 2010 |
| 4, | П.Васић | Одело и оружје | | Универзитет уметности, Београд | 1992 |
| 5, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Процеси производње одјеће | | Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу. | 2011 |
| 6, | М.Винковић | Ликовно пројектирање одјеће | | Текстилно – технолошки факултет, Загреб | 1999 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|--------|
| Наставни предмет: | Енглески језик 2 | | | | |
| Ознака предмета: OAS020 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | |
| Наставници: | Ивин Н. Драгица, Тоболка К. Ерика | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| У циљу побољшања квалитета општег стручног знања студената предвиђа се обрада стручних текстова, усвајање терминологије научно-стручног регистра у одговарајућој области, усвајање писања извештаја, радова, резимеа, упознавање са стручним речницима и литературом, оспособљавање и стицање навике коришћења стручних речника и проналажење одговарајуће литературе на интернет сајтовима, оспособљавање за самостално преводјење стручних текстова и коришћење стручне литературе. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти ће умети да обрађују и преводје стручне текстове, усвојиће терминологију научно-стручног регистра у области коју изучавају, усвојиће писање извештаја, радова, резимеа, упознаће се са стручним речницима и литературом, оспособиће се и стећи навике коришћења стручних речника и проналажење одговарајуће литературе на интернет сајтовима, оспособиће се за самостално преводјење стручних текстова и коришћење стручне литературе. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Студенти ће обрађивати и преводити стручне текстове из области наставних предмета које изучавају у оквиру одређеног наставног програма. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Комбиновани метод | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 20.00 | Тест | Да |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | | |
| Превод стручног текста | | Да | 10.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Eric H.Glendingg, Norman Glendinning | Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering | | Oxford University Press | 1995 |
| 2, | Eric H. Glendinning, John McEwan | Oxford English for Information Technology | | Oxford University Press | 2002 |
| 3, | Ian MacKenzi | English for Business Studies TB | | Cambridge University press | 2002 |



Акредитација студијског програма



ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|---|--|--|-------|---|--------|----------------|
| Наставни предмет: | | Еколошко инжењерство | | | | |
| Ознака предмета: OAS013 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | | |
| Наставник: Павловић Д. Милан | | | | | | |
| Статус предмета: И | | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | | Студијски истраживачки рад: | | Остали часови: |
| 3 | 2 | 0 | | 0 | | 0 |
| Предмети предуслови Нема | | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| Циљ је да студенти овладају основама и достигнућима у еколошком инжењерству, општим проблемима животне средине на макро и микро плану и решавањем општих и парцијалних еколошких ресурсних проблема. Идентификација најоптималнијетехнологије са становишта економије, друштвених потреба, захтева, могућности и технике. Да оспособи слушаоце да иницирају испроводе увођење и примену стандарда ИСО 14000 у организацији, иницирају и решавају најважнија еколошка питања која сепостављају пред савремено предузеће. | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| Студент ће имати развијену способност деловања, анализирања и генерализовања у процесу доношења одлука на релацијекономија-друштво-техника-екологија. | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| еоријска настава: Увод у еколошко инжењерство. Одрживи развој. Техничко-технолошки развој и еколошко инжењерство.Прираштај становништва и његов утицај на коришћење расположивих ресурса. Основни физичко-хемијски закони у еколошкоминжењерству. Еколошки природни инциденти, класификација и подела. Могућност догађања.Заштита ваздуха. Заштита вода.Чврст отпад. Бука као загађивач. Електромагнетни таласи као извор загађења. Еколошки менаџмент. ИСО- 14000. Еколошкаетика.Практична настава: Аудиторне вежбе - Основни физичко хемијски закони у еколошком инжењерству. Заштита ваздуха.Климатске промене. Вода као ресурс. Отпадне воде. Економске анализе заштита вода. Чврсти отпади. Загађење звуком. ИСО-14000. Рачунске вежбе које прате теоријску наставу.Посета радној организацији са развијеним инсталираним системом зазаштиту животне средине. Упутство и консултативан рад у реализацији семинарских радова. | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| Предавања, аудио-визуелне вежбе, рачунске вежбе и консултације. | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | | Обавезна Поена |
| Присуство и активност на аудиторним | | Да | 2.00 | Реферат | | Да 60.00 |
| Присуство на предавањима | | Да | 3.00 | Усмени део испита | | Да 10.00 |
| Редовно присуство на вежбама | | Да | 15.00 | | | |
| Семинарски рад | | Да | 10.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Павловић Милан | Ресурси и екологија | | Универзитет у Новом Саду, Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин | 2002 | |
| 2, | Павловић Милан | Еколошко инжењерство | | Универзитет у Новом Саду, Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин | 2011 | |
| 3, | Кубуровић М., Петров А. | Заштита животне средине | | СМЕИТС и Машински факултет у Београду | 1994 | |
| 4, | С. Радоњић, Х. Маркишић | Енциклопедијски лексикон екологије и заштите животне средине | | Коло, Београд | 1996 | |
| 5, | Јанко Ходолич, Мирослав Бадида, Милан Мајерник, Душан Шебо | Машинство у инжењерству заштите животнесредине | | факултет техничких наука, Нови Сад | 2005 | |
| 6, | Гордана Перовић | Појмовник : наука о заштити животне средине : [екологија и енвирунологија] | | Агенција за рециклажу РС | 2005 | |
| 7, | Димитрије Пешић | Речник екологије и заштите животне средине | | Грађевинска књига, Београд | 2006 | |

| | | |
|--|--|--|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН |  |
| | ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ | |
| Акредитација студијског програма | | |
| ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ | | Одевно инжењерство |

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|--|---|-----------------------------|--|--------|
| Наставни предмет: | | Историја текстила и одеће | | | |
| Ознака предмета: OAS042 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | |
| Наставник: Цакић П. Срђан | | | | | |
| Статус предмета: И | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Препознавање стилских обележја којима се текстил и одећа уклапају у целокупни визуелни и друштвени оквир одређеног раздобља. Прихватање значаја моде и динамике модних промена као снажног покретача промена на свим плановима савременог живота. Сагледавање главних активности савремене модне компаније и њене основне карактеристике. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су способни за примену различитих елемената који су се користили кроз историју текстила и одеће сагласно савременим захтевима модне индустрије. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Преглед развоја и епоха текстила и одеће током историје од почетка развоја људског друштва до данас. Однос: одевање-мода. Уочавање ритмова промена и одређивање њихових основних покретача, као и стилских обележја текстилних и одевних производа. Повезивање феномена одевања и моде с истоветним збивањима на плану уметности и друштва. Главне активности савремене модне компаније и њене основне карактеристике. Креирање колекције данас. Информација о модним трендовима и потребама потенцијалних купаца. Како доћи до информација, њихов значај у креирању колекције. Практична настава: Кроз вежбе студенти треба да се упознају са израдом колекције (избор модела и материјала, формирање комплекта, конструкторских целина, израда каталога итд..) | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Методе практичног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Усмени део испита | |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | П.Васић | Одело и оружје | | Универзитет уметности, Београд | 1992 |
| 2, | М. Васиљевић | Дизајн | | Елит, Београд | 1997 |
| 3, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Процеси производње одјеће | | Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу | 2010 |
| 4, | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање Свеучилишни уџбеник | | Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец | 2010 |
| 5, | М.Фрухт | Дизајн од заната преко уметности до науке | | Београд | 1995 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|---|---|-----------------------------|--|--------|
| Наставни предмет: | | Пројектовање производних процеса | | | |
| Ознака предмета: OAS101 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | |
| Наставник: Толмач М. Драгиша | | | | | |
| Статус предмета: | | И | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| СТИЦАЊЕ ПОТРЕБНИХ ЗНАЊА ВЕЗАНИХ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ И ВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТА, ПРОЈЕКТОВАЊЕ, РАД И ОДРЖАВАЊЕ ПРОИЗВОДНИХ ПРОЦЕСА У ИНДУСТРИЈИ. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| ПЛАНИРАЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА, ПРАЋЕЊЕ И КОНТРОЛУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОЈЕКТА, КАО И ОВЛАДАВАЊЕ ЗНАЊИМА ВЕЗАНИМ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, РАД И ОДРЖАВАЊЕ ПРОИЗВОДНИХ ПРОЦЕСА У ИНДУСТРИЈИ. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава Пројектовање и методе анализе система. Пројектовање и планирање рада система-процеса. Процес системског инжењеринга. Концепт реинжењеринга процеса. Основи пројектовања производног процеса, пројектни задатак, основни техничко економски показатељи, прорачун и избор опреме. Распоред опреме и транспортни путеви производног процеса. Енергетске карактеристике производног процеса. Технички услови за извођење производног процеса. Планирање реализације пројекта производног процеса. Шематски приказ производних процеса у индустрији, складиштење, транспорт, сушење, процесни и термо системи, прорачун капацитета, инсталисане снаге и избор стандардне опреме. Рачунари и њихова улога у пројектовању процеса. Карактеристике процесне опреме. | | | | | |
| Практична настава Решавање практичних задатака из наставних јединица наведених за теоријску наставу. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Предавања, вежбе, консултације и обилазак изведених система. На предавањима се излаже теоријски део градива и примери из пројектованих и изведених решења у пракси. Вежбе прате предавања и на њима се раде рачунски примери. На консултацијама се дају додатна објашњења у вези материје са предавања и вежби. За стицање потребних знања и разумевања градива, обилазе се изведени системи у привреди. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 5.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | Усмени део испита | |
| Присуство на лабораторијским вежбама | | Да | 5.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Толмач, Д. | Пројектовање технолошких система – Производни Системи | | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 2008 |
| 2, | Толмач, Д., Првуловић, С., Радовановић, Јб. | Теорија пројектовања система – Пројектовање, Инвестиције, Реинжењеринг, | | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 3, | Толмач, Д. | Производно процесни системи | | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 2004 |
| 4, | Толмач, Д. | Теорија пројектовања технолошких система са примерима из праксе | | Технички факултет "М. Пупин" | 2004 |
| 5, | Толмач Драгиша | Производно процесни системи – збирка решених задатака | | Технички факултет "М. Пупин" | 2004 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|---|------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|----------|-------|
| Наставни предмет: | | Техничка физика | | | | |
| Ознака предмета: OAS95 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | | |
| Наставник: Сајферт Д. Вјекослав | | | | | | |
| Статус предмета: О | | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| Да студенти овладају основама физике да би боље разумели функционисање разних техничких уређаја. | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| Овладавање могућностима примене закона физике на функционисање техничких уређаја. | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| <p>Увод. Физика, њен значај и веза са другим наукама и техником. Физичке величине и јединице СИ систем јединица. Скаларне и векторске физичке величине. Основне операције са векторима</p> <p>Механика материјалне тачке и крутог тела. Релативност кретања. Врсте кретања. Средња и тренутна брзина. Средње и тренутно убрзање. Равномерно праволинијско кретање. Равномерно убрзано праволинијско кретање. Кружно кретање. Транслација и ротација. Њутнови закони. Количина кретања. Центрипетална сила. Центрифугална сила. Момент силе. Момент инерције. Момент импулса. Основна релација динамике ротације. Механичка енергија. Механички рад. Снага. Закон одржања импулса. Примена закона одржања количине кретања. Закон одржања енергије. Судари. Еластични централни судари. Нееластични централни судари. Закон одржања момента импулса.</p> <p>Гравитација. Гравитациона сила. Сила Земљине теже. Тежина тела. Гравитационо поље. Гравитационо убрзање. Слободно падање. Хиџи. Трење.</p> <p>Осцилације и таласи Хармонијске осцилације. Брзина и убрзање и енергија хармонијског осцилатора. Настајање и врсте таласа. Таласна дужина. Брзина таласа. Енергија и интензитет таласа. Једначина таласа. Одбијање таласа. Преламање таласа. Интерференција таласа. Дифракција таласа. Звучни таласи. Субјективна и објективна јачина звука. Инфразвук и ултразвук. Бука. Доплеров ефект</p> <p>Механика флуида Притисак. Сила притиска. Хидростатички и атмосферски притисак. Преношење притиска кроз течност. Потисак и пливање. Површински напон. Кретање флуида. Једначина континуитета. Бернулијева једначина.</p> <p>Термофизика Температура. Топлота. Унутрашња енергија. Мерење температуре. Термометри. Карноов циклус. Провођење топлоте. Конвекција. Зрачење. Промене агрегатних стања. Топљење и очвршћавање. Испаравање и кондензовање.</p> <p>Геометријска и физичка оптика Природа светлости. Фотометријске величине и јединице. Одбијање и преламање светлости. Дисперзија светлости и спектри. Равно огледало. Сферно огледало. Једначина сферног огледала. Призма. Сочива. Једначина танких сочива. Оптички инструменти. Електрична расвета.</p> | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Методе практичног рада; лабораторијско-експерименталне методе уз коришћење рачунара. | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | Обавезна | Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени део испита | Да | 20.00 |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | Усмени део испита | Да | 20.00 |
| Практична настава | | Да | 10.00 | | | |
| Семинарски рад | | Да | 10.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Сајферт В. | Физика | | ТФ »М.Пупин«, Зрењанин | 2003 | |
| 2, | Сајферт В. | Збирка задатака из физике | | ТФ »М.Пупин«, Зрењанин | 2002 | |
| 3, | Сајферт В. | Практикум из физике | | ТФ »М.Пупин«, Зрењанин | 2002 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|-----------------|----------------------------|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | | Технологија плетења | | | |
| Ознака предмета: OAS133 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | | | |
| Наставник: Петровић М. Василије | | | | | |
| Статус предмета: О | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Упознавање са карактеристикама израде плетенина; значаја употребе адекватних сировина за плетење; упознавање с компаративним предностима употребе савремених машина за плетење вођеним рачунарима; стицање компетентности и комплетних знања из подручја израде плетенина; трендови у технологији плетења. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени за примену производних поступака израде плетенина сагласно производним захтевима. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Плетенина. Основни појмови. Елементи. Припрема сировина за плетење. Карактеристике машина за плетење. Подела. Финоћа. Нумерисање. Механизми на машинама за плетење. Основни функционални елементи. Игле. Процес образовања петљи. Игленице. Платине. Пресе. Водичи пређе. Уређаји за затезање пређе. Уређаји за додавање пређе. Механизми за покретање игала. Механизми за одвођење и намотавање плетенине. Чуvari. Равне плетаће машине - Развој. Употреба. Подела. Равно-кружне плетаће машине. Кружне плетаће машине - Развој. Кружне машине за плетење великог пречника. Подела. Једнофонтурне машине. Двофонтурне машине. Интерлок машине. Кружне машине за плетење малог пречника - чарапарски аутомати. Једноцилиндрични. Двоцилиндрични. Аутомати са цилиндер и ребрастом игленицом. Равне и кружне преплетаће машине. Равне осново преплетаће машине - Развој. Подела. Основопреплетачи аутомати. Рашел машине. Продукција. Компјутеризација плетења. Практична настава: Кроз вежбе (и семинарске радове) студенти обрађују конкретне примере из технологије израде плетенина. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстративне наставне методе и израда семинарског рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | Усмени део испита | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | В.М.Петровић | Технологија плетења | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2000 |
| 2, | В. Глигоријевић | Технологија плетења И део | | Технолошки факултет, Лесковац | 1996 |
| 3, | В. Глигоријевић | Технологија плетења ИИ део | | Технолошки факултет, Лесковац. | 1998 |



Акредитација студијског програма

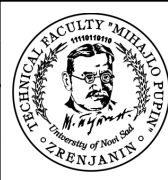
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Математика 2 | | | | |
| Ознака предмета: OAS054 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставници: | Бјелица В. Момчило, Грбић П. Татјана | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Овладавање математичким знањима као основом за изучавање осталих предмета и струке. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студент ће стећи основна знања из области математичке анализе (одређивање граничне вредности, одређивање извода и рачунање интеграла) и умети да их примени на решавање проблема из осталих предмета и струке. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава Низови. Граничне вредности и непрекидност функције једне променљиве. Диференцијални рачун функција једне променљиве, извод, геометријска и физичка интерпретација, извод сложене, инверзне, имплицитне и параметарски задате функције, примена извода. Интегрални рачун функција једне променљиве, примитивна функција и неодређени интеграл, одређени интеграл. Диференцијалне једначине. | | | | | |
| Практична настава Примена теорије на решавање проблема и задатака | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербални – предавање, разговор, дискусија Илустративни | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | Усмени део испита | |
| | | | | Обавезна | |
| | | | | Поена | |
| | | | | Да | |
| | | | | 20.00 | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Момчило Бјелица | Математика | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2011 |
| 2, | Милан Меркле | Математичка анализа - преглед теорије и задаци | | Академска мисао, Београд | 2001 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|--|------------------------------|---|-----------------------------|---|----------|-------|
| Наставни предмет: | | Конструкција равних текстилних производа | | | | |
| Ознака предмета: | OAS048 | | | | | |
| Број ЕСПБ: | 4 | | | | | |
| Наставник: | Степановић М. Јован | | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| Упознавање са савременим методама конструкције равних текстилних производа. Проучавање поступака конструкције тканина и плетенина. | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| Студенти су способни да самостално конструишу равне текстилне производе сагласно захтевима тржишта. Такође су припремљени за даља унапређења својих знања из области пројектовања текстилних производа на дипломским студијама | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| Теоријска настава: Дефиниције тканина и плетенина. Подела тканина и плетенина. Графички приказ преплетаја. Конструкција тканина. Платнени преплетај. Кеपर преплетаји. Изведени преплетаји из платненог. Изведени преплетаји из кеपर преплетаја. Ефекти бојених жица и преплетаја. Штрук преплетаји. Поткин и основин дубл. Шупље тканине. Двоструке и вишеструке тканине. Двоосновини рипс преплетаји. Пике тканине. Фротир тканине. Плиш преплетаји. Гоблен преплетаји. Елементи плетених структура. Вишебојни преплетаји. Подстављени преплетаји. Рељефни преплетаји. Двострано – десни кулирни преплетаји. Интерлок преплетаји. Лево – леви преплетаји. Једноосновини преплетаји. Двоосновини преплетаји. Двострани основини преплетаји. Практична настава: Кроз вежбе и пројектне радове студенти обрађују елементе конструкције равних текстилних производа. | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | Обавезна | Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | Да | 20.00 |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | Усмени део испита | Да | 30.00 |
| Пројекат | | Да | 20.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Б.Антић, К.Зафирова, А.Антић | Преплетки кај ткаенините 1 дел | | Просветно дело, Скопје | 1985 | |
| 2, | Б.Антић, К.Зафирова, А.Антић | Преплетки кај ткаенините 2 дел | | Просветно дело, Скопје | 1985 | |
| 3, | Василије Петровић | Технологија плетења | | Технички факултет, Зрењанин | 2000 | |
| 4, | Ласић В. | Везови плетива | | ТШ, Загреб | 1997 | |
| 5, | Миланка Д. Николић | Структура и пројектовање тканина | | Технолошко-металуршки факултет, Београд | 1993 | |
| 6, | В.Орешковић, Ј.Хађина | Везови и конструкција тканина листовног ткања | | ВТТШ, Бихаћ | 1982 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|---------------------------------------|--------|
| Наставни предмет: | Нега модних производа | | | | |
| Ознака предмета: OAS075 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | | | |
| Наставници: | Ковачев С. Василије, Степановић М. Јован | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Усвајање темељних знања о нези текстила и одеће која студенту помажу за одржавање и правилно означавање квалитетних одевних предмета. Стечена знања треба да омогуће студенту одговарајући избор материјала, међуподставе, подставе, конца, дугмади и осталих апликација на одевном предмету, правилно декларисање и означавање што осигурава негу одеће и текстила без оштећења. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени за одржавање и правилно означавање квалитетних одевних предмета као и за одговарајући избор материјала, међуподставе, подставе, конца, дугмади и осталих апликација на одевном предмету, правилно декларисање и означавање што осигурава негу одеће и текстила без оштећења. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Упознавање интернационалних симбола за негу текстилија према ISO i GINETEX-и. Запрљаност и начини њеног уклањања. Процеси прања, хемијског чишћења и чишћења у води-средства, технологија и еколошки аспект. Нега нових текстилија. Нега одеће с апликацијама (кожа, ефектне нити....). Чишћење коже. Оштећења при нези текстилија. | | | | | |
| Практична настава: Кроз вежбе (и семинарски рад) студенти обрађују конкретне примере брзих начина утврђивања осетљивости појединих материјала, комбинација и обојења у сврху правилног декларисања и избегавања рекламација у нези текстила и одеће. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | Усмени део испита | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | И. Сољачић, Т. Пушић | Њега текстила-1 дио | | Текстилно Технолошки Факултет, Загреб | 2005 |
| 2, | Драго Катовић, Сандра Бисхоф Вукушић, Иво Сољачић, Ана Марија Гранцарић | Основе оплемењивања текстила : Књига 3 - Процеси сухог оплемењивања текстила | | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 2006 |
| 3, | Иво Сољачић, Драго Катовић, Ана Марија Гранцарић | Основе оплемењивања текстила : Књига 1 - Припремни процеси и стројеви за оплемењивање | | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 1992 |
| 4, | Иво Сољачић, Ана Марија Гранцарић | Вјежбе из процеса оплемењивања текстила | | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 1995 |
| 5, | Л.Стојковић, Б.Илић | Технологија апретуре текстила | | ВТТШ, Београд | 1987 |



Акредитација студијског програма

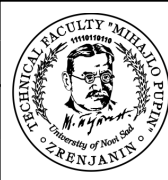
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|---|---|-----------------------------|--|--------|
| Наставни предмет: | Студија рада у одевној индустрији | | | | |
| Ознака предмета: OAS100 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Трајковић С. Душан | | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| <p>СТИЦАЊЕ потребних знања која ће омогућити сагледавање и праћење законитости потребе за квалитетнијом производњом, јефтинијом и у краћим временским роковима. Овим се смањују трошкови као важан предуслов за повећање конкурентности производа. Усвајање знања о научним спознајама анализе и унапређења свих сегмената логистичке подршке у производњи одеће као и у пословању нарочито са становишта техничке и производне продуктивности. Стечена знања су важан предуслов за разумевање садржаја везаних за све технолошке процесе одевног инжењерства, припреме и организације производње и производних линија, као и исправног вођења техничке документације.</p> | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| <p>Студенти су оспособљени да на научним основама анализирају и унапређују све сегменте логистичке подршке у производњи одеће и пословању нарочито са становишта техничке и економске продуктивности заснованим на јефтинијим и краћим временским роковима.</p> | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| <p>Теоријска настава: Студија рада у савременој организацији производње одеће. Главна обележја комадног типа производње. Временски нормативи. Коришћење временских норматива. Опрема за снимање. Нормално време. Коефицијент залагања и његова стандардна дистрибуција. Додатно време. Коефицијенти додатног времена. Приступ снимању. Метода снимања основних времена. Варијације цикличких захвата. Обрада података и методе израчунавања временских норматива. Праћење и анализа извршења норми. Анализа рада на машинама. Анализа губитака времена у процесу рада. Методе одређивања губитака времена. Поједностављење радног процеса. Начела рационализације и фазе реализације у производњи одеће. Практична настава: Кроз вежбе (и пројектни рад) студенти обрађују елементе студије рада производних процеса одевне технологије.</p> | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени део испита | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | Усмени део испита | |
| Пројекат | | Да | 30.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Таборшак Д. | Студиј рада | | Техничка књига, Загреб | 1970 |
| 2, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Технологија производње одеће са студијем рада | | Технички факултет универзитета у Бихаћу | 2000 |
| 3, | Ш.Алтарац | Ријешени задаци из студија и анализе времена | | Загреб | 1974 |



Акредитација студијског програма

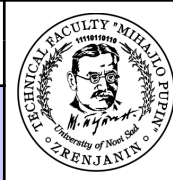
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Хемија | | | | |
| Ознака предмета: OAS145 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | | | |
| Наставници: | Ђапић М. Нина, Конкурс у току . Наставник хемичар | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Циљ је усвајање знања из опште и неорганске хемије као основе за даље стицање знања из области нафтнoг рударства и инжењеринга природног гаса. Стицање научног знања из области основних хемијских закона и процеса који се користе при експлоатацији нафте и гаса. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти ће бити оспособљени за лакше разумевање основних хемијских закона, појава и процеса. Студенти ће стећи научна и стручна знања и вештине у области о својствима и понашању течних и гасовитих минералних сировина. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава Основни хемијски закони. Структура атома и периодни систем елемената. Хемијска веза. Раствори. Хемијска кинетика. Хемијска равнотежа. Пуферске смеше. Хидролиза. Концентрација водоникових јона. Водонични експонент – pH. Колигативне особине разблажених раствора. Практична настава: Стехиометријска израчунавања. Оксидо-редукционе реакције. Задачи из хемијске равнотеже. Израчунавање састава раствора и концентрације раствора. Израчунавање pH и POX вредности. Експерименталне лабораторијске вежбе. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне методе-предавања, текстуалне методе-решавање задатака, лабораторијске и експерименталне методе. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | Усмени део испита | |
| Практична настава- реализација радионице | | Да | 10.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Н. Глинка | Задачи и вежбе из опште и неорганске хемије | | Научна књига, Београд. | 1994 |
| 2, | Н. Перишић-Јањић, Т. Ђаковић-Секулић, С. Гаџурић | Општа хемија | | Универзитет у Новом Саду ПМФ, Нови Сад | 2008 |
| 3, | Н. Ђапић | Органска хемија (за студенте текстилних технологија) | | Технички факултет "Михајло Пупин" | 2013 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|--|--------|
| Наставни предмет: | | Основи машинских конструкција | | | |
| Ознака предмета: OAS085 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | |
| Наставник: Стојадиновић Н. Слободан | | | | | |
| Статус предмета: И | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Основни циљ и задатак је упознавање студената са основним елементима за прорачун и израду машинских конструкција. Припрема студената, путем стицања одговарајућих знања, за формулисање, израду и реализацију свих теоретских и практичних подухвата из области основних машинских конструкција. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Стечена знања се користе за реализацију инжењерског прилаза у решавању проблема везаних за прорачун и израду машинских елемената и конструкција, како у теорији, тако и у пракси. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава Општа начела у конструисању (Конструктор и конструкција; Напонско стање, облик, тежина; Стандарди; Материјал; Економичност). Стандардизација (Улога стандардизације; Стандардни бројеви, Примена стандардних бројева). Толеранције мера (Општи поглед; Основни појмови; Систем стандардних толеранција; Зазор и преклоп, Подручја називних мера, Положај толеранцијских поља, Избор врсте налегања – Примери препоручених налегања; Котирање толерисаних мера помоћу симбола по ИСО ситему толеранција; Зависност између ИСО толеранција, храпавости површине и начина обраде). Облици и замор материјала (Напрезање и време; Динамичка издржљивост – Општи појмови, Смитов дијаграм; Утицај на издржљивост елемената – Утицај величине пресека, Утицај температуре). Материјал и променљиво напрезање (Ливено гвожђе, темперовани лив, челични лив, челик и др.). Облици и израда (Ливени облици; Заварени облици; Ковани облици); Степен сигурности. Лаке конструкције(Економисање материјалом, Номинална тежина елемената). Прорачун динамичке издржљивости машинских елемената - осовина и вратила, као и њихових склопова за пренос кружних кретања (зупчаници, ланчаници, ременице, спојнице, пужни преносници итд.) | | | | | |
| Практична настава Израда задатака и примера за области обихваћене теоријским делом наставе. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербално-текстуалне, илустративно-демонстративне, рачунске вежбе | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени део испита | |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | Усмени део испита | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Стојадиновић, С., Десница, Е., Пекез., Ј. | Основи производних технологија | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2012 |
| 2, | Витас, Д. | Основи машинских конструкција | | Научна књига, Београд | 1984 |
| 3, | Николић, М., Грујин, С. | Основи машинства – збирка задатака | | Технички факултет „М. Пупин, Зрењанин | 2004 |
| 4, | Десница, Е., Николић, М., Адамовић, Ж. | Принципи пројектовања машина – збирка решених задатака | | Технички факултет „М. Пупин, Зрењанин | 2007 |
| 5, | Бојан Краут | Стројарски Приручник | | Техничка књига, Загреб | 2009 |
| 6, | Зоран Савић, Милосав Огњеновић, Момчило Јанковић | Збирка задатака из Основа Конструисања | | Београд : Научна књига | 1981 |
| 7, | Ђорђевић, Ђ. | Динамичка издржљивост машинских елемената | | Зрењанин : Виша техничка школа | 1966 |
| 8, | Толмач Драгиша, Десница Елеонора | Машински елементи - Збирка задатака (Ауторизовани задаци за вежбе) | | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | 2013 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|-------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Наставни предмет: | CAD слободних форми | | | | |
| Ознака предмета: OAS234 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | |
| Наставник: Летић Р. Душко | | | | | |
| Статус предмета: О | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| <p>СТИЦАЊЕ основних знања о моделирању слободних димензионалних и тродимензионалних геометријских форми подршком рачунара. Циљ је да се презентују основни принципи, методологија и визуелни исхода који се односе на инжењерство, а посебно текстилног дизајна. Примарни циљ је свакако стицање нових и селективних знања.</p> | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| <p>СТЕЧЕНО знање ће студентима омогућити: разумевање методологије добијања 2Д и 3Д модела применом савремених софтверских пакета, нарочито оних који садрже моћне алате за брзо 3Д површинско моделирање објеката. Разумевањем ових метода стећи ће се знања из домена брзог геометријског обликовања и рендеровања као посебном, итеративном скупу поступака. Студенти ће тиме бити оспособљени за практичан самосталан и тимски рад, као и за решавање практичних проблема у текстилном инжењерству.</p> | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| <p>Теоријска настава Увод у 2Д цртање. Увод у 3Д моделирање. 2Д и 3Д примитиви. НУРБС-ови, Кунсове и Безијерове површи. Булове опеације над 3Д моделима. Методе генерисања слободних форми. Обликовање слободних форми путем фејсова. Методе обликовања слободних форми у АутоЦАД-у. Визуелни ефекти. Методе рендеровања. Динамичка графика и анимацијске технике. Примена слободних форми у текстилном дизајну.</p> <p>Практична настава Савладавање основних принципа добијања 2Д – раванских модела (цртежа) и 3Д –просторних модела применом софтверског пакета АутоЦАД уз подршку локалног и интернет окружења. Штапање формираних дигиталних модела.</p> | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| <p>Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Примарни циљ су лабораторијске-експерименталне методе применом рачунара.</p> | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Усмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | | |
| Портфолио | | Да | 10.00 | | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Душко Летић, | ЦАД слободних форми | | Технички факултет "Михајло Пупин" | 2013 |
| 2, | Душко Летић, Елеонора Десница | Инжењерска графика И | | Технички факултет "Михајло Пупин" | 2011 |
| 3, | Душко Летић, Елеонора Десница | Инжењерска графика ИИ | | Технички факултет "Михајло Пупин" | 2011 |
| 4, | Алф Јарвуд | Итродуцтион то АутоЦАД 2013, 2Д анд 3Д Десигн | | Публицхед бу Елсевиер | 2013 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|--|--------|
| Наставни предмет: | Технолошки процеси кројења одеће | | | | |
| Ознака предмета: DAS002 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Трајковић С. Душан | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ВАЖНОСТИ ПРАВИЛНЕ УПОТРЕБЕ АДЕКВАТНИХ МАШИНА И УРЕЂАЈА ПРИ КРОЈЕЊУ КАО И О ВАЖНОСТИ МЕЂУФАЗНЕ КОНТРОЛЕ У ТОКУ КРОЈЕЊА. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| СТУДЕНТИ СУ ОСПОСОБЉЕНИ ЗА ПРИМЕНУ ПРОИЗВОДНИХ ПОСТУПАКА КРОЈЕЊА МАТЕРИЈАЛА ЗА ИЗРАДУ ОДЕЋЕ САГЛАСНО ПРОИЗВОДНИМ ЗАХТЕВИМА. СТУДЕНТИ САВЛАДАВАЈУ ТЕХНОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ВРСТЕ МАШИНА У ТЕХНОЛОШКИМ ПРОЦЕСИМА КРОЈЕЊА ОДЕЋЕ. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| ТЕОРИЈСКА НАСТАВА: Припрема за кројење. Полагање кројних слојева у кројне наслагае. Врсте полагања кројних слојева. Врсте кројних наслага. Начини и машине за полагање кројних слојева. Ручно полагање кројних слојева. Механичко полагање кројних слојева. Полуаутоматско полагање кројних слојева. Аутоматско полагање кројних слојева. Постављање кројних слика на кројне наслагае. Искројавање кројних наслага. Ручно вођени машине за искројавање које користе оштрице челичних ножева. Електричне или пнеуматске маказе. Маchine с окретним ножевима. Маchine с ударним ножевима. Маchine с бескрајним ножевима. Рачунаром вођени агрегати. Агрегати с убудним осцилирајућим ножевима. Агрегати с ротирајућим дисковима. Агрегати с ласерским зрацима. ПРАКТИЧНА НАСТАВА: Кроз вежбе студенти обрађују конкретне примере из технолошких процеса кројења одеће. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени део испита | |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | Усмени део испита | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Технологија производње одеће са студијем рада | | Технички факултет универзитета у Бихаћу | 2000 |
| 2, | Ц. Трајковић | Технологија конфекције – збирка решених задатака са основама теорије | | Технолошки факултет, Лесковац | 1985 |
| 3, | Б. Кнез | Технолошки процеси производње одеће | | Технолошко – текстилни факултет, Загреб | 1994 |
| 4, | Ц. Трајковић | Технологија израде одеће 1 део | | Технолошки факултет, Лесковац | 1997 |
| 5, | Ц. Трајковић | Технологија израде одеће 2 део | | Технолошки факултет, Лесковац | 1999 |
| 6, | Н.Михајловић | Маchine и уређаји у одевној индустрији | | ВТТШ, Београд | 1985 |
| 7, | Г. Николић | Механизми стројева за производњу одеће | | Текстилно-технолошки факултет, Загреб. | 2000 |
| 8, | Г.Николић, Ж.Шомођи | Збирка задатака из механизма и аутоматизације стројева у одевној технологији | | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 1999 |
| 9, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Процеси производње одеће | | Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу | 2011 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|---|-----------------------------|---|--------|--|
| Наставни предмет: | | Информатичке технологије | | | | |
| Ознака предмета: OAS034 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | | |
| Наставник: Радосав Д. Драгица | | | | | | |
| Статус предмета: О | | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови | | | | | | |
| Нема | | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| Циљ предмета је да уведе студента у свет информатичких технологија из перспективе савременог пословања. Основа и примена информатичке технологије у савременом пословању се обрађују на основама системског приступа, софтверско-инжењерском приступу, мултиплатформском и кориснику оријентисаном приступу. | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| Овладавање информационо-комуникационом технологијом (познавати саставне делове рачунара и периферне уређаје и њихову намену, коришћење MS OFFICE-а, познавање и коришћење основних сервиса Интернета (E-mail, WWW), стицање новог знања засновано на претходно стеченим знањима и искуствима, развијање логичког и апстрактног мишљења и критичког става у мишљењу. | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| Теоријска настава Business у савременом–информатичком добу. Пословна примена компјутера и пословни информациони системи (Информациони систем у пословном систему, Класификација информационих система, Информациона архитектура, Кадрови у савременим пословним информационим системима, Методе за побољшање квалитета пословних информационих система). Комуникациона технологија и Рачунарске комуникације. Рачунарске мреже (Локалне, бежичне LAN и распрострањене мреже, Интернет мрежа, Мрежни софтвер, Комуникационо-мрежни софтвер). Апликацијска платформа у савременом пословању {(Класификација апликативног софтвера). Технологија за аутоматизацију канцеларијског пословања, (Интегрисани Office пакети, Интегрисани Софтвер за управљање документима и радним токовима). Технологија за обраду трансакција (Стандардне пословне апликације, Интегрисани пословни системи). Технологија за подршку одлучивању (Апликације у подршци одлучивању, Алати за побољшање персоналне продуктивности, Извршни информациони системи, Интегрисани системи за подршку одлучивању, Системи за подршку групног одлучивања, Експертни системи, Симулацијски софтвер, Софтвер за управљање пројектима). Технологија за електронску технологију и електронски business (Електронска размена података и Електронска трговина).Технологија за системску интеграцију}. | | | | | | |
| Практична настава Овладање коришћењем рачунара, детаљно упознавање са оперативним системом MS WINDOWS, пакетом MS OFFICE, као и коришћењем популарних сервиса е-mail-а и www, односно са програмима MS Outlook и Internet Explorer. Овладавање решавањем проблема путем алгоритама – блок дијаграма и писање програмског кода у одабраном програмском језику. | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| Метода усменог излагања, Метода разговора, Метода демонстрације, Метода практичних и лабораторијских радова, Кибернетичке методе коришћењем рачунара. | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | | |
| Активност у току предавања | | Да | 5.00 | Усмени део испита | | |
| Домаћи задатак | | Да | 10.00 | | | |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | | | |
| Практична настава- реализација радионице | | Да | 5.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Радосав Драгица | Информатичке технологије, е-публикација | | Технички факултет | 2006 | |
| 2, | Бајгорић Нијаз | Информацијска технологија | | Универзитетска књига Мостар | 2006 | |
| 3, | Gini Courter i Annette Marquis | Office 2003 за пословни свет | | Компјутер библиотека, Чачак | 2006 | |
| 4, | Станкић Раде | Пословна информатика, 8. издање | | Економски факултет Универзитета у Београду | 2008 | |
| 5, | Радосав Драгица | Увод у информатику | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | 1996 | |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

| Литература | | | | |
|------------|--|---|---|--------|
| Р.бр. | Аутор | Назив | Издавач | Година |
| 6. | Радосав Драгица, Барбариф Марјана | Увод у програмски језик BASIC | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | 2004 |
| 7. | Д. Радосав, М. Пардањац, В. Огњеновић | Збирка задатака за информатичке технологије | Технички факултет „М. Пупин“, Зрењанин | 2012 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

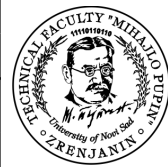
Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Рачунарско пројектовање | | | | |
| Ознака предмета: DAS053 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | |
| Наставник: Летић Р. Душко | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Циљ предмета јесте овладавање основним принципима примене рачунара у процесу аутоматизације поступака прорачунавања и аутоматизације поступака пројектовања и конструисања. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| На крају предмета студент ће бити оспособљен за самосталан и тимски рад на рачунарској станици формираној за примену CAD-а, затим да моделира проблем, изврши одговарајући прорачун, анализира и рачунарски пројектује елементе и склопове за потребе производње, и оспособљен за даље самостално и тимско праћење напретка технологије, посебно у машинској индустрији, те у рачунарству и информатици уопште. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Садржај предмета | | | | | |
| Теоријска настава | | | | | |
| Основне фазе CAD моделирања. Стилизација текста. Припрема и креирање објеката у равни. Подешавање параметара фајла цртежа. Помоћне методе цртања и моделирања. Основне методе цртања. Уређивање објеката на цртежу. Шрафуре. Формирање и едитовање кота. Геометријске толеранције. Формирање техничке документације. Моделирање тродимензионалних објеката. Креирање тродимензионалних површинских модела. Моделирање пуних 3D објеката. Креирање фотореалистичних 3D модела. Инжењерска анализа модела. Управљање пројектном документацијом. | | | | | |
| Практична настава | | | | | |
| Припрема и креирање модела у равни подршком AutoCAD Mechanicala. Котирање са прописивањем толеранције. Машински материјали. Конструисање ротационих машинских делова. Конструисање завртањских веза. Заварени спојеви. Стандардни профили и заковице. Осовинице и опруге. Котрљајни и клизни лежаји. Мазалице. Ланчани и каишни пренос. Завртањске везе крутих спојница. Саставнице и базе података. Прорачун оптерећења вратила и осовина. Анализа напона и деформације применом МКЕ. Прорачун брегастих механизма. Графичке комуникације и мрежна подршка конструисању. CAD у математици његове функције. Пројектовање и конструисање путем параметарских метода. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербално-текстуалне, илустративно-демонстративне, лабораторијско-експерименталне. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | | |
| Семинарски рад | | Да | 10.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Летић, Д., Десница, Е., Давидивић, Б | AutoCAD Mechanical 2011 - CAD машинских елемената и конструкција | | Компјутер библиотека, Чачак | 2011 |
| 2, | Летић, Д. | Инжењерска графика за AutoCAD 2004/2005 | | Компјутер библиотека, чачак | 2005 |
| 3, | Летић, Д., Давидовић, Б., Десница, Е. | ECDL CAD компјутерско цртање и конструисање | | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 4, | Летић, Д., Десница, Е. | ЗД моделирање и визуелизација | | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 5, | Летић, Д., Десница, Е. | ИНЖЕЊЕРСКА ГРАФИКА I,II – scenario u AutoCAD-у | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2011 |
| 6, | Alan J. Klameja i John H. Wilson | AutoCAD 2004 : 3D modeliranje | | Компјутер библиотека | 2004 |
| 7, | Летић, Д. и др. | РАЧУНАРСКА ГРАФИКА И АНИМАЦИЈА – експозиције у Mathcad-у | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



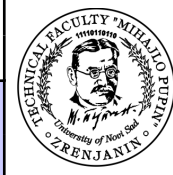
Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

| Литература | | | | |
|------------|---------------------------------|---|---|--------|
| Р.бр. | Аутор | Назив | Издавач | Година |
| 8, | Милош Којић | Computational Procedures in Inelastic Analysis of Solids and Structures | Center for Scientific Research of Serbian Academy of Sciences and Arts and University : Faculty of Mechanical Engineering | 1997 |
| 9, | Душко Летић ; Жељко Анђић, Ђерђ | Графичке комуникације у инжењерском пројектовању | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | 2002 |
| 10, | Петар Кочовић | Геометријско моделирање : део И - ЛИНИЈЕ | Београд : Микро књига | 1998 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|--|---|-----------------------------|--|--------|
| Наставни предмет: | Обликовање и технологије 2 | | | | |
| Ознака предмета: OAS122 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | |
| Наставници: Ујевић С. Дарко, Ковачев С. Василије | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Циљ предмета је да се студенти упознају са технолошким елементима обликовања употребних својстава модних производа. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени за примену различитих истраживачких метода у обликовања употребних својстава модних производа. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Нове технологије у обликовању. Индустријализација и обликовање. Наука и обликовање. Простор и обликовање: дводимензионално, тродимензионално, перспектива, основи конструкције у перспективи, покрет у простору. Циклус обликовања мушке одеће: идеја, дизајн, скица, конструкција одевног предмета, моделовање, техничка обрада кројних делова, кројна слика, искројавање, спајање, дорада. Практична настава: Кроз вежбе студенти обрађују елементе употребних својстава модних производа. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Пројекат | | Да | 40.00 | Усмени део испита | |
| | | | | Обавезна | |
| | | | | Поена | |
| | | | | Да | |
| | | | | 30.00 | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање | | Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец | 2010 |
| 2, | М. Васиљевић | Дизајн | | Елит, Београд | 1997 |
| 3, | М.Фрухт | Дизајн од заната преко уметности до науке | | Београд | 1995 |
| 4, | П.Васић | Одело и оружје | | Универзитет уметности, Београд | 1992 |
| 5, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Процеси производње одјеће | | Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу. | 2011 |



Акредитација студијског програма



ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

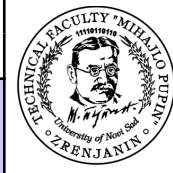
| | | | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Наставни предмет: | Финансијска математика | | | | |
| Ознака предмета: DAS074 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Бјелица В. Момчило | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Овладавање основним применама математичког апарата у подручју моделирања економских категорија, у домену математичких теорија игара, као и у сложеном интересном рачуну. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени да користе математичко-економске моделе, просте и мешовите матричне игре и формуле за практичне прорачуне везане за кредите, штедњу, есконтовање, инвестиције и сл. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Функција тражње; еластичност тражње; функција понуде и услови равнотеже; функција прихода, функција трошкова; испитивање рентабилитета производње; просте матричне игре, матричне игре са мешовитим стратегијама и њихово решавање; прост интересни рачун; средњи рок плаћања; ломбардни рачун; обрачун потрошачких кредита; есконтовање меница; сложени интерес; фактор акумулације; релативна и конформна каматна стопа; есконтни фактор; фактор додајних улога; горња граница интересне стопе, улагање чешће од обрачуна интереса; фактор актуализације; ефективност инвестиција. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербална (предавање, тематски усмерене дискусије), текстуална (решавање задатака-проблема, домаћи задаци) | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| | | | | Обавезна | Поена |
| Домаћи задатак | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 35.00 | Усмени део испита | |
| | | | | Да | 20.00 |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Брановић, Ж. | Пословна математика, са примерима и задацима | | Технички факултет "Михајло Пупин" | 2005 |
| 2, | Кочовић, Ј., Ракоњац-Антић, Т. | Збирка решених задатака из из финансијске и актуарске математике | | Економски факултет, Београд | 2002 |

| | | |
|--|---|--|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ |  |
| | Акредитација студијског програма ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Одевно инжењерство | |

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|--------|-------|
| Наставни предмет: | | Енглески језик 3 | | | | |
| Ознака предмета: OAS021 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | | |
| Наставници: Ивин Н. Драгица, Тоболка К. Ерика | | | | | | |
| Статус предмета: О | | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови | | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| Ради упознавања и усвајања стручне терминологије предвиђа се обрада стручних текстова са тематиком научно-стручног регистра одређене области, упознавање са стручним речницима како у штампаном облику тако на интернету, проналажење одговарајуће стручне литературе на интернет сајтовима, даље оспособљавање за самостално превођење стручних текстова и коришћење стручне литературе. | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| На крају предмета студенти ће бити оспособљени да квалитетно користе стручну терминологију научно-стручног регистра одређене области, да се фонолошко, морфолошко и лексички коректно и тачно изражавају на енглеском језику у оквиру обрађене тематике, да стекну навику за ефикасну употребу стручних речника, да проналазе литературу на одговарајућим интернет сајтовима не само за предмет већ и за остале предмете које изучавају током студија, да самостално преводе стручну литературу. | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| Тематика садржаја предмета, тј. тематика текстова који се образују, преводе је уско повезан са научном облашћу коју студенти изучавају као и са предметима које слушају током студија. | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| Комбиновани метод | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | | Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 20.00 | Тест | | 40.00 |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | | | |
| Превод стручног текста | | Да | 10.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1. | Eric H. Glendinning, John McEwan | Oxford English for Information Technology | | Oxford University Press | 2002 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Рачунарска конструкција одеће | | | | |
| Ознака предмета: DAS051 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 8 | | | | | |
| Наставник: Петровић М. Василије | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: Стицање знања о методама рачунарске конструкције одеће и рад на CAD систему за рачунарску конструкцију одеће. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): Студенти су оспособљени за примену метода рачунарске конструкције одеће и рад на ЦАД систему за рачунарску конструкцију одеће сагласно производним захтевима. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: Теоријска настава: Рачунарски системи за CAD/CAM конструкцију одеће, обележја, конфигурације и улазно-излазне јединице. Техника припреме кројних делова за дигитализацију. Формирање модела одевног предмета и израда кројних слика применом рачунара. Технике моделовања кројева применом рачунара. Конструкција подставних и међуподставних кројних делова рачунаром. Методе специјалних врста градирања. Методе градирања матричним трансформацијама, векторским модулума и векторским транслацијама. Интеграција површина кројних делова. Матричне трансформације ротације, симетрије и кројева у огледалу. Параметри рачунарских плотера и системи за аутоматско искројавање. Инкременталне и аутоматске методе рачунарске конструкције одеће. Softver Modaris за конструкцију, моделовање и градирање кројева. Софтвер Diamino за уклапање кројева одеће у кројне слике. Софтвери JustPrint i VigiPrint за исцртавање кројева одеће, варијанти и кројних слика. Практична настава: Кроз вежбе (и семинарски рад) студенти обрађују конкретне примере конструкције одеће радом на CAD систему за рачунарску конструкцију одеће. Рад са софтверима Modaris, Diamino, JustPrint i VigiPrint. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | Усмени део испита | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Д. Рогале, С. Полановић | Рачунални суштави конструкцијске припреме у одјевној индустрији | | Текстилно-технолошки факултет Свеучилишта у Загребу. | 1996 |
| 2, | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Технике конструирања и моделирање одјеће | | Текстилно-технолошки факултет Свеучилишта у Загребу | 2004 |
| 3, | М.Храстински | Градирање и рачунална конструкција одјеће | | Загреб | 2000 |
| 4, | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање | | Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу | 2010 |
| 5, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Процеси производње одјеће | | Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу. | 2011 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Бизнис план | | | | |
| Ознака предмета: OAS005 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | |
| Наставник: Ђоћкало Ж. Драган | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ ПЛАНИРАЊА, ПОСЕБНО ПОСМАТРАНО СА АСПЕКТА ОСНОВНИХ ПРЕТПОСТАВКИ ПОСЛОВНОГ ПЛАНИРАЊА И ПРИМЕНЕ ОВОГ КОНЦЕПТА У ПРАКСИ – ИЗРАДЕ КОНКРЕТНИХ ПОСЛОВНИХ ПЛАНОВА. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| СТЕЧЕНО ЗНАЊЕ ИЗ ПОСЛОВНОГ ПЛАНИРАЊА СТУДЕНТИ ЋЕ КОРИСТИТИ У ПРЕПОЗНАВАЊУ РАЗЛИЧИТИХ ФЕНОМЕНА ИЗ ОБЛАСТИ УПРАВЉАЊА ПОСЛОВНОМ ОРГАНИЗАЦИЈОМ И ПРИЛИКОМ РЕШАВАЊА ПРОБЛЕМА КОЈИ СВОЈЕ ИСХОДИШТЕ ИМАЈУ У ТЕОРИЈИ И ПРАКСИ САВРЕМЕНЕ ПОСЛОВНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ (ПОСМАТРАНО СА АСПЕКТА ПОСЛОВНОГ ПЛАНИРАЊА). СТУДЕНТ ЋЕ БИТИ ОСЛОБОЂЕН ДА САМОСТАЛНО И ТИМСКИ РАДИ, ДА САМОСТАЛНО, ГРУПНО И ИНТЕРАКТИВНО РЕШАВА ПРОБЛЕМЕ, ДА УСПОСТАВИ ОДРЕЂЕНИ НИВО КОМУНИКАЦИЈЕ И ДА АДЕКВАТНО ПРЕЗЕНТИРА РЕЗУЛТАТЕ СВОГ РАДА, ДА САМОСТАЛНО ФОРМИРА И ТУМАЧИ ПОСЛОВНИ ПЛАН. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Неопходност управљања организацијом, основне фазе процеса управљања, основне фазе планирања, улога пословног плана, структура пословног плана, менаџмент и организација, пословно окружење, маркетинг план, пословне активности, финансијски план, анализа ризика, анализа пословног плана. Вежбе: Обухватају припрему, израду и одбрану семинарског рада - Бизнис плана. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| У ОБРАДИ НАСТАВНИХ САДРЖАЈА КОРИСТИЋЕ СЕ СЛЕДЕЋЕ МЕТОДЕ: ВЕРБАЛНЕ МЕТОДЕ (МОНОЛОГ, ДИЈАЛОГ, ДИСКУСИЈА); ТЕКСТУАЛНЕ МЕТОДЕ (РАД НАСТАВНИКА НА ТЕКСТУ, РАД СТУДЕНТА НА ТЕКСТУ, СИМУЛТАНИ РАД НАСТАВНИКА И СТУДЕНТА НА ТЕКСТУ); ИЛУСТРАТИВНЕ МЕТОДЕ (ИЛУСТРАЦИЈА ПРЕДМЕТИМА, МОДЕЛИМА, СЛИКАМА ГРАФИКОНИМА, ФОТОГРАФИЈАМА, ТАБЕЛАМА...); ДЕМОНСТРАТИВНЕ МЕТОДЕ (ДЕМОНСТРАЦИЈА ПРОЦЕСА – СИМУЛАЦИЈЕ И ДР. ДЕМОНСТРАЦИЈА СИТУАЦИЈА, ДЕМОНСТРАЦИЈА ОДНОСА, ДЕМОНСТРАЦИЈА ПОКРЕТА, ДЕМОНСТРАЦИЈА ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА, ДЕМОНСТРАЦИЈА РАДА УРЕЂАЈА, ДЕМОНСТРАЦИЈА МУЛТИМЕДИЈАЛНИМ АПЛИКАЦИЈАМА). МЕТОДЕ И МЕТОДСКИ ОБЛИЦИ ПРИМЕЊИВАЋЕ СЕ У ФРОНТАЛНОМ, ГРУПНОМ, РАДУ ТАНДЕМА И ИНДИВИДУАЛНОМ ОБЛИКУ НАСТАВНОГ РАДА. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 5.00 | Усмени део испита | |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | | |
| Практична настава | | Да | 5.00 | | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Ђорђевић Д., Анђић Ж. | Увод у пословно планирање | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2004 |
| 2, | Ђорђевић Д., Ђоћкало Д., | Основе маркетинга | | ТФ М. Пупин, Зрењанин | 2010 |
| 3, | Ђорђевић, Д., Ђоћкало, Д. | Пословно планирање | | ТФ "Михајло Пупин" Зрењанин | 2012 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | | Економика предузећа | | | |
| Ознака предмета: DAS010 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Ђорђевић Б. Дејан | | | | | |
| Статус предмета: | | И | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ ЕКОНОМИКЕ ПОСЛОВАЊА, ПОСЕБНО ПОСМАТРАНО СА АСПЕКТА ОСНОВНИХ ПРЕТПОСТАВКИ САВРЕМЕНЕ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ И ПРИМЕНЕ ОВОГ КОНЦЕПТА У ПРАКСИ. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| СТЕЧЕНО ЗНАЊЕ ИЗ ОБЛАСТИ ЕКОНОМИКЕ ПРЕДУЗЕЋА СТУДЕНТИ ЋЕ КОРИСТИТИ У ПРЕПОЗНАВАЊУ РАЗЛИЧИТИХ ОРГАНИЗАЦИОНИХ ФЕНОМЕНА И ПРИЛИКОМ РЕШАВАЊА ПРОБЛЕМА КОЈИ СВОЈЕ ИСХОДИШТЕ ИМАЈУ У ТЕОРИЈИ И ПРАКСИ САВРЕМЕНЕ ПОСЛОВНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ. СТУДЕНТ ЋЕ БИТИ ОСЛОБОЂЕН ДА САМОСТАЛНО И ТИМСКИ РАДИ, ДА САМОСТАЛНО, ГРУПНО И ИНТЕРАКТИВНО РЕШАВА ПРОБЛЕМЕ, ДА УСПОСТАВИ ОДРЕЂЕНИ НИВО КОМУНИКАЦИЈЕ И ДА АДЕКВАТНО ПРЕЗЕНТИРА РЕЗУЛТАТЕ СВОГ РАДА. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Појмовно одређење управљања, место и улога човека у управљању, основне поставке организације, управљање организацијом и тржишни механизам, предузеће као економски субјекат, основни параметри ефикасности организације, предузетништво и управљање предузећем, савремене тенденције у развоју предузетништва, процес управљања предузећем, планирање, организовање, контрола, управљање предузећем и тржиште, трендови у савременом пословању и процес управљања предузећем, информационе технологије и управљање. | | | | | |
| Вежбе: Обухватају припрему, израду и одбрану семинарског рада из бизнис планирања. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| У обради наставних садржаја користеће се следеће методе: Вербалне методе (монолог, дијалог, дискусија); Текстуалне методе (рад наставника на тексту, рад студента на тексту, симултани рад наставника и студента на тексту); Илустративне методе (илустрација предметима, моделима, сликама графиканима, фотографијама, табелама...); Демонстративне методе (демонстрација процеса – симулације и др. демонстрација ситуација, демонстрација односа, демонстрација покрета, демонстрација организације рада, демонстрација рада уређаја, демонстрација мултимедијалним апликацијама). Методе и методски облици примењиваће се у фронталном, групном, раду тандема и индивидуалном облику наставног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 5.00 | Усмени део испита | |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | | |
| Практична настава | | Да | 5.00 | | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Ђорђевић Д., Бешић Ц., Богетић С. | Основе функционисања савремене економије | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2004 |
| 2, | Грозданић Р., Ђорђевић Д. | Основе економије | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 1999 |
| 3, | Сајферт З. Ђорђевић Д., Бешић Ц. | Менаџмент трендови | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2006 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Модни дизајн – колекција 1 | | | | |
| Ознака предмета: DAS113 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Ковачев С. Василије | | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| СТИЦАЊЕ ЗНАЊА КОЈА СТУДЕНТУ ОМОГУЋАВАЈУ ДА РАЗВИЈА МОДНУ ИДЕЈУ РЕАЛИЗАЦИЈОМ КОЛЕКЦИЈЕ КАО ИЗРАЗОМ ИНДИВИДУАЛНОГ МОДНОГ ДИЗАЈНА. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| СТУДЕНТИ СУ ОСПОСОБЉЕНИ ДА ИСТРАЖУЈУ АКТУАЛНУ СИЛУЕТУ ПРИ ЧЕМУ НУДЕ СВОЈУ ИНТЕРПРЕТАЦИЈУ МОДНЕ ЛИНИЈЕ КРОЗ КОЛЕКЦИЈУ НА ОДРЕЂЕНУ ТЕМУ И ЗА ОДРЕЂЕНУ НАМЕНУ. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Дизајнирање целе колекције кроз Специјалистички дизајнерски пројекат. Развој темељне силуете у колекцији као савремене персоналне интерпретације одређене теме која нуди визију моде окренуте будућности. Карактеристике модног система, трендова, значења и културалних аспеката моде. Реалност светског тржишта. Структура индустрије. Кожевност и снага колекције: интерпретација силуете и варијанте дате у модним цртежима, стварање група сродних модела, важност и дизајн детаља, силуета, материјали, боје, модни додаци. Реализација у материјалу више модела и њихова презентација. Примена софтвера Kaledo Style у поступцима израде колекције. Практична настава: Кроз вежбе (и Специјалистички дизајнерски пројекат) студенти реализују у материјалу више модела као и њихову презентацију. Рад са софтвером Kaledo Style у поступцима израде колекције. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Израда пројектног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени део испита | |
| Пројекат | | Да | 40.00 | Усмени део испита | |
| | | | | Да | |
| | | | | 20.00 | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | М.Винковић | Ликовно пројектирање одјеће | | Текстилно – технолошки факултет, Загреб | 1999 |
| 2, | М. Васиљевић | Дизајн | | Елит, Београд | 1997 |
| 3, | М.Фрухт | Дизајн од заната преко уметности до науке | | Београд | 1995 |
| 4, | П.Васић | Одело и оружје | | Универзитет уметности, Београд | 1992 |
| 5, | Angela Buttolph, Tamasin Doe, Alice Mackrh and others | The fashion book | | Phaidon | 2001 |
| 6, | Gavin Ambrose & Paul Harris | The visual dictionary of fashion design | | Prodaction by AVA book | 2007 |
| 7, | Georgina O'Hara Callan | Fashion and fashion designers | | Thames & Hudson | 2002 |
| 8, | Richard Sorger & Jenny Udale | The fundamentals of fashion design | | Prodaction by AVA book | 2006 |
| 9, | Gerda Buxbaum | Icons of fashin the 20th century | | Prestel (first published 1999). | 1999 |
| 10, | Harriet Worsley | Decades of fashion | | H.F. Ullmann | 2007 |
| 11, | Тери Ђонс и Сузи Раштоа | Мода данас | | Icons –Taschen | 2007 |
| 12, | Terry Jones & Susie Rushton | Fashion now 2 | | Taschen | 2008 |



Акредитација студијског програма

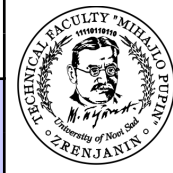
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|----------------|
| Наставни предмет: | | Глобално пословање | | | | |
| Ознака предмета: DAS027 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | | |
| Наставник: Ђоћкало Ж. Драган | | | | | | |
| Статус предмета: | | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| <p>СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ ГЛОБАЛНОГ ПОСЛОВАЊА И ГЛОБАЛНИХ ЕКОНОМСКИХ ТОКОВА, КАО И МЕСТА И УЛОГЕ ДОМАЊИХ ПРЕДУЗЕЊА НА ГЛОБАЛНОМ ТРЖИШТУ.</p> | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| <p>СТЕЧЕНО ЗНАЊЕ ИЗ ОБЛАСТИ ГЛОБАЛНОГ ПОСЛОВАЊА СТУДЕНТИ ЋЕ КОРИСТИТИ У ПРЕПОЗНАВАЊУ РАЗЛИЧИТИХ ПОСЛОВНИХ ФЕНОМЕНА И ПРИЛИКОМ РЕШАВАЊА ПРОБЛЕМА КОЈИ СВОЈЕ ИСХОДИШТЕ ИМАЈУ У ТЕОРИЈИ И ПРАКСИ САВРЕМЕНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ, ПОСЕБНО ПОСМАТРАНО СА АСПЕКТА ГЛОБАЛНОГ ТРЖИШТА И ГЛОБАЛНИХ ЕКОНОМСКИХ ТОКОВА. СТУДЕНТ ЋЕ БИТИ ОСПОСОБЉЕН ДА САМОСТАЛНО И ТИМСКИ РАДИ, ДА САМОСТАЛНО, ГРУПНО И ИНТЕРАКТИВНО РЕШАВА ПРОБЛЕМЕ, ДА УСПОСТАВИ ОДРЕЂЕНИ НИВО КОМУНИКАЦИЈЕ И ДА АДЕКВАТНО ПРЕЗЕНТИРА РЕЗУЛТАТЕ СВОГ РАДА.</p> | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| <p>Теоријска настава Основне димензије савременог пословања, глобални тржишни процеси, међународно пословно окружење, улога високе технологије у савременом пословању, улога знања у савременом пословању, предузетничка економија и глобално пословање, анализа иностраних тржишта, међународно тржишно позиционирање, анализа начина наступа на глобалном тржишту (извозни аранжмани, кооперативни аранжмани, непосредна производна интернационализација пословања), креирање понуде за глобални тржишни наступ, анализа различитих производно-тржишних ситуација, анализа процеса успостављања реноме у глобалном пословању, стандардизација квалитета пословања у функцији постизања конкурентске способности на глобалном тржишту, иновациони процеси и креирање конкурентске предности на глобалном тржишту.</p> <p>Практична настава Практична настава је комплементарна предавањима.</p> | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| <p>Предавања се изводе комбинованом методом (ex cathedra / case study). Теоријски наставни садржај излаже се методом "ex cathedra" уз подршку рачунарских презентација, други део предавања изводи се "case study" методом, односно анализом карактеристичних случајева и примера који илуструју теоријски садржај. Семинарски рад је обавезан за све студенте. Семинарски рад обухвата припрему израде, презентацију и јавну одбрану семинарског рада чиме се вежба примена технике креативности, а кроз теме семинарских радова обрађује се целокупни теоретски садржај предмета. Настава ће бити пропраћена примерима из светске литературе. Студенти ће активно пратити нова сазнања из научних публикација.</p> | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | | Обавезна Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 5.00 | Усмени испит | | Да 30.00 |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | | | |
| Практична настава | | Да | 5.00 | | | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Ђорђевић Д., Ђоћкало Д. | Основе маркетинга | | ТФ М. Пупин, Зрењанин | 2010 | |
| 2, | Ђорђевић Д., Ђоћкало Д. | Управљање квалитетом | | ТФ М. Пупин, Зрењанин | 2007 | |
| 3, | Сајферт З, Ђорђевић Д, Бешић Ц. | Менаџмент трендови | | ТФ "Михајло Пупин", Зрењанин | 2006 | |



Акредитација студијског програма

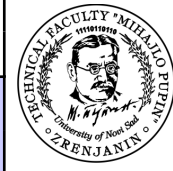
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|-----------------------------|---|-----------------------------|--------------------|--------|
| Наставни предмет: | Управљање квалитетом | | | | |
| Ознака предмета: OAS193 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставници: | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ УПРАВЉАЊА КВАЛИТЕТОМ, ПОСЕБНО ПОСМАТРАНО СА АСПЕКТА ОСНОВНИХ ПОСТУЛАТА КОНЦЕПТА СИСТЕМА МЕНАЏМЕНТА КВАЛИТЕТОМ, НАСТАНКА, ЕВОЛУЦИЈЕ СИСТЕМА КВАЛИТЕТА И ПРИМЕНЕ ОВОГ КОНЦЕПТА У ПРАКСИ. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти ће бити оспособљени за увођење и примену захтева међународних стандарда у организацији. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Настанак и еволуција управљања квалитетом: настанак и еволуција концепта управљања квалитетом, еволуција концепта управљања квалитетом, основе учења најзначајнијих аутора из области квалитета. Квалитет и управљање предузећима: квалитет као глобални феномен, међусобни однос пословних функција у предузећу, значај квалитета за тржишну позицију предузећа и његову конкурентску способност. Серија међународних стандарда ISO 9000: настанак и еволуција стандарда, развој серије стандарда ISO 9000:1994 (структура серије стандарда), верзија стандарда ISO 9000:2000. Опште карактеристике система менаџмента квалитетом: документација, трошкови, предности од уведеног система менаџмента квалитетом. TQM концепт: основе концепта, најзначајнији аутори, модели TQM-а, континуално унапређење квалитета. Алати квалитета: неопходност примене алата квалитета, седам основних алата квалитета, нови алати квалитета. Серија међународних стандарда ISO 14000: настанак, еволуција, примењивост, поступак увођења и сертификација. Серија међународних стандарда ISO 18001: настанак, еволуција, примењивост. НАССР: основни принципи и поступци увођења, значај за националну привреду. ISO 22000: значај, нови приступи. ИМС - интегрисани менаџмент системи: захтеви, основе, пројектовање. Савремени инжењеринг и квалитет: реинжењеринг, бенчмаркинг. | | | | | |
| Вежбе: Прате предавања на примерима и задацима. Посебно се обрађују алати квалитета и документација QMS-а. Такође обухватају припрему, израду и одбрану семинарских радова. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| У обради наставних садржаја користиће се следеће методе: Вербалне методе (монолог, дијалог, дискусија); Текстуалне методе (рад наставника на тексту, рад студента на тексту, симултани рад наставника и студента на тексту); Илустративне методе (илустрација предметима, моделима, сликама графиконима, фотографијама, табелама...); Демонстративне методе (демонстрација процеса – симулације и др. демонстрација ситуација, демонстрација односа, демонстрација покрета, демонстрација организације рада, демонстрација рада уређаја, демонстрација мултимедијалним апликацијама). Методе и методски облици примењиваће се у фронталном, групном, раду тандема и индивидуалном облику наставног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Семинарски рад | | Да | 40.00 | Писмени део испита | |
| | | | | Усмени део испита | |
| | | | | Да | |
| | | | | 30.00 | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Павловић, Милан | Квалитет и интегрисани менаџмент системи | | ТФМП | 2006 |
| 2, | Мајсторовић В. | Системи квалитета – Стратегија менаџмента | | ЈУСК, Београд | 1994 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Пројектовање текстилних производа | | | | |
| Ознака предмета: DAS050 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | |
| Наставник: Петровић М. Василије | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Усвајање темељних знања о пројектовању пређа, тканина и плетенина. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени за самосталне пројектовање пређа, тканина и плетенина. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Подела и карактеристике пређа. Карактеристике влакана примењивих за поједине поступке пређења и њихов утицај на карактеристике пређа. Утицај припреме влакана на структурне и конструкцијске карактеристике пређа предених по конвенционалним и новим поступцима пређења. Параметри квалитета пређа, утицај структуре на карактеристике пређа као и релација између технолошких параметара и карактеристика пређа. Методе пројектовања појединих врста пређа.Пројектни задатак и пројекат тканине. Врсте и поделе тканина. Основни параметри пројектовања тканина. Пројектовање структурних карактеристика тканих текстилних материјала. Параметри пројектовања жакарских тканина. Декомпоновање тканина. Пројектни задатак и пројекат плетенина. Карактеристике структуре плетенина и њихово одређивање. Пројектовање основних и изведених преплетаја. Површинска маса једног метра квадратног плетенина. Модули петљи. Дужинска, површинска и запреминска запуњеност плетенина. Уплитање пређе у плетенинама. Запреминска и укупна порозност. Запуњеност масе плетенина. Запремински коефицијент плетенина. Скупљање плетенина. Практична настава: Кроз вежбе (и пројектни рад) студенти обрађују конкретне задатке пројектовања пређа, тканина и плетенина. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Израда пројектног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| | | | | Обавезна | Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени део испита | |
| Пројекат | | Да | 40.00 | Усмени део испита | |
| | | | | Да | 20.00 |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | С.Милосављевић, Т.Тадиф, С.Станковић | Књига о пређењу и пређама | | Технолошко – металуршки факултет, Београд | 2000 |
| 2, | Јован Степановић, Божидар Антић | Пројектовање тканина | | Технолошки факултет, Лесковац | 2005 |
| 3, | В.М.Петровић | Технологија плетења | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2000 |
| 4, | Војислав Глигоријевић | Технологија плетења 1 део | | Технолошки факултет, Лесковац | 1996 |
| 5, | Ласић В. | Везови плетива | | Загреб | 1997 |
| 6, | М.Николић | Структура и пројектовање тканина | | Технолошко – металуршки факултет, Београд | 1993 |
| 7, | В.Орешковић, Ј.Хађина | Везови и конструкција тканина листовног ткања | | ВТТШ, Бихаћ | 1982 |
| 8, | М.Ристић | Влакна | | Технолошки факултет, Бања Лука | 2000 |
| 9, | Р. Чунко, Е. Пезељ | Текстилни материјали | | Текстилно – технолошки факултет, Загреб | 2002 |
| 10, | Р.С.Јовановић | Основи науке о влакнима 1 | | Грађевинска књига | 1988 |
| 11, | Р.С.Јовановић | Целулозна природна и хемијска влакна 2 | | Грађевинска књига | 1989 |
| 12, | Р.С.Јовановић | Природна и хемијска протеинска влакна 3 | | Грађевинска књига | 1989 |
| 13, | Р.С.Јовановић | Синтетизована органска влакна 4 | | Грађевинска књига | 1990 |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



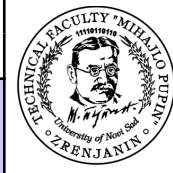
Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

| Литература | | | | |
|------------|---|--------------------------------------|--|--------|
| Р.бр. | Аутор | Назив | Издавач | Година |
| 14, | Р.С.Јовановић | Структура и својства влакана | Технолошко – металуршки факултет, Београд | 1981 |
| 15, | М. Цекић | Текстилна влакна | Технолошки факултет, Лесковац | 1984 |
| 16, | В. Петровић | Технологија плетења 1 део | Технички факултет, Зрењанин. | 2000 |
| 17, | С. Шуњака, В. Ђекић | Технологија ткања | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин. | 2007 |
| 18, | С. Милосављевић, Т. Тадић, С. Станковић | Књига о предењу и пређама | Технолошко – металуршки факултет, Београд | 2000 |
| 19, | Р. Ђунко | Процеси производње хемијских влакана | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 1993 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|---|--------|----------------|
| Наставни предмет: | | Рачуарска графика 1 | | | | |
| Ознака предмета: OAS106 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | | |
| Наставник: Берковић Ф. Ивана | | | | | | |
| Статус предмета: И | | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| <p>Кроз предавања и практичну наставу стичу се основна знања из геометрије, односно дводимензионалне и тродимензионалне презентације објеката на екрану и манипулације са њима. Посебан циљ предмета је оспособљавање студената за самосталан рад и примену рачуарске графике. Задачи које овај предмет треба да оствари су овладање теоријским, методолошким и практичним знањима рачуарске графике, која се примењују кроз употребу савремених графичких алата.</p> | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| <p>Овладавање основним појмовима из рачуарске графике. Коришћење графичких програма растерске графике Студенти ће умети да креирају, обраде и конвертују растерску слику Студенти ће умети да документују израду растерске слике</p> | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| <p>Теоријска настава Основни појмови. Пиксели. Резолуција. GKS систем. Векторска и растерска графика. Аксиоме еуклидске геометрије. Неуклидска геометрија. Форме аналитичког представљања геометријских објеката. Декартов координатни систем. Поларни координатни систем. Цилиндрични координатни систем. Сферни координатни систем. Одређивање значајних елемената равних геометријских фигура. Полигоналне триангулације. Коначне пројективне равни. Латински квадрати. Безијеове линије. Основни дигитални појмови. Карактеристике 2Д и 3Д графичких формата. Програми за цртање, сликање и техничко цртање. Трансформација слика: транслација, скалирање, ротација.</p> <p>Практична настава Креирање графичких слика коришћењем графичких растерских алата.</p> | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Методе практичног рада; лабораторијско-експерименталне методе коришћењем рачунара. | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | | Обавезна Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 5.00 | Писмени испит | | Да 50.00 |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | | | |
| Практична настава | | Да | 5.00 | | | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Летић Д., Берковић И., Кази Љ., Кази З. | Рачуарска графика - експозиције у MathCAD-у | | Технички факултет "Михајло Пупин" | 2007 | |
| 2, | Ацкета Драган, Матић Кекић Снежана | Геометрија за информатичаре | | Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Институт за математику, Нови Сад | 2000 | |
| 3, | McClelland Deke | Photoshop CS Библија | | Микрокњига | 2004 | |
| 4, | Брковић Ж. | Adobe Photoshop CS6 - учионица у књизи (ауторизован превод) | | ЦЕТ, Београд | 2012 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--|----------------------------------|-----------------------------|--|--------|
| Наставни предмет: | Базе података 1 | | | | |
| Ознака предмета: OAS003 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | |
| Наставник: Радловић Д. Биљана | | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Да студенти овладају основним појмовима у моделовању података на концептуалном нивоу и да се упознају се са методологијама пројектовања база података. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти ће бити оспособљени да сагледају захтеве за подацима, пројектују шему базе података на концептуалном нивоу, разумеју архитектуру и компоненте софтвера за руковање базама података. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава Појам модела података – појам ентитета, типа и класе ентитета, обележја, кључа типа ентитета односно појмови шема база података на интензионалном и екстензионалном нивоу. Генерације модела података – кратак приказ Модел објекти – везе. Интензија и екстензија модела. Структурална и интегритетна компонента. Проширења модела – концепти генерализације, специјализације, агрегације, декомпозиције. Језик за исказивање вредносних ограничења. Концепти оперативне компоненте. IDEF1X стандард за моделовање података. Релациони модел података – Концепти структуралне компоненте модела. Интегритетна компонента. Врсте зависности у шема релационе базе података. Алгоритми за пројектовање шема релационих база података. Појам нормализације података и нормалне форме. | | | | | |
| Практична настава Студент треба да савлада технике цртања шема база података у моделу објекти везе на конкретним примерима и уз помоћ CASE алата за пројектовање шема база података. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе; лабораторијско – експерименталне методе коришћењем рачунара. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | Усмени део испита | |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | Да | |
| | | | | Поена | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Ullman J., Widom J. | Database Systems - Complete Book | | Stanford University, Addison Wesley | 2002 |
| 2, | Могин П., Луковић И. | Принципи база података | | Факултет техничких наука, Нови Сад | 1996 |
| 3, | Лазаревић Б., Марјановић З., Аничич Н., Бабарогић С. | Базе података | | Факултет организационих наука, Београд | 2008 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|--------|
| Наставни предмет: | Дизајн текстила | | | | |
| Ознака предмета: DAS006 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставници: | Ујевић С. Дарко, Ковачев С. Василије | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Стицање знања о техникама дизајнирања текстилних материјала. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени да самостално примене знања о текстилу при стварању сопствених колекција текстилних материјала. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Анализа и упознавање многобројних текстура у текстилу и укупној појавности. Рељефне текстуре и површина с нагласком на индивидуални избор облика материјала и композиција. Компоновање обојених рељефних површина. Упознавање и компоновања вишеслојног односа. Компоновање према изворима из националане етно баштине преведене у индивидуални ликовни језик. Као извор користе се етнографски записи из етнографског практикума: текстуре, боје, симболи, орнаменти, ношња, накит, украси из свих делова етно израза. Анализа шупљикавости као појаве, а посебно у текстилним медијима. Нагласак на ликовној анализи шупљикавости у чипкастим површинама. Компоновање многобројних варијанти шупљег инспирисаног чипком. Израда колекције одевног текстила. Примена напредних функција софтвера Kaledo Style у процесима дизајна текстила и израде колекција материјала. | | | | | |
| Практична настава: Кроз вежбе (и пројектни рад) студенти обрађују конкретне задатке дизајна текстила који су неопходни за израду колекције одевног текстила. Рад са напредним функцијама софтвера Kaledo Style у процесима дизајна текстила и израде колекција материјала. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Израда пројектног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| | | Да | 10.00 | Писмени део испита | |
| Активност у току предавања | | Да | 40.00 | Усмени део испита | |
| Пројекат | | Да | 40.00 | Да | |
| | | | | 20.00 | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | М. Васиљевић | Дизајн | | Београд | 1997 |
| 2, | М. Фрухт | Дизајн од заната преко уметности до науке | | Београд | 1995 |
| 3, | П. Васић | Одело и оружје | | Универзитет уметности, Београд | 1992 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|---|--------|-------|
| Наставни предмет: | | Инжењерске методе | | | | |
| Ознака предмета: DAS085 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | | |
| Наставник: Ламбић Р. Мирослав | | | | | | |
| Статус предмета: И | | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| Да се студенти упознају са најзначајнијим областима инжењерства, функцијом и значајем иновација и иноваторског рада и обуче за примену инжењерских метода у пракси. | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| Стивање теоријских и практичних знања у областима инжењерства, иновација и иноваторског рада и примена инжењерских метода. | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| Теоријска настава: Оптимизација (Изводи из теорије о оптимималним процесима, Динамичко програмирање, Стохастичко програмирање, Модели управљања залихама). Инжењерско моделовање (Моделовање у машинству, Математичко описивање инжењерских проблема, Димензиона анализа, Примењена математика у инжењерству, Графичке методе у инж. прорачунима). Развој предузећа (Моделовање развоја производа у предузећима, Предвиђање развоја). Иновациони процеси (Теорије креативности, Модели креативног и иновативног процеса, Управљање и организовање иновационих процеса, Облици комуникације у систему иноватор – корисник Врсте иновација и њихова заштита). Интеракција у систему: поузданост - развој и креирање новог производа и технологије (Поузданост техничких система, Поузданост и пројектовање, Тип техничког система). Експеримент у инжењерству (Уводни елементи, Типови експеримента, Полазне поставке и законитости планираног експеримента, Обрада резултата експерименталних истраживања, Графичка анализа резултата експеримента, Грешке мерења). Пројектно - техничка документација. | | | | | | |
| Практична настава: Вредносна анализа, Оптимизација у инжењерским разматрањима, Димензиона анализа, Експерименти у инжењерству. | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| У обради наставних садржаја користиће се следеће методе: Вербалне методе (монолог, дијалог, дискусија); Текстуалне методе (рад наставника на тексту, рад студента на тексту, симултани рад наставника и студента на тексту); Илустративне методе (илустрација предметима, моделима, сликама графиконима, фотографијама, табелама...); Демонстративне методе (демонстрација процеса – симулације и др. демонстрација ситуација, демонстрација односа, демонстрација покрета, демонстрација организације рада, демонстрација рада уређаја, демонстрација мултимедијалним апликацијама). Методе и методски облици примењиваће се у фронталном, групном, раду тандема и индивидуалном облику наставног рада. | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | | Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 5.00 | Писмени испит | | 50.00 |
| Колоквијум | | Да | 15.00 | | | |
| Колоквијум | | Да | 15.00 | | | |
| Практична настава | | Да | 5.00 | | | |
| Семинарски рад | | Да | 10.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Ламбић, М., Ђоћкало, Д. | Инжењерске методе | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|---|---|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Модни дизајн – колекција 2 | | | | |
| Ознака предмета: DAS114 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | |
| Наставник: Ковачев С. Василије | | | | | |
| Статус предмета: | О | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| СТИЦАЊЕ ЗНАЊА КОЈА СТУДЕНТУ ОМОГУЋАВАЈУ ДА РАЗВИЈА МОДНУ ИДЕЈУ РЕАЛИЗАЦИЈОМ СЕЗОНСКЕ МОДНЕ КОЛЕКЦИЈЕ ЗА ЈЕСЕН / ЗИМУ, као изразом индивидуалног модног дизајна. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени да истражују актуелну силуету при чему нуде своју интерпретацију модне линије кроз сезонску модну колекцију за јесен / зиму, на одређену тему и за одређену намену | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Развијање идеје целе колекције модног дизајна као Напредног дизајнерског пројекта. Дизајнирање сезонске колекције (јесен/зима) која је одређена вуненим или сличним материјалима за жене и/или мушкарце. Варирање мноштва силуета у цртежу као и моделовање на лутки у циљу изналажења нове оригиналне модне линије. Трендови и стилови у актуелним модним колекцијама. Темелјна силуета - разрада силуете као визија одабране теме за дизајн модне колекције. Реализација више модела и њихова презентација кроз портфолио. Примена напредних функција софтвера Kaledo Style у поступцима израде колекције јесен/зима. | | | | | |
| Практична настава: Кроз вежбе (и Напредни дизајнерски пројекат) студенти реализују у материјалу више модела као и њихову презентацију. Рад са напредним функцијама софтвера Kaledo Style у поступцима израде колекције јесен/зима. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Израда пројектног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени део испита | |
| Пројекат | | Да | 40.00 | Усмени део испита | |
| | | | | Да | |
| | | | | 30.00 | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | М.Винковић | Ликовно пројектирање одјеће | | Текстилно – технолошки факултет, Загреб | 1999 |
| 2, | М. Васиљевић | Дизајн | | Елит, Београд | 1997 |
| 3, | М.Фрухт | Дизајн од заната преко уметности до науке | | Београд | 1995 |
| 4, | П.Васић | Одело и оружје | | Универзитет уметности, Београд | 1992 |
| 5, | Angela Buttolph, Tamasin Doe, Alice Mackrh and others | The fashion book | | Phaido | 2001 |
| 6, | Gavin Ambrose & Paul Harris | The visual dictionary of fashion design | | Prodaction by AVA book | 2007 |
| 7, | Georgina O'Hara Callan | Fashion and fashion designers | | Thames & Hudson | 2002 |
| 8, | Richard Sorger & Jenny Udale | The fundamentals of fashion design | | Prodaction by AVA book | 2006 |
| 9, | Gerda Buxbaum | Icons of fashin the 20th century | | Prestel (first published 1999). | 1999 |
| 10, | Harriet Worsley | Decades of fashion | | H.F. Ullmann | 2007 |
| 11, | Тери Ђонс и Сузи Раштоа | Мода данас | | Icons –Taschen | 2007 |
| 12, | Terry Jones & Susie Rushton | Fashion now 2 | | Taschen | 2008 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|--|--------|
| Наставни предмет: | | Израда одеће | | | |
| Ознака предмета: OAS026 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | |
| Наставник: Петровић М. Василије | | | | | |
| Статус предмета: О | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Стицање знања о важности повезивања техничке припреме и израде одеће кроз реализацију производње конкретних одевних предмета. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени за примену стечених знања при реализацији израде одеће специфичне за уникате, колекције и мале производне серије. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Индустриска израда одеће у малим производним серијама. Технолошки процеси кројења, шивења и дораде одеће у малим производним серијама. Карактеристичне машине и уређаји. Планови производње. Технолошка документација. Организација производње. ЦАД системи који се користе у производњи малих серија. Главне активности савремене модне компаније и њене основне карактеристике. Креирање колекције данас. Информација о модним трендовима и потребама потенцијалних купаца. Како доћи до информација, њихов значај у креирању колекције. WGSN база података. Практична настава: Кроз вежбе (и пројектни рад) студенти обрађују конкретне примере повезивања техничке припреме са израдом задатих одевних предмета. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Методе практичног рада. Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Пројекат | | Да | 50.00 | Усмени део испита | |
| | | | | Да | 20.00 |
| | | | | Да | 20.00 |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Технологија производње одјеће са студијем рада | | Технички факултет универзитета у Бихаћу | 2000 |
| 2, | Г. Николић | Механизми стројева за производњу одјеће | | Текстилно-технолошки факултет, Загреб. | 2000 |
| 3, | Д. Рогале, С. Полановић | Рачунални састави конструкциске припреме у одјевној индустрији | | Свеучилишни уџбеник, Лумин | 1996 |
| 4, | Ц. Трајковић | Технологија конфекције – збирка решених задатака са основама теорије | | Технолошки факултет, Лесковац | 1985 |
| 5, | Н.Михајловић | Машине и уређаји у одевној индустрији | | ВТТШ, Београд | 1985 |
| 6, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Процеси производње одјеће | | Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу. | 2011 |
| 7, | 2.Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање | | Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец, 2010. | 2010 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|---|--------|----------|-------|
| Наставни предмет: | Графичко моделирање | | | | | | |
| Ознака предмета: OAS010 | | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | | | |
| Наставник: Летић Р. Душко | | | | | | | |
| Статус предмета: И | | | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Предмети предуслови Нема | | | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | | |
| <p>Циљ предмета јесте овладавање основним принципима примене рачунара у процесу дводимензионалног цртања и тродимензионалног геометријског моделирања.</p> <p>Посебан циљ је методолошке природе који обухвата развој поступака за ефикасно компјутерско графичко моделирање и презентацију обликованих модела.</p> | | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | | |
| <p>Студент оспособљен за самосталан и тимски рад на рачунарској станици формираној за примену графичких програма, као и прилагођавање у раду на новим верзијама. Са знањима из домена визуелизације у првом реду (рендеринг: сцена, светло, сенка, додела својства материјала и сл.), као и способностима преношења тих знања.</p> | | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | | |
| <p>Теоријска настава Основне фазе САД моделирања. Стилизација текста. Припрема и креирање објеката у равни. Подешавање параметара фајла цртежа. Помоћне методе цртања и моделирања. Основне методе цртања. Уређивање објеката на цртежу. Шрафуре. Формирање и едитовање кота. Формирање техничке документације. Моделирање тродимензионалних објеката. Креирање тродимензионалних површинских модела. Моделирање пуних 3Д објеката. Креирање фотореалистичних 3Д модела. Инжењерска анализа модела. Управљање пројектном документацијом.</p> <p>Практична настава Припрема и креирање модела у равни подршком AutoCAD-а. Тродимензионално моделирање и визуелизација. Презентација графичких модела.</p> | | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | | |
| Демонстрација, монолошке, дијалогске, лабораторијске и рачунарске методе. | | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | | Обавезна | Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Усмени део испита | | Да | 30.00 |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | | | | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | | | |
| Литература | | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | | |
| 1, | Летић, Д., Давидовић, Б., Десница, Е. | ЕСDDL CAD v.1.5 компјутерско цртање и конструисање | | Компјутер библиотека, Чачак | 2007 | | |
| 2, | Летић, Д., Десница, Е. | 3D MODELIRANJE I VIZUELIZACIJA, апликације у AutoCAD-у | | ТФ "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 | | |
| 3, | Летић, Д. | ИНЖЕЊЕРСКА ГРАФИКА ЗА AUTOCAD 2004/2005. | | Компјутер библиотека, Чачак | 2005 | | |
| 4, | Летић, Д., Берковић, И., Кази, З., Кази, Љ., Десница, Е. | РАЧУНАРСКА ГРАФИКА И АНИМАЦИЈА – Експозиције у Mathcad-у | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 | | |
| 5, | Летић, Д., Давидовић, Б., Берковић, И., Петров, Т. | MATHCAD 13 У МАТЕМАТИЦИ И ВИЗУЕЛИЗАЦИЈИ | | Компјутер библиотека, Чачак | 2007 | | |



Акредитација студијског програма

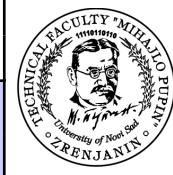
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|--|--------------------------|------------------------|-----------------------------|--|--------|-------|
| Наставни предмет: | | Маркетинг | | | | |
| Ознака предмета: OAS052 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | | |
| Наставник: Ђорђевић Б. Дејан | | | | | | |
| Статус предмета: | | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ УПРАВЉАЊА МАРКЕТИНГОМ, ПОСЕБНО ПОСМАТРАНО СА АСПЕКТА ОСНОВНИХ ПОСТУЛАТА МАРКЕТИНГ КОНЦЕПТА И ПРИМЕНЕ ОВОГ КОНЦЕПТА У ПРАКСИ. | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| СТЕЧЕНО ЗНАЊЕ ИЗ ОБЛАСТИ МАРКЕТИНГА СТУДЕНТИ ЋЕ КОРИСТИТИ У ПРЕПОЗНАВАЊУ РАЗЛИЧИТИХ ТРЖИШНИХ И ПОСЛОВНИХ ФЕНОМЕНА И ПРИЛИКОМ РЕШАВАЊА ПРОБЛЕМА КОЈИ СВОЈЕ ИСХОДИШТЕ ИМАЈУ У МАРКЕТИНГ ТЕОРИЈИ И ПРАКСИ. СТУДЕНТ ЋЕ БИТИ ОСПОСОБЉЕН ДА САМОСТАЛНО И ТИМСКИ РАДИ, ДА САМОСТАЛНО, ГРУПНО И ИНТЕРАКТИВНО РЕШАВА ПРОБЛЕМЕ, ДА УСПОСТАВИ ОДРЕЂЕНИ НИВО КОМУНИКАЦИЈЕ И ДА АДЕКВАТНО ПРЕЗЕНТИРА РЕЗУЛТАТЕ СВОГ РАДА. | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| Теоријска настава: Основне димензије маркетинга, основне карактеристике савременог друштва, предузеће и тржиште, појмовно одређење тржишта, тржишни механизам, облици тржишног организовања, МИС, формулисање маркетинг програма, производ, цена, дистрибуција, промоција, управљање маркетингом, основне маркетинг стратегије, интернационализација пословања предузећа, специфични аспекти маркетинга. Вежбе: Обухватају припрему, израду и одбрану семинарског рада - Маркетинг плана. | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| У ОБРАДИ НАСТАВНИХ САДРЖАЈА КОРИСТИЋЕ СЕ СЛЕДЕЋЕ МЕТОДЕ: ВЕРБАЛНЕ МЕТОДЕ (МОНОЛОГ, ДИЈАЛОГ, ДИСКУСИЈА); ТЕКСТУАЛНЕ МЕТОДЕ (РАД НАСТАВНИКА НА ТЕКСТУ, РАД СТУДЕНТА НА ТЕКСТУ, СИМУЛТАНИ РАД НАСТАВНИКА И СТУДЕНТА НА ТЕКСТУ); ИЛУСТРАТИВНЕ МЕТОДЕ (ИЛУСТРАЦИЈА ПРЕДМЕТИМА, МОДЕЛИМА, СЛИКАМА ГРАФИКОНИМА, ФОТОГРАФИЈАМА, ТАБЕЛАМА...); ДЕМОНСТРАТИВНЕ МЕТОДЕ (ДЕМОНСТРАЦИЈА ПРОЦЕСА – СИМУЛАЦИЈЕ И ДР. ДЕМОНСТРАЦИЈА СИТУАЦИЈА, ДЕМОНСТРАЦИЈА ОДНОСА, ДЕМОНСТРАЦИЈА ПОКРЕТА, ДЕМОНСТРАЦИЈА ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА, ДЕМОНСТРАЦИЈА РАДА УРЕЂАЈА, ДЕМОНСТРАЦИЈА МУЛТИМЕДИЈАЛНИМ АПЛИКАЦИЈАМА). МЕТОДЕ И МЕТОДСКИ ОБЛИЦИ ПРИМЕЊИВАЋЕ СЕ У ФРОНТАЛНОМ, ГРУПНОМ, РАДУ ТАНДЕМА И ИНДИВИДУАЛНОМ ОБЛИКУ НАСТАВНОГ РАДА. | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | | Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 5.00 | Усмени део испита | | 30.00 |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | | | |
| Практична настава | | Да | 5.00 | | | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Ђорђевић Д., Ћоћкало Д. | Основе маркетинга | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | 2004 | |
| 2, | Ђорђевић Д., Бешић Ц. | Маркетинг комуницирање | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | 2004 | |
| 3, | Ђорђевић Д., Бешић Ц. | Односи с јавношћу | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | 2005 | |
| 4, | Ђорђевић Д., Ћоћкало Д., | Пословно планирање | | ТФ М. Пупин, Зрењанин | 2012 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Експертни системи | | | | |
| Ознака предмета: OAS015 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | |
| Наставник: Бртка Ј. Владимир | | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Упознавање са концепцијом, структуром и функционисањем експертних система и система базираних на знању, коришћење љуске експертног система и алата за развој интелигентних система. Развој интелектуалних способности и пажње. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Познавање метода представљања и формализације знања, хеуристичког претраживања и аутоматског резонувања. Оспособљеност за коришћење експертних система и алата за развој интелигентних система. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Преглед развоја експертних система. Компоненте експертних система . База знања и модели представљања знања. Механизам закључивања и логичка организација процеса закључивања. Веза са корисником и љуске експертних система. Фази експертни системи. Експертни системи за рад у реалном времену. | | | | | |
| Практична настава: Софтверска окружења за синтезу експертних система. Упознавање и коришћење конкретних алата за развој експертних система. Анализа конкретних експертних система. Израда постављених примера и задатака. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербално-текстуална, илустративно-демонстративна, лабораторијско-експериментална. Излагање, дијалог, разговор, графички прикази, демонстрације софтвера, експерименти на рачунару. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени део испита | |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | Усмени део испита | |
| Практична настава | | Да | 10.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Хотомски Петар | Системи вештачке интелигенције | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2006 |
| 2, | Берковиц Ивана | Елементи вештачке интелигенције кроз примере и задатке | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2006 |
| 3, | Владимир Бртка | Меко рачунарство | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2013 |
| 4, | Перо Субашић | Фази логика и неуронске мреже | | Техничка књига, Београд | 1997 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---|--------|-------|
| Наставни предмет: | | Рачунарска графика 2 | | | | |
| Ознака предмета: OAS107 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | | |
| Наставник: Берковић Ф. Ивана | | | | | | |
| Статус предмета: И | | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| <p>Кроз програм предавања и практичну наставу студенти стичу основна знања о креирању 2D и 3D објеката на екрану. Посебан циљ предмета је оспособљавање студената за самосталан рад и примену рачунарске графике. Задаци које овај предмет треба да оствари су овладање теоријским, методолошким и практичним знањима рачунарске графике, која се примењују кроз употребу савремених графичких алата. Студенти се оспособљавају за примену компјутерске графике при изради графичких програмских апликација.</p> | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| <p>Овладавање сложенијим појмовима и алгоритмима рачунарске графике. Коришћење програмских алата за израду графичких програмских апликација. Студенти ће умети да креирају графичке програмске апликације. Студенти ће умети да документују програмске апликације.</p> | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| <p>Теоријска настава Графичке методе у програмским окружењима. Једноставне слике. Једноставни графикони. Криве линије. Дигитална дуж. Бресенхајмов алгоритам за дигитализацију дужи. Анти-алиасинг. Алгоритми исецања. Алгоритми попуне. Корњачина графика. Синтетичка камера. Тродимензионални ликови. Пројекције. Перспектива. Видљивост линија-полигона. Ликови који се крећу. Основни појмови рачунарске анимације. Теорија боја и њихова својства. Издвајање и раздвајање боја. Модели RGB и CMY(K). Хармонија и слагање боја. Контрасти боја. Компонување боја. Просторни ефекат боје. Дефиниција фрактала. Врсте фрактала. Области примене. Примена рачунарске графике у: роботизи - планирање кретања робота, препознавању облика, алгоритми сврставања и разврставања, географским информационом системима, техници, медицини, текстилу, штампарству и др. Познати проблеми рачунарске графике.</p> | | | | | | |
| <p>Практична настава Студент треба да савлада алгоритамски приступ у решавању конкретних проблема и самостално креира програме применом рачунарске графике у програмском окружењу C#</p> | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| <p>Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Методе практичног рада; лабораторијско-експерименталне методе коришћењем рачунара.</p> | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | | Поена |
| Активност у току предавања | | Да | 5.00 | Писмени испит | | 50.00 |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | | | |
| Практична настава | | Да | 5.00 | | | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Цветковић Драган | Рачунарска графика | | ЦЕТ Београд | 2006 | |
| 2, | Ацкета Драган, Матић Кекић Снежана | Геометрија за информатичаре | | Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Институт за математику, Нови Сад | 2000 | |
| 3, | Xu Jack | Practical C# - Charts and Graphics | | UniCAD Publishing | 2007 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|-----------------------------|--|--------|
| Наставни предмет: | Технике оплемењивања текстила | | | | |
| Ознака предмета: OAS146 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | |
| Наставник: Петровић М. Василије | | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: Стицање знања о широком распону могућности оплемењивања и бојења текстила. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): Студенти су оспособљени, да у специфичним условима које намећу захтеви тржишта, брзо одлучују о избору врсте оплемењивања и бојења. Компетентни су за све појаве на текстилу, како у благим, тако и у оштрим условима оплемењивања и бојења. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: Теоријска настава: Развој и поступци у процесима оплемењивања и бојења. Механичко оплемењивање текстила. Припремне механичке обраде. Поступци добијања глатке површине. Специјалне механичке обраде. Обраде на структури материјала. Методе мокрог оплемењивања. Процеси предапретуре. Смуђење. Одскробљавање. Искување. Бељење и оптичко бељење. Мерцеризација. Оплемењивање текстила за побољшање естетских и функционалних својстава. Позитивни и негативни учинци оплемењивања. Бојење. Штапање. Контрола током производње. Контрола готовог материјала. Практична настава: Кроз вежбе студенти обрађују елементе хемијске текстилне технологије. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 20.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 30.00 | Усмени део испита | |
| | | | | Да | |
| | | | | 35.00 | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | А.М.Гранцарић и сар. | Основе оплемењивања текстила, Књига 2 | | Текстилно – технолошки факултет, Загреб. | 1994 |
| 2, | Д. Катовић и сар. | Основе оплемењивања текстила, Књига 3 | | Текстилно – технолошки факултет, Загреб. | 2006 |
| 3, | Д. Џокић | Теорија и технологија бојења текстилног материјала | | Технолошко – металуршки факултет, Београд. | 1989 |
| 4, | М.Новаковић | Теорија и технологија оплемењивања текстила бојењем и штапањем | | БМГ, Београд. | 1996 |
| 5, | М.Новаковић, Д. Ђокић, С. Ђорђевић | Теорија и технологија оплемењивања текстила хемијском дорадом | | БМГ, Београд, | 1998 |
| 6, | Р.Трајковић, П.Живковић | Штапање 1 део | | Технолошко – металуршки факултет, Београд | 1998 |
| 7, | М.Р – Величковић, Д. Мијин | Органске боје и пигменти | | Технолошко – металуршки факултет, Београд. | 2001 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------------|---|--------|--|
| Наставни предмет: | | Операциони и пројектни менаџмент | | | | |
| Ознака предмета: OAS228 | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | | |
| Наставник: Летић Р. Душко | | | | | | |
| Статус предмета: И | | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Предмети предуслови: Нема | | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | | |
| <p>СТИЦАЊЕ ОСНОВНИХ ЗНАЊА О ТЕОРИЈИ И ПРИМЕНИ МОДЕЛА И МЕТОДА ОПЕРАЦИОНОГ И ПРОЈЕКТНОГ МЕНАЏМЕНТА КЛАСИЧНИМ ПОСТУПЦИМА КАО И ПОДРШКОМ ПРОГРАМСКИХ ПАКЕТА Mathcad, MS Excel. Lingo, Lab, Transp и MS Project. Ово су значајни квантитативни модули који утичу на одлуке у савременом пословном менаџменту и тиме остварују свој основни циљ. Примарни циљ овог курса је стицање нових знања из ове области техничког менаџмента.</p> | | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | | |
| <p>СТЕЧЕНО ЗНАЊЕ ЋЕ СТУДЕНТИМА ОМОГУЋИТИ РАЗУМЕВАЊЕ МЕТОДОЛОГИЈЕ ДОБИЈАЊА РЕЛЕВАНТНИХ РЕЗУЛТАТА ПРИМЕНОМ САВРЕМЕНИХ ПРОГРАМСКИХ ПАКЕТА, НАРОЧИТО ОНИХ КОЈИ САДРЖЕ МОЋНЕ АЛАТЕ ЗА БРЗО И КВАЛИТЕТНО ОДЛУЧИВАЊЕ. ОБЈЕКТА. УСВАЈАЊЕМ ОВИХ МОДЕЛА И МЕТОДА СТЕЋИ ЋЕ ЗНАЊА ЗА УПРАВЉАЊЕ ИЗ ДОМЕНА ПОСЛОВАЊА. СТУДЕНТИ ЋЕ ТИМЕ БИТИ ОСПОСОБЉЕНИ ЗА ПРАКТИЧАН САМОСТАЛАН И ТИМСКИ РАД, КАО И ЗА РЕШАВАЊЕ ОДГОВАРАЈУЋИХ ПРОБЛЕМА У ИТ СЕКТОРУ.</p> | | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | | |
| Теоријска настава | | | | | | |
| <p>Модел и методе операционог менаџмента. Линеарно програмирање. Транспортни проблем. Проблеми асигнације реурса. Нелинеарно програмирање. Динамичко програмирање. Вишекритеријумско одлучивање, фази одлучивање и теорија игара. Управљање залихама, Хеуристичко истраживање. Масовно опслуживање. Симулационо моделирање. Анализа и тестирање квантитативних података. Визуелизација и презентација квантитативних података. Организација и економика производног менаџмента. Методе операционог менаџмента јапанских индустрија. Увод у менаџмент пројеката. Традиционалне методе мрежног планирања. Комплексне методе у пројектног менаџменту. Симулационе и аналитичке технике у пројектног менаџменту. Тutorials за MS project.</p> | | | | | | |
| Практична настава | | | | | | |
| <p>Савладавање основних принципа операционог и пројектног менаџмента. Програмске апликације у операционом и пројектног менаџменту. Практични рад из примене програмских пакета: Mathcad, MS Excel. Lingo, Lab, Transp и MS Project.</p> | | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | | |
| <p>Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе. Примарни циљ су лабораторијске-експерименталне ОПМ методе применом рачунара.</p> | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | | |
| Активност у току предавања | | Да | 20.00 | Усмени део испита | | |
| Колоквијум | | Да | 20.00 | | | |
| Колоквијум | | Не | 0.00 | | | |
| Колоквијум | | Не | 0.00 | | | |
| Практична настава | | Не | 0.00 | | | |
| Семинарски рад | | Да | 40.00 | | | |
| Литература | | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година | |
| 1, | Душко Летић | Операциони менаџмент | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2013 | |
| 2, | Душко Летић | Менаџмент пројеката | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2013 | |
| 3, | Dž. Hejzer, B. Render | Операциони менаџмент | | Pearson, Prentice Hall, Центар за издавачку делатност Економског факултета, Београд | 2011 | |
| 4, | Д. Летић, В. Јевтић | Управљање пројектима – методе и софтвер | | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 2007 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | | Реинжењеринг | | | |
| Ознака предмета: DAS054 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | | | |
| Наставник: Одацић Љ. Борислав | | | | | |
| Статус предмета: И | | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Циљ предмета је да студенти овладају активностима процеса реинжењеринга у практичном и теоријском смислу. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Стечено знање кроз наставу овог предмета допринеће да студенти буду оспособљени за организацију пословања, обликовање стратегије маркетинга, као и имплементирање ефикасних промена које ће допринети радикалном побољшању пословних процеса и пословних резултата. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Основне димензије концепта реинжењеринга. Дефиниције реинжењеринга. Димензије концепта реинжењеринга. Разлике између TQM и Реинжењеринга. Зашто је потребан реинжењеринг. Суштина реинжењеринга. Виртуелна предузећа. Руководство предузећа у кризним условима. Циљеви реинжењеринга. Специфични циљеви реинжењеринга. Реинжењеринг је системски приступ. Реинжењеринг као доктрина менаџмента. Системски приступ и понашање истраживача. Методологија реинжењеринга. Основне фазе реинжењеринга. Стварање визије, планирање и покретање реинжењеринга. Спровођење реинжењеринга. Праћење и контрола процеса реинжењеринга. Транснационализација и реинжењеринг. Реинжењеринг пословних процеса и информатичке технологије. Транснационализација пословања и реинжењеринг. Носиоци реинжењеринга. Кључни носиоци реинжењеринга. Формирање тима за реинжењеринг. Проблеми у спровођењу реинжењеринга. Грешке које доводе до неуспеха реинжењеринга. Методе, алати и примери примене реинжењеринга. | | | | | |
| Практична настава: Упознавање студената са примерима из праксе у области реинжењеринга. Такође обухвата припрему, израду и одбрану семинарског рада из тематских области обухваћених теоријском наставом. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| У обради наставних садржаја користиће се следеће методе: Вербалне методе (монолог, дијалог, дискусија); Текстуалне методе (рад наставника на тексту, рад студента на тексту, симултани рад наставника и студента на тексту); Илустративне методе (илустрација предметима, моделима, сликама графиконима, фотографијама, табелама...); Демонстративне методе (демонстрација процеса – симулације и др. демонстрација ситуација, демонстрација односа, демонстрација покрета, демонстрација организације рада, демонстрација рада уређаја, демонстрација мултимедијалним апликацијама). Методе и методски облици примењиваће се у фронталном, групном, раду тандема и индивидуалном облику наставног рада. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 5.00 | Усмени део испита | |
| Колоквијум | | Да | 40.00 | | |
| Практична настава | | Да | 5.00 | | |
| Семинарски рад | | Да | 20.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Адамовић, Ж., Сајферт, З. | Реинжењеринг | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2004 |
| 2, | Адамовић, Ж., Несторовић, Г. | Реинжењеринг | | Друштво за техничку дијагностику, Београд | 2007 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|--|---|--|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | | Управљање пројектима | | | |
| Ознака предмета: OAS141 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | |
| Наставник: | | Ивковић Р. Миодраг | | | |
| Статус предмета: | | И | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | Нема | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Циљ је да студенти овладају основним начелима управљања пројектима, као и његовим методама и алатима и тако оспособе за учешће и реализацију задатака у пројектима. Поред упознавања са теоријским аспектима, врши се и обучавање студената за коришћење софтвера за управљање пројектима. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти оспособљени да примене знања у реализацији пројеката, од фазе његовог дефинисања, преко реализације, до закључења пројекта, уз примену софтвера за управљање пројектима. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава Управљање пројектима. Методе и технике управљања пројектима. WBS. Мрежно планирање и управљање. Анализа времена, ресурса и цена. Метода критичног пута. Временске резерве у мрежном дијаграму. Анализа времена по методи PERT. Анализа времена по методи PDM. Софтвери за управљање пројектима. MS Project. Primavera Project Planer и Excel. Практична настава Примена софтвера за управљање пројектима – Microsoft Project. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Демонстрација, монолошке, дијалогске и методе практичног рада коришћењем рачунара. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени испит | |
| Колоквијум | | Да | 50.00 | Усмени део испита | |
| Семинарски рад | | Да | 10.00 | | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | Летић, Д., Јевтић, В. | Управљање пројектима - методе и софтвер | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 2, | Летић, Д., Липовац, Д., Јевтић, В., Срданов, Ђ. | Примена софтверских алата у одабраним поглављима из Операционих истраживања и Рачунарског пројектовања | | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2000 |
| 3, | Јовановић, П. | Управљање пројектом | | Графослог, Београд | 1999 |
| 4, | Ругоп, Т. | PROJЕCT 2002: do kraja | | Компјутер библиотека, Чачак | 2003 |
| 5, | Doucette, M. | Microsoft Project 98 za neupućene | | Микро књига, Београд | 1998 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

| | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|---|--------|
| Наставни предмет: | Обликовање и технологије 3 | | | | |
| Ознака предмета: DAS125 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | | |
| Наставници: | Ујевић С. Дарко, Ковачев С. Василије | | | | |
| Статус предмета: | И | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: | Остали часови: | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Предмети предуслови | | | | | |
| Нема | | | | | |
| 1. Образовни циљ: | | | | | |
| Циљ предмета је да се студенти упознају са технолошким елементима обликовања употребних својстава модних производа. | | | | | |
| 2. Исходи образовања (Стечена знања): | | | | | |
| Студенти су оспособљени за примену различитих истраживачких метода у обликовању употребних својстава модних производа. | | | | | |
| 3. Садржај/структура предмета: | | | | | |
| Теоријска настава: Појам и карактеристике обликовања. Врсте обликовања. Однос лепо-употребно. Однос лепо-употребно-технолошки изводљиво. Развој обликовања кроз време и према простору. Циклус обликовања дечије одеће: идеја, дизајн, скица, конструкција одевног предмета, моделовање, техничка обрада кројних делова, кројна слика, искројавање, спајање, дорада. Практична настава: Кроз вежбе студенти обрађују елементе употребних својстава модних производа. | | | | | |
| 4. Методе извођења наставе: | | | | | |
| Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе и израда мапе радова. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | Обавезна | Поена | Завршни испит | |
| Активност у току предавања | | Да | 10.00 | Писмени део испита | |
| Семинарски рад | | Да | 40.00 | Усмени део испита | |
| | | | | Обавезна | |
| | | | | Поена | |
| | | | | Да | |
| | | | | 20.00 | |
| Литература | | | | | |
| Р.бр. | Аутор | Назив | | Издавач | Година |
| 1, | М. Васиљевић | Дизајн | | Елит, Београд | 1997 |
| 2, | М. Винковић | Ликовно пројектирање одјеће | | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 1999 |
| 3, | П.Васић | Одело и оружје | | Универзитет уметности | 1992 |
| 4, | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање | | Текстилно – технолошког факултета у Загребу | 2010 |
| 5, | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Процеси производње одјеће | | Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу. | 2011 |
| 6, | М. Фрухт | Дизајн од заната преко уметности до науке | | | 1995 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2А Спецификација стручне праксе

| | | | | | |
|--|-------------------------|-------|----------------|----------|-------|
| Стручна пракса: | Стручна пракса 4 | | | | |
| Ознака предмета: DAS111 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 3 | | | | | |
| Наставници: | | | | | |
| Часова наставе(недељно) | | | | 4.00 | |
| Предмети предуслови | Нема | | | | |
| 1. Циљ: | | | | | |
| Оспособљавање студената за руковођење пословима везаним за модне и одевне технологије у индустријским и лабораторијским условима. | | | | | |
| 2. Очекивани исходи: | | | | | |
| Студенти су оспособљени да теоретска знања из подручја модних и одевних технологија примењују првенствено у реалним индустријским условима и на пословима везаним за научно - истраживачки рад. | | | | | |
| 3. Садржај стручне праксе: | | | | | |
| Студент сам бира производни погон који ће му омогућити да сагледа целокупан ток израде модних и одевних производа од техничке припреме и технологије производње, па све до пласирања производа на тржиште. Појединачни кораци које студент треба да предузме у реализацији Стручне праксе подразумевају припрему одговарајуће техничке документације која прати обављање следећих послова: успостављање редоследа операција, типа средстава рада за сваку операцију и образовање потребне документације; израду студије времена (мерење времена) за сваку операцију и постављање временских стандарда који омогућавају сваком раднику могућност зараде, а који су истовремено непристрасни и поштени према предузећу; израчунавање броја машина који је потребан за израду одређене количине производа; постављање машина (линија) према редоследу операција; припрему начина обуке за усавршавање сваког радника као и праћење напретка сваког радника; снимање дневне производње ради лакшег поређења тражене продуктивности на свакој машини; изналагање облика упозорења који се користи кад и ако постоје проблеми са запосленима. При томе ће сваки студент, према својим склоностима, изабрати један део тока производње за који жели посебно да се оспособи или неки други сегмент из подручја модних и одевних технологија. За овај део, студент на задату тему од стране ментора, пише дневник праксе. Студент бира ментора за Стручну праксу из реда наставника Факултета који ће, према жељи студента, направити конкретан план Стручне праксе. | | | | | |
| 4. Методе извођења: | | | | | |
| Монолошко- дијалогска метода и израда дневника Стручне праксе и одговарајуће техничке документације (Стручна пракса се изводи у предузећима или институцијама чија је делатност везана за послове модних и одевних технологија. Рад ментора са студентима је усмерен на решавање конкретних задатака руковођења пословима везаним за одевну технологију). | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | Обавезна | Поена | Завршни испит | Обавезна | Поена |
| Активност у току предавања | Да | 50.00 | Дневник праксе | Да | 50.00 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2А Спецификација стручне праксе

| | | | | | |
|---|-------------------------|-------|----------------|----------|-------|
| Стручна пракса: | Стручна пракса 3 | | | | |
| Ознака предмета: OAS189 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 4 | | | | | |
| Наставници: | | | | | |
| Часова наставе(недељно) | | | | | 0.00 |
| Предмети предуслови | Нема | | | | |
| 1. Циљ: | | | | | |
| Оспособљавање студената за руковођење пословима везаним за реализацију колекције модних и одевних предмета у индустријским условима. | | | | | |
| 2. Очекивани исходи: | | | | | |
| Студенти су оспособљени да теоретска знања из подручја модних и одевних технологија везана за израду модних и одевних предмета примењују у реалним индустријским условима. | | | | | |
| 3. Садржај стручне праксе: | | | | | |
| Студент сам бира предузеће и производне услове који ће му омогућити да сагледа целокупан ток израде модних и одевних производа од разраде идеја за нову колекцију производа; преко техничке припреме и технологије производње, па све до пласирања производа на тржиште. Појединачни кораци које студент предузима у реализацији Стручне праксе подразумевају припрему одговарајуће техничке документације која прати обављање следећих послова: израда идејних решења колекције, конструкциона припрема, успостављање редоследа операција, типа средстава рада за сваку операцију и образовање потребне техничке документације; израду студије времена (мерење времена) за сваку операцију; израчунавање броја машина који је потребан за израду одређене количине производа; снимање дневне производње ради лакшег поређења тражене продуктивности на свакој машини. При томе ће сваки студент, према својим склоностима, изабрати одговарајућу производњу, (или неки други сектор везан за модне и одевне технологије), од почетне идеје за новом модном колекцијом производа па до реализације тих производа на тржишту, за који жели посебно да се оспособи. Осим тога студент бира и ментора за Стручну праксу из реда наставника Факултета који ће, према жељи студента, направити конкретан план Стручне праксе. | | | | | |
| 4. Методе извођења: | | | | | |
| Монолошко- дијалогска метода и израда дневника Стручне праксе (Стручна пракса се изводи у предузећима и установама чија је делатност везана за послове модних и одевних технологија. Рад ментора са студентима је усмерен на решавање конкретних задатака руковођења пословима везаним за модне и одевне технологије. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | Обавезна | Поена | Завршни испит | Обавезна | Поена |
| Похађање праксе | Да | 50.00 | Дневник праксе | Да | 50.00 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2А Спецификација стручне праксе

| | | | | | |
|--|-------------------------|-------|----------------|----------|-------|
| Стручна пракса: | Стручна пракса 1 | | | | |
| Ознака предмета: OAS190 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 3 | | | | | |
| Наставници: | | | | | |
| Часова наставе(недељно) | | | | | 4.00 |
| Предмети предуслови | Нема | | | | |
| 1. Циљ: | | | | | |
| Оспособљавање студената за руковођење пословима везаним за модне и одевне технологије у делу дизајна и конструкционе припреме модних производа. | | | | | |
| 2. Очекивани исходи: | | | | | |
| Студенти су оспособљени да теоретска знања из подручја модних и одевних технологија и то у делу дизајна и конструкционе припреме одеће, примењују првенствено у реалним индустријским условима. | | | | | |
| 3. Садржај стручне праксе: | | | | | |
| Студент сам бира предузеће и производне услове који ће му омогућити да сагледа послове дизајна и конструкционе припреме модних производа од стварања идеје, селекције и разраде идеја за нове производе, па све до конструкционе припреме, моделовања, градирања и израде кројних слика. Појединачни кораци које студент предузима у реализацији Стручне праксе подразумевају припрему одговарајуће документације која прати обављање следећих послова: разрада идеја за нове производе, конструкција, моделовање и градирање кројева као и уклапање кројних слика. При томе ће сваки студент, према својим склоностима, изабрати једну врсту производног програма (женска, мушка, спортска одећа и сл.), од почетне идеје за новим производом па до реализације и уклапања кројева у кројну слику, за који жели посебно да се оспособи. Студент може изабрати, за обављање стручне праксе према свом интересовању, и било које друго подручје везано за модне и одевне технологије. Осим тога студент бира и ментора за Стручну праксу из реда наставника Факултета који ће, према жељи студента, направити конкретан план Стручне праксе. | | | | | |
| 4. Методе извођења: | | | | | |
| Монолошко - дијалогска метода и израда дневника Стручне праксе (препоручује се са одговарајућим прилозима документације која прати дизајн и конструкциону припрему одеће). Рад ментора са студентима је усмерен на решавање конкретних задатака руковођења пословима везаним за дизајн и конструкциону припрему у одевној технологији). | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | Обавезна | Поена | Завршни испит | Обавезна | Поена |
| Похађање праксе | Да | 50.00 | Дневник праксе | Да | 50.00 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2А Спецификација стручне праксе

| | | | | | |
|---|-------------------------|-------|----------------|----------|-------|
| Стручна пракса: | Стручна пракса 2 | | | | |
| Ознака предмета: OAS191 | | | | | |
| Број ЕСПБ: 3 | | | | | |
| Наставници: | | | | | |
| Часова наставе(недељно) | | | | 4.00 | |
| Предмети предуслови | Нема | | | | |
| 1. Циљ: | | | | | |
| Оспособљавање студената за руковођење пословима везаним за модне и одевне технологије првенствено у индустријским условима. | | | | | |
| 2. Очекивани исходи: | | | | | |
| Студенти су оспособљени да теоретска знања из подручја модних и одевних технологија примењују првенствено у реалним индустријским условима | | | | | |
| 3. Садржај стручне праксе: | | | | | |
| Студент сам бира предузеће и производне услове који ће му омогућити да сагледа целокупан ток израде модних и одевних производа од техничке припреме и технологије производње, па све до пласирања производа на тржиште. Препоручују се појединачни кораци које студент може да предузме у реализацији Стручне праксе - припрема одговарајуће техничке документације која прати обављање следећих послова: успостављање редоследа операција, типа средстава рада за сваку операцију и образовање потребне документације; израду студије времена за сваку операцију и постављање временских стандарда и израчунавање броја машина који је потребан за израду одређене количине производа. При томе ће сваки студент, према својим склоностима, изабрати један део тока производње (или неко друго подручје везано за модне и одевне технологије), од техничке припреме па до реализације тог производа на тржишту, за који жели посебно да се оспособи. Осим тога студент бира и ментора за Стручну праксу из реда наставника Факултета који ће, према жељи студента, направити конкретан план Стручне праксе. | | | | | |
| 4. Методе извођења: | | | | | |
| Монолошко - дијалогска метода и израда дневника Стручне праксе. Рад ментора са студентима је усмерен на решавање конкретних задатака руковођења пословима везаним за модне и одевне технологије. | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | |
| Предиспитне обавезе | Обавезна | Поена | Завршни испит | Обавезна | Поена |
| Похађање праксе | Да | 50.00 | Дневник праксе | Да | 50.00 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

| | | | | |
|---|--|-------|-----------------------|----------------|
| Завршни рад: | Завршни рад ТТ (дипломски рад) | | | |
| Ознака предмета: OAS174 | | | | |
| Број ЕСПБ: 12 | | | | |
| Број часова активне наставе(недељно) | | | | 0 |
| Предмети предуслови | Нема | | | |
| 1. Циљеви завршног рада | Израдом и одбраном завршног Б.сц. рада утврђује се да студент знања и вештине стечене током студирања може да искористи приказујући их на начин који доказује његову спремност да их примени у пракси. | | | |
| 2. Очекивани исходи: | Од студента који заврши основне академске студије овог програма се очекује да овлада савременим теоријским и практичним знањима у области модних и одевних технологија, да буде оспособљен да та знања примењује у пракси, те да буде припремљен, ако се за то одлучи, и да настави школовање на неком од програма мастер академских студија. | | | |
| 3. Општи садржаји: | Завршни рад је истраживачки рад студента који подразумева да је он савладао основе методологије истраживања у области модних и одевних технологија. Након обављеног основног истраживања и проучавања литературе у вези са задатом темом, студент припрема рад који је структуриран од увода, теоријских разматрања, разраде, закључних разматрања и прегледа коришћене литературе. Теме у оквиру којих студент бира завршни рад су на предметима: Текстилна влакна и материјали, Дизајн текстила 1, Конструкција и моделовање одеће И, Механичка текстилна технологија, Технологија плетења, Технологија производње одеће, Историја текстила и одеће, Дизајн одеће, Конструкција равних текстилних производа, Студија рада у одевној индустрији, Модни дизајн, Технолошки процеси кројења одеће, Рачунарска консреукција одеће, Модни дизајн – колекција 1, Пројектовање текстилних производа, Дизајн текстила 2, Технике оплемењивања текстила, Етнологија текстила и одеће, Модни дизајн – колекција 2, Израда одеће и Нега текстила и одеће. | | | |
| 4. Методе извођења: | Студент се опредељује за један од наведених предмета на којем ће радити свој завршни рад. Наставник-ментор завршног рада предлаже студенту тему рада, која треба да је у складу са савладаним садржајима на одабраном предмету. Тема се одобрава на одговарајућој катедри која истовремено именује и комисију за преглед, оцену и одбрану рада. У сарадњи са ментором, а уз помоћ сарадника, студент самостално израђује завршни рад. Након што ментор рада исти прихвати, студент рад предаје и брани га пред комисијом коју чине најмање три члана из реда наставника, од којих је један обавезно ментор. | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | |
| Предиспитне обавезе | Обавезна | Поена | Завршни испит | Обавезна Поена |
| Израда завршног рада | Да | 80.00 | Одбрана завршног рада | Да 20.00 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.3 Листа изборних предмета

| Р.бр. | Шифра предмета | Назив предмета | Тип | Статус | Часова активне наставе | | | | ЕСПБ |
|-------|----------------|--|-----|--------|------------------------|---|-----|-----|------|
| | | | | | П | В | ДОН | СИР | |
| | ВТТ101 | Изборна позиција 1 | | | | | | | |
| 1, | OAS027 | Индустријски дизајн | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 2, | OAS186 | Интернет алати и сервиси | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | ВТТ102 | Изборна позиција 2 | | | | | | | |
| 1, | OAS018 | Електротехника са електроником | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 2, | OAS126 | Теорија форме и дизајна | ТМ | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | ВТТ103 | Изборна позиција 3 | | | | | | | |
| 1, | OAS013 | Еколошко инжењерство | НС | И | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 2, | OAS042 | Историја текстила и одеће | НС | И | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 3, | OAS101 | Пројектовање производних процеса | СА | И | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| | ВТТ104 | Изборна позиција 4 | | | | | | | |
| 1, | OAS048 | Конструкција равних текстилних производа | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 2, | OAS085 | Основи машинских конструкција | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| | ВТТ105 | Изборна позиција 5 | | | | | | | |
| 1, | OAS075 | Нега модних производа | ТМ | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| 2, | OAS145 | Хемија | ТМ | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| | ВТТ108 | Изборна позиција 8 | | | | | | | |
| 1, | DAS006 | Дизајн текстила | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 2, | DAS085 | Инжењерске методе | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | ВТТ109 | Изборна позиција 9 | | | | | | | |
| 1, | OAS106 | Рачунарска графика 1 | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| 2, | OAS003 | Базе података 1 | ТМ | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| | ВТТ110 | Изборна позиција 10 | | | | | | | |
| 1, | OAS010 | Графичко моделирање | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| 2, | OAS107 | Рачунарска графика 2 | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| 3, | OAS141 | Управљање пројектима | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| 4, | DAS125 | Обликовање и технологије 3 | АО | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| | ВТТ111 | Изборна позиција 11 | | | | | | | |
| 1, | OAS015 | Експертни системи | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 2, | OAS146 | Технике оплемењивања текстила | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| | ВТТ106 | Изборна позиција 6 | | | | | | | |
| 1, | OAS054 | Математика 2 | АО | И | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 |
| 2, | OAS100 | Студија рада у одевној индустрији | АО | И | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 |
| | ВТТ107 | Изборна позиција 7 | | | | | | | |
| 1, | DAS010 | Економика предузећа | СА | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 2, | DAS113 | Модни дизајн – колекција 1 | ТМ | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 3, | DAS027 | Међународне финансије | СА | О | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| | ВТТ112 | Изборна позиција 12 | | | | | | | |
| 1, | OAS228 | Операциони и пројектни менаџмент | НС | И | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета

| Тип предмета | Шифра предмета | Назив предмета | Семестар | ЕСПБ | |
|--------------------------|---------------------------------------|--|--------------|--------------|-------|
| Академско-општеобразовни | Студијски програм: Одевно инжењерство | | | | |
| | OAS053 | Математика 1 | 1 | 7.00 | |
| | OAS019 | Енглески језик 1 | 2 | 4.00 | |
| | OAS020 | Енглески језик 2 | 3 | 4.00 | |
| | BTTL06 | Изборна позиција 6 | 4 | 5.00 | |
| | OAS054 | Математика 2 | | 6 | |
| | OAS100 | Студија рада у одевној индустрији | | 6 | |
| | OAS122 | Обликовање и технологије 2 | 5 | 5.00 | |
| | DAS074 | Финансијска математика | 6 | 6.00 | |
| | | | | Укупно ЕСПБ: | 31.00 |
| | Научно-стручни | Студијски програм: Одевно инжењерство | | | |
| OAS121 | | Текстилни материјали | 1 | 4.00 | |
| BTTL01 | | Изборна позиција 1 | 1 | 6.00 | |
| OAS027 | | Индустријски дизајн | | 6 | |
| OAS186 | | Интернет алати и сервиси | | 6 | |
| OAS182 | | Стилизација и људска фигура | 1 | 6.00 | |
| OAS012 | | Обликовање текстила | 1 | 5.00 | |
| OAS058 | | Машине и апарати | 2 | 6.00 | |
| BTTL02 | | Изборна позиција 2 | 2 | 6.00 | |
| OAS018 | | Електротехника са електроником | | 6 | |
| OAS126 | | Теорија форме и дизајна | | 6 | |
| OAS071 | | Механичка текстилна технологија | 2 | 6.00 | |
| OAS028 | | Инжењерство и иновације | 3 | 6.00 | |
| BTTL03 | | Изборна позиција 3 | 3 | 4.00 | |
| OAS013 | | Еколошко инжењерство | | 4 | |
| OAS042 | | Историја текстила и одеће | | 4 | |
| OAS101 | | Пројектовање производних процеса | 4 | 4 | |
| BTTL04 | | Изборна позиција 4 | 4 | 4.00 | |
| OAS048 | | Конструкција равних текстилних производа | | 4 | |
| OAS085 | | Основи машинских конструкција | | 4 | |
| BTTL05 | | Изборна позиција 5 | 4 | 6.00 | |
| OAS075 | | Нега модних производа | | 7 | |
| OAS145 | | Хемија | | 7 | |
| OAS133 | | Технологија плетења | 4 | 7.00 | |
| OAS034 | | Информатичке технологије | 5 | 6.00 | |
| DAS053 | | Рачунарско пројектовање | 5 | 5.00 | |
| OAS021 | | Енглески језик 3 | 6 | 4.00 | |
| BTTL08 | | Изборна позиција 8 | 7 | 6.00 | |
| DAS006 | | Дизајн текстила | | 6 | |
| DAS085 | | Инжењерске методе | | 6 | |
| BTTL09 | | Изборна позиција 9 | 7 | 5.00 | |
| OAS003 | | Базе података 1 | | 5 | |
| OAS106 | | Рачунарска графика 1 | | 5 | |
| OAS026 | | Израда одеће | 8 | 4.00 | |
| | | | Укупно ЕСПБ: | 96.00 | |



Акредитација студијског програма



ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4. Листа предмета на студијском програму првог нивоа, по типу предмета

| Тип предмета | Шифра предмета | Назив предмета | Семестар | ЕСПБ | |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Стручно-апликативни | Студијски програм: Одевно инжењерство | | | | |
| | OAS188 | Конструкција и моделовање одеће 1 | 2 | 7.00 | |
| | OAS190 | Стручна пракса 1 | 2 | 3.00 | |
| | OAS135 | Технологија производње одеће | 3 | 7.00 | |
| | OAS191 | Стручна пракса 2 | 4 | 3.00 | |
| | OAS005 | Бизнис план | 6 | 5.00 | |
| | OAS189 | Стручна пракса 3 | 6 | 4.00 | |
| | OAS193 | Управљање квалитетом | 7 | 6.00 | |
| | DAS114 | Модни дизајн – колекција 2 | 8 | 4.00 | |
| | BTT110 | Изборна позиција 10 | 8 | 5.00 | |
| | DAS125 | Обликовање и технологије 3 | | 5 | |
| | OAS010 | Графичко моделирање | | 5 | |
| | OAS107 | Рачунарска графика 2 | | 5 | |
| | OAS141 | Управљање пројектима | | 5 | |
| | BTT111 | Изборна позиција 11 | 8 | 6.00 | |
| | OAS015 | Експертни системи | | 4 | |
| | OAS146 | Технике оплемењивања текстила | | 4 | |
| | BTT112 | Изборна позиција 12 | 8 | 6.00 | |
| | OAS228 | Операциони и пројектни менаџмент | | 6 | |
| | DAS111 | Стручна пракса 4 | 8 | 3.00 | |
| | OAS174 | Завршни рад ТТ (дипломски рад) | 8 | 12.00 | |
| | | | | Укупно ЕСПБ: | 71.00 |
| | Теоријско-методолошки | Студијски програм: Одевно инжењерство | | | |
| DAS004 | | Обликовање и технологије 1 | 3 | 6.00 | |
| OAS95 | | Техничка физика | 4 | 6.00 | |
| OAS234 | | CAD слободних форми | 5 | 5.00 | |
| DAS002 | | Технолошки процеси кројења одеће | 5 | 6.00 | |
| DAS051 | | Рачунарска конструкција одеће | 6 | 8.00 | |
| BTTL07 | | Изборна позиција 7 | 6 | 6.00 | |
| DAS010 | | Економика предузећа | | 6 | |
| DAS113 | | Модни дизајн – колекција 1 | | 6 | |
| DAS027 | | Међународне финансије | | 6 | |
| DAS050 | | Пројектовање текстилних производа | 7 | 5.00 | |
| | | | Укупно ЕСПБ: | 42.00 | |

| | | |
|--|--|--|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН |  |
| | ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ | |
| Акредитација студијског програма | | |
| ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ | | Одевно инжењерство |

Стандард 05. - Курикулум

|  Република Србија | | Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа Извештај о параметрима студијског програма | | | | |
|---|--------------------|---|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Назив институције | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | | | | |
| Назив студијског програма | | Одевно инжењерство | | | | |
| Укупан број ЕСПБ овог програма | | 240 | | | | |
| Изборност и расподела предмета по типовима | | | | | | |
| Основне академске студије | | | | | | |
| Ознака | Назив | % Изб. ($\geq 20\%$) | Обра?ун типова предмета: ПО ПОЗИЦИЈИ | | | |
| | | | % АО (око 15.00%) | % ТМ (око 20.00%) | % НС (око 35.00%) | % СА (око 30.00%) |
| ВТТ | Одевно инжењерство | 32.08 | 13.85 | 21.88 | 32.67 | 31.60 |
| Часови активне наставе недељно | | предавања+вежбе+ДОН(+ остало)=укупно, ЕСПБ | | | | |
| 1. семестар | | $11.00 + 10.00 + 0.00(+ 1.00) = 21.00, 28.00$ | | | | |
| 2. семестар | | $10.00 + 10.00 + 0.00(+ 1.00) = 20.00, 32.00$ | | | | |
| 3. семестар | | $11.00 + 9.00 + 0.00(+ 0.00) = 20.00, 27.00$ | | | | |
| 4. семестар | | $11.00 + 11.00 + 0.00(+ 0.00) = 22.00, 33.00$ | | | | |
| 5. семестар | | $12.00 + 10.00 + 0.00(+ 0.00) = 22.00, 27.00$ | | | | |
| 6. семестар | | $10.00 + 10.00 + 0.00(+ 0.00) = 20.00, 33.00$ | | | | |
| 7. семестар | | $10.00 + 10.00 + 0.00(+ 0.00) = 20.00, 22.00$ | | | | |
| 8. семестар | | $10.00 + 10.00 + 0.00(+ 0.00) = 20.00, 38.00$ | | | | |
| Просечан број часова активне наставе недељно | | $10.63 + 10.00 + 0.00(+ 0.25) = 20.63, 30.00$ | | | | |
| Оптерећење наставника | | | | | | |
| Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму | | 0,93 | | | | |
| Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму | | 1,15 | | | | |
| Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена | | 63,13 | | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

|  Република Србија | | Национални савет за високо образовање Комисија за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа Извештај о параметрима студијског програма | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|------------|
| Сумарни преглед наставника и броја часова | | | | |
| Укупно часова предавања у студијском програму | | 29,33 | | |
| Укупно часова вежби у студијском програму | | 31,00 | | |
| Укупно часова других облика наставе у студијском програму | | 0,00 | | |
| Потребан број наставника | | 4.89 | | |
| Потребан број сарадника | | 3.10 | | |
| Постојећи број наставника запослених у установи са 100% радног времена | | 27 | | |
| Постојећи број наставника запослених у установи са мање од 100% радног времена | | 0 | | |
| Постојећи број наставника ангажованих по уговору | | 5 | | |
| Постојећи број сарадника запослених у установи са 100% радног времена | | 26 | | |
| Постојећи број сарадника запослених у установи са мање од 100% радног времена | | 0 | | |
| Постојећи број сарадника ангажованих по уговору | | 0 | | |
| Појединачна оптерећења наставника | | | | |
| Р.бр. | Матични број | Презиме, средње слово, име | Звање | Оптерећење |
| Наставници запослени у установи са пуним радним временом | | | | |
| 1 | 1604962855039 | Берковић Ф. Ивана | Редовни професор | 0,00 |
| 2 | 1109955850012 | Бјелица В. Момчило | Редовни професор | 0,00 |
| 3 | 1211970850036 | Бртка Ј. Владимир | Ванредни професор | 0,00 |
| 4 | 1711970850055 | Ђоћкало Ж. Драган | Ванредни професор | 1,50 |
| 5 | 1004971855044 | Десница К. Елеонора | Доцент | 0,00 |
| 6 | 2107972805064 | Ђапић М. Нина | Доцент | 0,00 |
| 7 | 1602966710091 | Ђорђевић Б. Дејан | Редовни професор | 0,00 |
| 8 | 1807971855015 | Глушац Р. Драгана | Ванредни професор | 0,00 |
| 9 | 0205959855014 | Ивин Н. Драгица | Наставник страног језика - Предавач | 0,00 |
| 10 | 1901955710364 | Ивковић Р. Миодраг | Редовни професор | 0,00 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум



Република Србија

Национални савет за високо образовање
Комисија за акредитацију и проверу квалитета
високошколских установа

Извештај о параметрима студијског програма

| Р.бр. | Матични број | Презиме, средње слово, име | Звање | Оптерећење |
|--|---------------|------------------------------------|--|------------|
| 11 | 1701956710016 | Јанковић П. Слободан | Редовни професор | 0,00 |
| 12 | 0710971855034 | Јевтић З. Весна | Доцент | 0,00 |
| 13 | 1432578532567 | Конкурс у току . Наставник хемичар | Доцент | 0,00 |
| 14 | 2011974850027 | Ковачев С. Василије | Ванредни професор | 5,67 |
| 15 | 2105948850013 | Ламбић Р. Мирослав | Редовни професор | 1,00 |
| 16 | 0502959850084 | Летић Р. Душко | Редовни професор | 1,00 |
| 17 | 2411946850036 | Одацић Љ. Борислав | Редовни професор | 0,67 |
| 18 | 0605950710569 | Павловић Д. Милан | Редовни професор | 0,00 |
| 19 | 1202962792214 | Петровић М. Василије | Редовни професор | 8,00 |
| 20 | 0402968767012 | Првуловић С. Славица | Ванредни професор | 0,00 |
| 21 | 0608960855033 | Радосав Д. Драгица | Ванредни професор | 0,00 |
| 22 | 1203966855020 | Радуловић Д. Биљана | Редовни професор | 0,00 |
| 23 | 0109953880018 | Сајферт Д. Вјекослав | Редовни професор | 1,00 |
| 24 | 0801947751029 | Стојадиновић Н. Слободан | Редовни професор | 0,00 |
| 25 | 2402957805017 | Тоболка К. Ерика | Наставник страног језика - Предавач | 0,00 |
| 26 | 1001952850040 | Толмач М. Драгиша | Редовни професор | 0,00 |
| 27 | 2202973845038 | Вујић Б. Богдана | Доцент | 0,00 |
| Укупно часова активне наставе коју држе наставници | | | | 18,83 |
| Наставници запослени у установи по уговору | | | | |
| 1 | 2206962740019 | Цакић П. Срђан | Ванредни професор | 2,00 |
| 2 | 3003970815074 | Грбић П. Татјана | Доцент | 0,00 |
| 3 | 0701964731029 | Степановић М. Јован | Редовни професор | 3,00 |
| 4 | 1401970740013 | Трајковић С. Душан | Ванредни професор | 3,50 |
| 5 | 2806955381906 | Ујевић С. Дарко | Редовни професор | 2,50 |
| Укупно часова активне наставе коју држе наставници | | | | 11,00 |
| Појединачна оптерећења сарадника | | | | |
| Р.бр. | Матични број | Презиме, средње слово, име | Звање | Оптерећење |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум



Република Србија

Национални савет за високо образовање
Комисија за акредитацију и проверу квалитета
високошколских установа

Извештај о параметрима студијског програма

| Р.бр. | Матични број | Презиме, средње слово, име | Звање | Оптерећење |
|--|---------------|----------------------------|------------------------|------------|
| <i>Сарадници запослени у установи са пуним радним временом</i> | | | | |
| 1 | 0210973855012 | Бртка П. Елеонора | Асистент | 0,00 |
| 2 | 2910972855026 | Даников Р. Јелена | Асистент | 0,00 |
| 3 | 0306974855072 | Елевен А. Ерика | Асистент | 0,00 |
| 4 | 2911967855022 | Филип Ђ. Снежана | Асистент | 0,00 |
| 5 | 1708980855054 | Глигоровић Н. Бојана | Сарадник у настави | 0,00 |
| 6 | 1611971855048 | Гошевски Р. Биљана | Асистент | 0,00 |
| 7 | 1603974815052 | Јокић В. Снежана | Асистент са докторатом | 0,00 |
| 8 | 0412971850031 | Кази П. Золтан | Асистент | 0,00 |
| 9 | 0503971850010 | Керлета Ђ. Војин | Асистент | 0,00 |
| 10 | 2407855032234 | Конкурс У. току | Сарадник у настави | 0,00 |
| 11 | 1512983855023 | Миланов Е. Душанка | Истраживач сарадник | 0,00 |
| 12 | 0210969845010 | Опњеновић М. Вишња | Асистент | 0,00 |
| 13 | 1254698789932 | Орза Х. Лидија | Сарадник у настави | 11,33 |
| 14 | 1511984850236 | Палинкаш С. Иван | Сарадник у настави | 0,00 |
| 15 | 2307984850064 | Пецев Љ. Предраг | Асистент | 0,33 |
| 16 | 0410980805011 | Синђелић Н. Станислава | Асистент | 8,17 |
| 17 | 0801986745044 | Станковић С. Марија | Асистент | 3,50 |
| 18 | 1105974815036 | Стојанов Ж. Јелена | Сарадник у настави | 0,00 |
| 19 | 1105990855049 | Тасовац В. Уна | Сарадник у настави | 0,00 |
| 20 | 2135421365212 | Текстил К. Току | Сарадник у настави | 0,33 |
| 21 | 2103986855042 | Терек Ј. Едит | Асистент | 0,33 |
| 22 | 2401985855015 | Толмач Д. Јасна | Сарадник у настави | 3,00 |
| 23 | 0709988783438 | Томовић М. Александар | Истраживач сарадник | 0,00 |
| 24 | 1509985870008 | Вељковић Д. Златибор | Сарадник у настави | 0,00 |
| 25 | 0902989855011 | Закин Б. Мила | Сарадник у настави | 1,00 |
| 26 | 0103983737513 | Здравковић М. Александра | Истраживач сарадник | 2,00 |
| Укупно часова активне наставе коју држе сарадници | | | | 30,00 |

**Акредитација студијског програма**

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм Одевно инжењерство усаглашен је са савременим научним токовима и стањем струке у области одевног инжењерства и упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама, посебно у оквиру европског образовног простора.

Приликом креирања овог студијског програма пошло се од добре праксе универзитета у Европи и њихових већ креираних студијских програма по стандардима Болоњског процеса.

Студијски програм основних академских студија Одевно инжењерство нуди студентима најновија стручна и научна знања из области одевног инжењерства. Садржај овог програма је целовит, свеобухватан и усаглашен са сличним програмима на угледним европским и светским високошколским институцијама.

Покретљивост студената овог студијског програма је могућа и хоризонтално и вертикално. Хоризонтална покретљивост је остварива кроз могућност преласка на основне академске студије одевног инжењерства на универзитете у Србији или у Европи. Вертикална покретљивост се може остварити кроз могућност уписа на дипломске академске студије.

Студијски програм Одевно инжењерство на првом нивоу академских студија је сличан, упоредив и усклађен са акредитованим студијским програмима следећих иностраних високошколских установа:

1. The University of Reutlingen, Germany, Fakultät Textil & Design,
<http://www.tb.reutlingen-university.de/>
2. University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering,
<http://www.ntf.uni-lj.si/>
3. University of Zagreb, Faculty of Textile Technology,
<http://www.ttf.hr/>
4. Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering,
<http://www.ft.vslib.cz/index.cgi?lan=en>
5. Kaunas University of Technology, Faculty of Design and Technologies,
<http://internet.ktu.lt/en/>
6. Technical University of Lodz, The Faculty of Textile Engineering and Marketing,
<http://www2.p.lodz.pl/en/>

Садржај студијског програма је у складу са европским препорукама и стандардима: ЕСПБ бодовни систем, могућност самосталног креирања наставног садржаја избором предмета са листе изборних предмета, мобилност студената и наставног особља, као и систем упоредивих и усклађених диплома кроз додатак дипломи.

Студијски програм је усаглашен са европским стандардима у погледу уписа студената, трајања студија (8 семестара), услова за прелазак у наредну годину студија, начина стицања дипломе, као и начина студирања.

Прилог 06.1 - Документација о најмање три акред. инострана прог., са којима је прог. ускла?ен

[Документ у прилогу: Документација о најмање три акредитована инострана програма, са којима је програм усклађен \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 06.4 - Препоруке или усклађеност са добром праксом у европским институцијама

[Документ у прилогу: Препоруке или усклађеност са одговарајућим добром праксом у европским институцијама \(CTRL + леви клик\)](#)



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 07. Упис студената

Технички факултет «Михајло Пупин» у складу са утврђеним друштвеним потребама и својим ресурсима на основне академске студије Одевног инжењерства на буџетско финансирање студија и самофинансирање студија уписује одређени број студената. Број студената за упис се сваке године дефинише посебном одлуком ННВ факултета и усаглашава на нивоу Универзитета у Новом Саду. Одабир студената од пријављених кандидата се врши на основу успеха у току претходног школовања као и успеха који се оствари на пријемном испиту. Посебним Правилником о упису студената на студијски програм се конкретно дефинише начин избора и уписа кандидата.

На овај студијски програм се могу уписати и студенти са других студијских програма, као и лица са завршеним студијама. Ови кандидати подносе валидну документацију у којој се налазе детаљни подаци о садржајима активности и резултатима верификације активности које су ти кандидати остварили у оквиру датог студијског програма или завршених студија. Комисија за вредновање коју именује ННВ факултета вреднује све верификоване активности кандидата за упис признавањем броја бодова и на основу тога одређује у коју годину студија кандидат може да се упише. При томе се верификоване активности могу признати у потпуности, могу се признати делимично (захтева се одређена допуна) или се не могу признати.

Прилог 07.1 - Конкурс за упис студената

[Документ у прилогу: Конкурс за упис студената у текућу школску годину \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 07.2 - Решење о именовану комисије за пријем студената

[Документ у прилогу: Решење о именовану Комисије за пријем студената - сви нивои студија \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 07.3 - Услови уписа студената (извод из Статута институције, или други документ)

[Документ у прилогу: Услови уписа студената \(извод из Статута установе или други документ\) \(CTRL + леви клик\)](#)

Стандард 07. - Упис студената

Табела 7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм

| Школска година | 2010/2011 | 2011/2012 | 2012/2013 | Планирано 2013/2014 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Број уписаних | 39 | 25 | 33 | 50 |
| Просечна оцена кандидата | 4.08 | 4.26 | 3.74 | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 08. Оцењивање и напредовање студената

У циљу обезбеђивања универзитетског образовања инжењера одевног инжењерства које је утемељено на савременим концептима организованости, важећим академским стандардима и квалитету, Факултет поседује и континуирано допуњује потребно наставно особље. Бројност и разноврсност научно – наставних дисциплина које је неопходно укључити у студијски програм основних и дипломских студија условљавају ангажовање већег броја наставника и сарадника који својим знањем, искуством и одговорним односом према васпитно – образовном раду треба да реализују предвиђене програмске садржаје. Предуслов за извођење наставе је непрекидно учествовање у научно-истраживачком раду чиме се доприноси перманентном осавремењавању наставних садржаја и процеса. Поред тога, наставно особље је укључено у различите облике преношења знања у праксу, и то првенствено кроз пројекте одговарајућих министарстава као и међународне пројекте у које су укључена наша модна и одевна предузећа и образовне институције. Осим тога, наставно особље учествује у разним семинарима, курсевима и радионицама за усавршавање, доквалификације и преквалификације у домену коришћења савремених технологија у различитим пословима, образовним и другим подручјима.

Наставно особље је, захваљујући томе што се на Факултету од његовог оснивања активно прате и примењују савремене технологије, оспособљено за неговање свих савремених облика наставног рада који укључује интерактивну и индивидуализовану сарадњу са студентима, као и активирање студената у различитим формама групног рада које, поред осталог, подразумевају и коришћење расположивих сервиса Интернета.

За остваривање свих задатака студијског програма Одевно инжењерство Факултет располаже својим стручно оспособљеним наставничким и сарадничким кадром уз ангажовање наставника из других институција у оквирима који су дозвољени стандардима.

Прилог 08.1 - Књига предмета, друга врста публикације или презентација на сајту

[Документ у прилогу: Књига предмета за студије I нивоа \(CTRL + леви клик\)](#)

Стандард 08. - Оцењивање и напредовање студената

Табела 8.1 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму за претходну школску годину

| | ПРВА ГОДИНА | ДРУГА ГОДИНА | ТРЕЋА ГОДИНА | ЧЕТВРТА ГОДИНА | ПЕТА ГОДИНА | Укупно |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------|--------|
| Уписани | 33 | 24 | 41 | 25 | 0 | 123 |
| Одустали | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Остварили 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Остварили 37-59 ЕСПБ | 23 | 19 | 18 | 12 | 0 | 72 |
| Просечна | 6.78 | 7.22 | 7.39 | 8.04 | 0 | 7,36 |
| Остварили мање од 37 ЕСПБ | 6 | 5 | 22 | 13 | 0 | 46 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. Наставно особље

У циљу обезбеђивања универзитетског образовања инжењера одевних технологија које је утемељено на савременим концептима организованости, важећим академским стандардима и квалитету, Факултет поседује и континуирано допуњује потребно наставно особље. Бројност и разноврсност научно – наставних дисциплина које је неопходно укључити у студијски програм основних и дипломских студија условљавају ангажовање већег броја наставника и сарадника који својим знањем, искуством и одговорним односом према васпитно – образовном раду треба да реализују предвиђене програмске садржаје. Предуслов за извођење наставе је непрекидно учествовање у научно-истраживачком раду чиме се доприноси перманентном осавремењавању наставних садржаја и процеса. Поред тога, наставно особље је укључено у различите облике преношења знања у праксу, и то првенствено кроз пројекте одговарајућих министарстава као и међународне пројекте у које су укључена наша модна и одевна предузећа и образовне институције. Осим тога, наставно особље учествује у разним семинарима, курсевима и радионицама за усавршавање, доквалификације и преквалификације у домену коришћења савремених технологија у различитим пословима, образовним и другим подручјима.

Наставно особље је, захваљујући томе што се на Факултету од његовог оснивања активно прате и примењују савремене технологије, оспособљено за неговање свих савремених облика наставног рада који укључује интерактивну и индивидуализовану сарадњу са студентима, као и активирање студената у различитим формама групног рада које, поред осталог, подразумевају и коришћење расположивих сервиса Интернета.

За остваривање свих задатака студијског програма Одевно инжењерство Факултет располаже својим стручно оспособљеним наставничким и сарадничким кадром уз ангажовање наставника из других институција у оквирима који су дозвољени стандардима.

Прилог 09.1 - Копије радних књижица наставног особља (ако је затражена акредитација само студијског програма)

[Документ у прилогу: Копије радних књижица наставног особља \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.2 - Правилник о избору наставника (ако је затражена акредитација само студијског програма)

[Документ у прилогу: Правилник о избору наставника \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.3 - Уговори о ангажовању наставника са непуним радним временом (ако је затражена акредитација само студијског програма)

[Документ у прилогу: Уговори о ангажовању наставника са непуним радним временом \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.4 - Сагласност високошколске установе на рад наставника на другој високошколској установи (ако је затражена акредитација само студијског програма)

[Документ у прилогу: Сагласност ВУ на рад наставника на другој ВУ \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.5 - Књига наставника

[Документ у прилогу: Књига наставника \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.6 - Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима (публикација или сајт установе)

[Документ у прилогу: Доказ о јавној доступности података о наставницима и сарадницима \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.7 - Конкурси у току

[Документ у прилогу: Конкурси за избор наставника и сарадника који су у току 2013. \(педагог\) \(CTRL + леви клик\)](#)

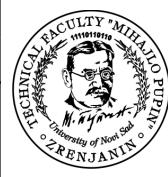
[Документ у прилогу: Конкурси за избор наставника и сарадника који су у току 2013 \(остали\) \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 09.8 - Посебан прилог - оптерећење наставника

Прилог 09.9 - Посебан прилог - оптерећење сарадника



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Прилог 09.9 - Посебан прилог - оптерецење сарадника



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Одевно инжењерство

Основне академске студије

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника
и задужење у настави



Акредитација студијског програма



ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| Име и презиме: | | Берковић Ф. Ивана | |
|--|---|---|---|
| Звање: | | Редовни професор | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.1987 | |
| Ужа научна односно уметничка област: | | Информатика и рачунарство | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2008 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика и рачунарство |
| Докторат | 1997 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика и рачунарство |
| Магистарска теза | 1994 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика и рачунарство |
| Диплома | 1986 | Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад | Информатика |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS091 | Логички системи у техници | (ВII) Машинско инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 2. | OAS056 | Математичка логика | (ВIT) Информационе технологије, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 3. | OAS077 | Нумеричка математика | (ВIT) Информационе технологије, Основне академске |
| 4. | OAS087 | Основе програмирања | (ВIT) Информационе технологије, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ITM) Менаџмент информационаих технологија, Основне академске |
| 5. | OAS092 | Пословна математика | (ВIT) Информационе технологије, Основне академске |
| 6. | OAS106 | Рачунарска графика 1 | (ВIT) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ITM) Менаџмент информационаих технологија, Основне академске |
| 7. | OAS107 | Рачунарска графика 2 | (ВIT) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 8. | OAS112 | Системи вештачке интелигенције | (ВIT) Информационе технологије, Основне академске |
| 9. | OAS123 | Теорија графова | (ВIT) Информационе технологије, Основне академске |
| 10. | DAS210 | Рачунарско дизајнирање | (МВI) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске (МРТ) Информатика и техника у образовању, Мастер академске |
| 11. | DAS011 | Експертни системи у образовању | (MIT) Информационе технологије, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Letic Dusko, Cakic Nenad P, Davidovic Branko, Berkovic Ivana (2012) Orthogonal and diagonal dimension fluxes of hyperspherical function, ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, vol., br., str. 1-16 | | |
| 2. | Letic Dusko, Cakic Nenad P, Davidovic Branko, Berkovic Ivana, Desnica Eleonora (2011) Some certain properties of the generalized hypercubical functions, ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, vol., br., str. 1-14 | | |
| 3. | Dobrilovic Dalibor, Brtka Vladimir, Berkovic Ivana, Odadzic Borislav (2012) Evaluation of the Virtual Network Laboratory Exercises Using a Method Based on the Rough Set Theory, COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, vol. 20, br. 1, str. 29-37 | | |

| | | |
|--|---|--|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ |  |
| | Акредитација студијског програма ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Одевно инжењерство | |

Стандард 09. - Наставно особље

| | | | |
|--|--|---|-----------------|
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 4. | Berkovic Ivana, Radulovic Biljana, Hotomski Petar (2009) Extensions of Deductive Concept in Logic Programming and Some Applications, International monograph Engineering the Computer Science and IT, Safeullah Soomro (Ed.), Book chapter, ISBN: 978-953-7619-32-9, INTECH, Vienna, Austria, ISBN Print: 978-953-307-012-4, pp. 1-12, (506 pp.) | | |
| 5. | Radulović Biljana, Berković Ivana, Petar Hotomski, Kazi Zoltan (2008) The Development of Baselog System and Some Applications, International Review on Computers and Software (IRECOS), ISSN 1828-6003, Vol. 3, N. 4, July 2008., pp. 390-395, Cd-Rom ISSN: 1828-6011 | | |
| 6. | Berkovic Ivana, Markoski Branko, Setrajcic Jovan, Brtka Vladimir, Dobrilovic Dalibor (2009) Testing of program correctness in formal theory, Ubiquitous Computing and Communication Journal, UBICC Publisher, UBICC Journal ISSN Online 1992-8424, Special Issue on ICIT 2009 conference - Bioinformatics and Image, Vol. 4, No. 3, ISSN Print: 1994-4608, pp. 618-627, 7/30/2009, http://www.ubicc.org/journal_detail.aspx?id=27 | | |
| 7. | Brtka Vladimir, Berkovic Ivana, Brtka Eleonora, Jevtic Vesna (2008) A Comparison of Rule Sets Induced by Techniques Based on Rough Set Theory, 6th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, SISY 2008, September 26-27, Subotica, Serbia CD proceedings, IEEE Catalog Number: CFP0884C-CDR, ISBN: 978-1-4244-2407-8, Library of Congress: 2008903275, pp. 354-357 | | |
| 8. | Ilić Dubravka, Berković Ivana (2004) Grayscale Image Compression Using Backpropagation Neural Network, 8th International Conference on Intelligent Engineering Systems, sept. 19-21, Cluj-Napoca, Romania PROCEEDINGS (Ed. by Sergiu Nedeveschi, Imre Rudas), pp 222-225 | | |
| 9. | Berković Ivana, Hotomski Petar, Brtka Vladimir (2003) The Concept of Logic Programming Language Based on the Resolution Theorem Prover and its Appliance to Intelligent Tutoring Systems, IEEE 7th International Conference on Intelligent Engineering Systems; March 4 - 6.; Assiut - Luxor; Egypt; IEEE Proceedings; 169 - 172; ISSN: 977.246.048.3/1562 | | |
| 10. | Berković Ivana (1995) Ordered linear resolution as the base of the system for automatic theorem proving, Časopis FILOMAT 9:3 Algebra, Logic & Discrete Mathematics, Niš, 1996., str. 591-597 | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 34 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 8 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 1 | Међународни : 0 |
| Усавршавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |
| <p>Објавила је око 130 научно-стручних радова на међународним или домаћим скуповима и часописима. Као аутор објавила је један факултетски уџбеник, а као коаутор објавила је 4 факултетска уџбеника и једну научну књигу. Коаутор је 3 монографије. Већина објављених радова односи се на вештачку интелигенцију, аутоматско доказивање теорема и логичко програмирање. У значајном броју присутни су и радови из рачунарске графике. Има искуство у менторству раду, око 90 дипломских радова, два магистарска рада и две докторске дисертације. Радила је као сарадник на десетак научних пројеката, а као руководилац на 3 пројекта из области технолошког развоја Републике Србије. Организовала је и радила на реализацији преко 20 општинских и специјалистичких информатичких курсева и више скупова из области информатике у образовању. Члан је уређивачког одбора часописа ComSys. Била је рецензент за акредитацију високошколских установа и програма.</p> | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|---|---|---|
| Име и презиме: | Бјелица В. Момчило | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.01.1991 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Математика | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2003 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Математика |
| Докторат | 1990 | Природно Математички Факултет - Београд | Математика |
| Магистарска теза | 1985 | Природно Математички Факултет - Београд | Математика |
| Диплома | 1978 | Природно Математички Факултет - Београд | Математика |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS074 | Финансијска математика | (ВІМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 2. | OAS007 | Вероватноћа и статистика | (ВІІ) Машинско инжењерство, Основне академске (ВІМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВІТ) Информационе технологије, Основне академске (ІТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ІТМ) Менаџмент информационах технологија, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 3. | OAS053 | Математика 1 | (ВІІ) Машинско инжењерство, Основне академске (ВІМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВІТ) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (ІТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ІТМ) Менаџмент информационах технологија, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 4. | OAS054 | Математика 2 | (ВІІ) Машинско инжењерство, Основне академске (ВІМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВІТ) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (ІТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ІТМ) Менаџмент информационах технологија, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 5. | OAS055 | Математика 3 | (ВІТ) Информационе технологије, Основне академске (ІТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 6. | OAS077 | Нумеричка математика | (ВІТ) Информационе технологије, Основне академске |
| 7. | OAS092 | Пословна математика | (ВІТ) Информационе технологије, Основне академске |
| 8. | OAS123 | Теорија графова | (ВІТ) Информационе технологије, Основне академске |
| 9. | Z506 | Виши курс математике 1 | (МІЗ) Инжењерство заштите животне средине - мастер, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | |
|--|--|---|---------------|---|
| 1. | Bjelica, M. Refinements of Ostrowskis and Fan -Todds inequalities, Recent Progress in Inequalities, Kluwer Academic Publisher, Springer, Dordrecht, 1998, Vol. 1, 445-449. | | | |
| 2. | Bjelica, M. Fixed point and inequalities, Nonlinear Analysis, Theory, Methods & Applications 30, No. 4 (1997), Second world congress of nonlinear analysts, Athens, July 10-17, 1996, 2325-2328. | | | |
| 3. | Bjelica, M. Refinement and Converse of Brunk-Olkin Inequality, Journal of Mathematical Analysis and Applications 227 (1998), 462-467. | | | |
| 4. | MATHEMATICA, programme package, Wolfram Research Incorporation, Champaign, Illinois, 1996. The programme includes a Guide, written by senior kernel developer Michael Trott. One Section of the Guide is dedicated to application of MATHEMATICA in proving a theorem by Bjelica. | | | |
| 5. | Bjelica, M. On inequalities for indefinite form, REVUE DANALYSE NUMERIQUE ET DE LA THEORIE DE LAPPROXIMATION, 19 (1990), no. 2, 105-109. | | | |
| 6. | M. Bjelica "Matrix representation of tetrahedral edge flows", I International Conference "Mathematical and Informational Technologies", Vrnjačka Banja, 5-8. september, 2011. | | | |
| 7. | Bjelica, M. An inequality for the triangle, Filomat 9:2 (1995), Geometry & Computer sciences, Niš, October 22-24, 1994, 117-120. | | | |
| 8. | Bjelica, M. Hadamards inequality and fixed-point method, Filomat 9:3 (1995), International Conference Algebra, Logic & Discrete Mathematics, Niš, April 14-16, 1995, 599-602. | | | |
| 9. | Бјелица, М. Истраживач на пројектима Министарства науке за фундаментална истраживања: Математичке структуре са применама, потпројекат Диференцијабилне и тополошке структуре са применама на решавање једначина, ознака 04М05, 1997-8; Геометрија, образовање и визуелизација са применама, ознака 144032., 2001-2004., 2005-2008. | | | |
| 10. | Bjelica, M. Area and length for roulettes via curvature, In: Differential Geometry and Applications, Proceedings of the 6th International Conference, Brno, August 28 – September 1, 1995, 245-248. | | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | | |
| Укупан број цитата : | 7 | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 11 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 0 | Међународни : | 0 |
| Усавршавања : | | | | |
| Универзитет у Халеу, 1993. | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |
| Члан друштва: | | | | |
| - Друштво математичара Србије | | | | |
| - Удружење универзитетских професора и научника Србије (УПНС) | | | | |
| - American Mathematical Association (AMA) 1992- | | | | |
| - Друштво операционих истраживача (ДОПИС), које је члан ИФОРС и ЕУРО | | | | |
| - International Federation of Nonlinear Analysts (IFNA) 1996-98. | | | | |
| - American Mathematical Society (AMS) 1996- | | | | |
| - The Research Board of Advisors of the American Biographical Institute 1999 | | | | |
| - Друштво метролога Југославије | | | | |
| - Удрушење за нацртну геометрију и инжењерску графику 1999- | | | | |
| - European Mathematical Society (EMS), 2003- | | | | |
| - Друштво за механику Србије 2004- | | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| Име и презиме: | | Бртка Ј. Владимир | |
|--|--|---|--|
| Звање: | | Ванредни професор | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 15.10.1996 | |
| Ужа научна односно уметничка област: | | Информационе технологије | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2013 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информационе технологије |
| Докторат | 2008 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика и рачунарство |
| Магистарска теза | 2001 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика и рачунарство |
| Диплома | 1996 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика и рачунарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS015 | Експертни системи | (БИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 2. | OAS059 | Меко рачунарство | (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске |
| 3. | OAS224 | Системи за подршку одлучивању | (ИТМ) Менаџмент информационах технологија, Основне академске |
| 4. | DAS011 | Експертни системи у образовању | (МИТ) Информационе технологије, Мастер академске |
| 5. | DAS016 | Интелигентни агенти | (МИТ) Информационе технологије, Мастер академске |
| 6. | DAS038 | Неуронске мреже | (МИТ) Информационе технологије, Мастер академске |
| 7. | DAS041 | Основе криптографије | (МИТ) Информационе технологије, Мастер академске |
| 8. | DAS073 | Фази системи | (МИТ) Информационе технологије, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Brтка Vladimir, Stokic Edita, Srdic Biljana, Automated extraction of decision rules for leptin dynamics - A rough sets approach, Journal Of Biomedical Informatics, vol. 41 br. 4, str. 667-674. | | |
| 2. | Stokic Edita, Brтка Vladimir, Srdic Biljana, The synthesis of the rough set model for the better applicability of sagittal abdominal diameter in identifying high risk patients, Computers In Biology And Medicine, vol. 40 бр. 9, стр. 786-790. | | |
| 3. | Dobrilovic Dalibor, Brтка Vladimir, Berkovic Ivana, Odadzic Borislav, Evaluation of the Virtual Network Laboratory Exercises Using a Method Based on the Rough Set Theory, Computer Applications In Engineering Education, vol. 20, бр. 1, стр. 29-37. | | |
| 4. | Radosav Dragica, Brтка Eleonora, Brтка Vladimir, Mining Association Rules from Empirical Data in the Domain of Education, International Journal Of Computers Communications & Control, vol. 7, бр. 5, стр. 933-944. | | |
| 5. | E. Brтка, V Ognjenovic, V. Brтка, The evaluation of the overall knowledge of the students by usage Dynamic Reducts, TTEM - Technics Technologies Education Management, Vol. 7, No. 4, 11/12.2012. | | |
| 6. | Brтка Eleonora, Brтка Vladimir, Radosav Dragica, The Clustering Data Mining Module as a Part of the E-Learning System, Metalurgia International, vol. 17, br. 4, str. 220-223. | | |
| 7. | Hotomski Petar, Berković Ivana, Brтка Vladimir, Elementi veštačke inteligencije u didaktičkom softveru za elektronsko učenje, Časopis „Pedagoška Stvarnost“, vol 49. broj 9–10, str. 719–734, UDK: 007.52:371.3, ISSN 0553 4569, 2003. Citata bez autocitata – izvor Biblioteka Matice srpske: 1 | | |
| 8. | Vladimir Brтка, Eleonora Brтка, Visnja Ognjenovic and Ivana Berkovic, The Decision Rules Synthesis Based on Similarity Relation, SCIENTIFIC BULLETIN of The "POLITEHNICA" University of Timișoara, Romania, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, Vol. 56 (70), No. 3, 2011, ISSN 1224-600X, pp. 97-104 | | |
| 9. | Brтка, Vladimir; Berkovic, Ivana; Stokic, Edith, A comparison of rule sets generated from Databases by indiscernibility relation - A rough sets approach, IEEE 3rd International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: SEP 06-08, 2007, pp. 279-282. | | |
| 10. | Vladimir Brтка, Ivana Berkovic, Eleonora Brтка, Vesna Jevtic, A Comparison of Rule Sets Induced by Techniques Based on Rough Set Theory, 6th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, SYSY 2008, September 26-27, 2008 Subotica, Serbia. IEEE Catalog Number: CFP0884C-CDR, ISBN: 978-1-4244-2407-8, Library of Congress: 2008903275. | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | | 24 | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | 6 | |
| Тренутно учешће на пројектима : | | Домаћи : | Међународни : |
| | | 1 | 0 |
| Усавршавања : | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



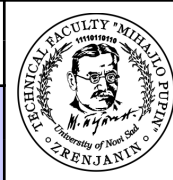
Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним:



Акредитација студијског програма

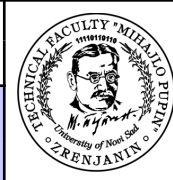
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|---|---|--|---|
| Име и презиме: | Цакић П. Срђан | | |
| Звање: | Ванредни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац 01.01.1995 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Дизајн текстила и одеће | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2008 | Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац | Дизајн текстила и одеће |
| Магистарска теза | 2002 | Факултет примењених уметности - Београд | Примењене уметности и дизајн |
| Диплома | 1989 | Факултет примењених уметности - Београд | Примењене уметности и дизајн |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS042 | Историја текстила и одеће | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 2. | OAS182 | Стилизација и људска фигура | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | 2006. | Лесковац, Фоаје Народног позоришта-изложба сценографских слика,са Предрагом Цакићем (Поводом 110 година позоришног живота у Лесковцу) | |
| 2. | 2004. | Лесковац, Фоаје Народног Позоришта. | |
| 3. | 2003. | Врање, Галерија Народног Универзитета; | |
| 4. | 2002. | Београд, Факултет Примењених уметности-магистарска изложба | |
| 5. | 2000. | Чикаго, САД- добротворна изложба слика за помоћ српским болницама. | |
| 6. | 2007. | Лесковац, Културни центар – изложба удружења ЛЕ-АРТ | |
| 7. | 2003. | Ниш, Галерија *Тврђава*- изложба удружења ЛЕ-АРТ | |
| 8. | 2002. | Врање, Изложба радова сликарске колоније *Врање 2002* | |
| 9. | 2000. | Београд, Музеј примењене уметности-Треће бијенале сценског дизајна | |
| 10. | 1997. | Лесковац, Галерија „Сунце“; | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 0 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 0 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 0 | Међународни : 0 |
| Усавшавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |
| Реализовани пројекти у иностранству: 2007. Ликовно решење за изглед веб сајта Беаумонт хоспиталс. | | | |
| Реализовани пројекти у земљи: | | | |
| *2008. Народно позориште Лесковац, представа "Павиљони",Милене Марковић; - сценографија, - ликовно решење плаката, - дизајн програма за представу. | | | |
| *2008. Народно позориште Лесковац, представа "Сумњиво лице",Б.Нушића; - сценографија, - ликовно решење плаката, - дизајн програма за представу. | | | |
| *2008. Народно позориште Лесковац, представа "Кнегињица међу разбојницима"; - сценографија, - костимографија, - дизајн плаката, - дизајн програма за представу. | | | |
| *2007. Народно позориште Лесковац, представа "Једна жена а три мужа", П.Петровића-Пеције; - сценографија, - ликовно решење плаката, - ликовно решење програма за представу. | | | |
| *2007. Народно позориште Лесковац, представа "Буба у уху", Ж.Фејдоа; - сценографија, - ликовно решење плаката, - ликовно решење програма за представу. | | | |
| *2008. Дизајн сцене за ТВ емисију "Панорама",ТВ Лесковац. | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|--|--|
| Име и презиме: | Ћоћкало Ж. Драган | | |
| Звање: | Ванредни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.02.1996 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Менаџмент | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2013 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Менаџмент |
| Докторат | 2008 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Квалитет, ефективност и логистика |
| Магистарска теза | 2001 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Квалитет, ефективност и логистика |
| Диплома | 1995 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Производни системи, организација и менаџмент |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS067 | Управљање променама | (ВМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 2. | DAS085 | Инжењерске методе | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (МММ) Инжењерски менаџмент, Мастер академске |
| 3. | OAS005 | Бизнис план | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 4. | OAS061 | Менаџмент људских ресурса | (ВМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 5. | OAS062 | Менаџмент трендови | (ВМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 6. | OAS094 | Предузетништво | (ВМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| 7. | OAS159 | Основе предузетништва | (ВТ) Информационе технологије, Основне академске |
| 8. | DAS027 | Глобално пословање | (ВМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 9. | Z452 | Пројектовање и одржавање система контроле квалитета у области ИЗЖС | (МИЗ) Инжењерство заштите животне средине - мастер, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Ћоћкало, Д., Бешић, Ц., Ђорђевић, Д., Богетић, С. (2012). From Customer Satisfaction to CSR in Serbian Conditions: a Review of Literature and Business Practice. Strategic Management: International Journal of Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management, 17(7), 50-58. | | |
| 2. | Ћоћкало, Д., Ђорђевић, Д., Богетић, С. (2012, June). Integration of Customer Satisfaction and CSR in Business Models: A Review of Literature and Serbian Conditions. In V. Majstorović (Ed.), International Convention on Quality 2012 (pp.45-50). Belgrade, SRB: UASQ - United Association of Serbia for Quality. Belgrade, 05. - 07. June 2012. Zbornik radova ISBN 978-86-903197-9-4. | | |
| 3. | Ђорђевић, Д., Ћоћкало, Д., Предузетништво, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, 2010 | | |
| 4. | мр Драган Ћоћкало, др Дејан Ђорђевић, Иновациони процеси и управљање стратешким функцијама у организацији, International convention on quality 2007, "Quality for European and World Integrations", Belgrade, May 27st -30th, 2007., International journal "Total Quality Management & Excellence" no.1-2, vol. 35, 2007., YU ISSN 1452-0680, стр. 93-98 | | |
| 5. | др Дејан Ђорђевић, мр Драган Ћоћкало, Развој конкурентности домаћих предузећа у међународном пословању, 10. Међународна конференција УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ И ПОУЗДАНОШЋУ DQM-2007, Београд 13.-14.06.2007. г., Зборник радова, UDK 658.56, ISSN 1451-4966 | | |
| 6. | др Дејан Ђорђевић, мр Драган Ћоћкало, Корпоративна друштвена одговорност – предуслов за постизање пословне изврсноности предузећа, Часопис КВАЛИТЕТ, бр. 11-12. 2007. стр. 51-54 | | |
| 7. | Ђорђевић Д., Ћоћкало Д., Основе маркетинга, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, 2004. | | |
| 8. | Ђорђевић Д., Ћоћкало Д., Управљање квалитетом, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, 2007. | | |
| 9. | Ламбић, М., Д., Ћоћкало Д., Инжењерске методе, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, 2007. | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| | | | |
|--|--|---|-----------------|
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 10. | Ђорђевић Д., Ђоћкало Д., Пословно планирање, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин 2012. | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 12 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 24 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 1 | Међународни : 0 |
| Усавршавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |
| <ol style="list-style-type: none">1. Од 2004. члан Удружења за стандардизацију и квалитет Србије (ЈУСК), Београд,2. Прошао обуку и сертификован за екстерног оцењивача система квалитета према ИСО 9000:1994 и ИСО 9000:2000 (сертификат издат од стране консултанско-образовне куће АТИ (Чикаго, САД), ИРЦА)3. Коаутор 5 универзитетских уџбеника и аутор 2 приручника4. Коаутор Поступка (методологије) за мерење задовољства корисника услуга, имплементирана на матичном Факултету. | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|---|---|
| Име и презиме: | Десница К. Елеонора | | |
| Звање: | Доцент | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 30.03.1998 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Индустријско инжењерство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2011 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Индустријско инжењерство |
| Докторат | 2010 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Индустријско инжењерство |
| Магистарска теза | 2004 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент |
| Диплома | 1997 | Факултет техничких наука - Нови Сад | Машинско инжењерство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS103 | Технологије монтаже | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 2. | OAS027 | Индустријски дизајн | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (ITM) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 3. | OAS233 | Машинско инжењерство у пракси | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 4. | OAS235 | Конструисање машина | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 5. | DAS317 | Машинско пројектовање CAD/CAM | (MII) Машинско инжењерство, Мастер академске |
| 6. | DAS064 | Припрема производње | (MII) Машинско инжењерство, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Desnica, E., Letić, D., Navalusić, S., Concept of distance learning model in graphic communication teaching at university level education, Technics Technologies Education Management – TTEM, vol.5, no. 2, 2010., pp. 378-388. | | |
| 2. | Letić, D., Davidović, B., Radulović, B., Berković, I., Desnica, E., The high-performance algorithm of the computer methods at the establishing of the states of stress of the brake mechanism by the finite element method (fem), Metalurgija 51 (4) 2012., pp. 513–517. | | |
| 3. | Desnica, E., Letić, D., Gligoric, R., Navalusić, S., Implementation of information technologies in higher technical education, Metalurgja International, vol.17, no. 3, 2012., pp. 76-82. | | |
| 4. | 2.Letić, D., Cakić, N., Davidović, B., Berković, I., Desnica, E., Some certain properties of the generalized hypercubical functions, Advances in Difference Equations, 2011:60 doi:10.1186/1687-1847-2011-60, 2011. | | |
| 5. | Desnica, E., Letić, D., Gligorić, R., Trends in applying computer methods in engineering and education – exposition in mathcad, 19. Internacional Conference »New trends in design and technical documentation creation 2013“, Slovak University in Nitra, Faculty of Engineering, Department of machine design, Nitra, Slovačka, 2013. pp. 32-36. | | |
| 6. | Десница, Е., Летић, Д., Глигорић, Р., Примена CAD алата у пројектовању и едукацији - област подмазивања, Часопис Трактори и погонске машине, вол.16, но.4, Нови Сад, 2011, стр. 103-109. | | |
| 7. | Летић, Д., Давидовић, Б., Десница, Е., ECDL CAD V. 1.5 компјутерско цртање и конструисање – Уџбеник за припрему ECDL (Europian Computer Driving Licence) испита, Компјутер библиотека Чачак, 2007, п.227 (ИСБН 978-86-7310-406-5) | | |
| 8. | Десница, Е., Николић, М., Адамовић, Ж., ПРИНЦИПИ ПРОЈЕКТОВАЊА МАШИНА – збирка решених задатака, Технички факултет «Михајло Пупин», Зрењанин, 2007. (ИСБН 978-86-7672-085-9) | | |
| 9. | Десница, Е., Николић, М., ИНДУСТРИЈСКИ ДИЗАЈН, Технички факултет «Михајло Пупин», Зрењанин, 2012. (ИСБН 978-86-7672-161-0) | | |
| 10. | Летић, Д., Десница, Е., ИНЖЕЊЕРСКА ГРАФИКА I,II – сценарио у AutoCAD-у, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, 2011.(ИСБН 978-86-7672-139-9) | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | | 15 | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | 10 | |
| Тренутно учешће на пројектима : | | Домаћи : | Међународни : |
| | | 1 | 0 |
| Усавршавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ



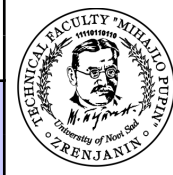
Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Објавила као аутор и коаутор преко 70 публикованих научних радова на међународним и домаћим конференцијама, у часописима са SCI листе и у националним часописима; аутор и коаутор 10 универзитетских уџбеника; ауторизовани ECDL (EUROPIAN COMPUTER DRIVING LICENCE) CAD тестер; Члан: Научног друштва за погонске машине, тракторе и одржавање – ЈУМТО, Члан асоцијације АДЕКО – асоцијација за дизајн, елементе и конструкције, Члан Управног одбора Удружења универзитетских наставника и научника Војводине (УУННВ); Истраживачки и стручни рад везан је за имплементацију рачунарско подржаних технологија у практични и образовни систем и примену нових метода које се користе у пројектовању и конструисању основних машинских елемената.



Акредитација студијског програма

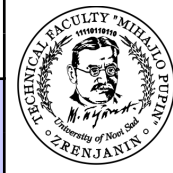
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|---|---|---|---|
| Име и презиме: | Ђапић М. Нина | | |
| Звање: | Доцент | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.2008 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Хемија и заштита животне средине | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2008 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Хемија и заштита животне средине |
| Докторат | 2007 | Универзитет у Фрибургу - Фрибург | Хемијске науке |
| Магистарска теза | 2003 | ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ - Београд | Хемијске науке |
| Диплома | 1998 | Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад | Хемијске науке |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS129 | Технички системи у заштити квалитета вода и ваздуха | (ВИ) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 2. | OAS145 | Хемија | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (ЗТФ) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 3. | ZN208 | Биохемијски и микробиолошки принципи | (ЗТФ) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | N. Djapić, Z. Djarmati, S. Filip, R. M. Jankov: A stilbene from the heartwood of Maclura pomifera Journal of Serbian Chemical Society, 2003, V68, 235-237. | | |
| 2. | Đapić N., Urobilinogenic chlorophyll catabolite behaviour in oxygen-containing moiety, Hemijska industrija, DOI:10.2298/HEMIND130118029D | | |
| 3. | Đapić N., Behaviour of Fothergilla gardenii chlorophyll catabolites under acidic conditions, Kragujevac J. Sci., 34, 79-85 (2012). | | |
| 4. | Djapic N., Thermodynamics study of Hydrangea aspera chlorophyll catabolites by reversed-phase liquid chromatography, Studia UBB Chemia, LVIII 2 2013, p. 43-52. | | |
| 5. | Djapic N., Thermodynamics Study of Urobilinogenic Chlorophyll Catabolites by Reversed-Phase Liquid Chromatography, Acta Chromatographica, 26(2014)1, 1-12, DOI:10.1556/ACHrom 26.2014.1.9 | | |
| 6. | Jokovic Ž., Djapic N., Metod development for the calculation of metal drawing passes schedule to which the Hollomon curve applies, U.P.B. Sci. Bull., serie B, 75, 3, 2013. | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 7 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 7 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 0 | Међународни : 0 |
| Усавшавања : | | | |
| Лабораторија за радиоизотопе, Институт за физику, Технолошки Универзитет Шлезије, Гливице, Пољска Институт за органску хемију, Природно математички факултет, Фрибург, Швајцарска Институт за ботанику ИИ, Природно-математички факултет, Вирцбург, Немачка | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|---|---|---|
| Име и презиме: | Ђорђевић Б. Дејан | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.09.2000 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Менаџмент | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2012 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Менаџмент |
| Докторат | 1999 | Економски факултет - Београд | Економске науке |
| Магистарска теза | 1994 | Економски факултет - Београд | Економске науке |
| Диплома | 1990 | Економски факултет - Београд | Економске науке |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS010 | Економика предузећа | (ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 2. | OAS052 | Маркетинг | (ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 3. | OAS083 | Основе економије | (ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 4. | OAS084 | Основе финансија | (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске |
| 5. | OAS091 | Пословна етика и право | (ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 6. | OAS139 | Управљање инвестицијама | (ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 7. | OAS144 | Финансијски менаџмент | (ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске |
| 8. | DAS232 | Савремене методе и технике менаџмента | (МИМ) Инжењерски менаџмент, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Ђорђевић Д., Богетић С., Ђоћкало Д., Бешић С. Cluster development in function of improving competitiveness of SMEs in Serbian food industry, Економика пољопривреде, Vol 59, No 3 2012. , Институт за економику пољопривреде, Београд, стр. 433-446. | | |
| 2. | Ђорђевић Д., Ђоћкало Д., Сајферт З., Кларин М., An analysis of clean technologies sector impact in regional economic development, Metalurgia International, Vol XVII No 12 2012., Romanian metallurgical Foundation, Bucharest, Romania. | | |
| 3. | Урошевић С., Ђорђевић Д., Ђоћкало Д., Analysis of finishing works aspects as development assumption of textile and cloathing industry in Republic of Serbia, Tekstil ve Konfeksiyon, Vol 22 No 3 2012, Textile and Apparel Research Application Center, Izmir, Turkey, pp 190-196. | | |
| 4. | Ђоћкало Д., Ђорђевић Д., Сајферт З., Elements of the Model for customer satisfaction – Serbian economy research, Total Quality Management and Business Excellence, Vol 22. No 8, August 2011, Routledge, England, pp. 807-832. | | |
| 5. | Ђорђевић Д., Ђоћкало Д., Урошевић С., Ђекић В., Clusters and Competitive Ability of SMEs in Textile and Clothing Industry: Serbian Economy Review, Fibres & Textiles in Eastern Europe, Vol 19, No 5 (88) 2011, Institute of Biopolymers and Chemical Fibres, Lodz, Poland, pp., 12-16 | | |
| 6. | Ђорђевић Д., Ђоћкало Д., Богетић С., An analysis of the HACCP system implementation – the factor of improving competitiveness in serbian companies, African Journal of Agriculture Research, Vol 6, 18 February (3), 2011., Academic Journals, pp. 515-520, | | |
| 7. | Кларин М., Спасојевић-Бркић В., Сајферт З., Ђорђевић Д., Николић М., Ђоћкало Д., Design optimal space for drivers of passenger car using the analogy of anthropomeasure dynamics and mechanical mechanisms, Journal of automobile engineernig, Institution of mechanilac engineers, London, UK, Vol 225, part D, No 4, pp. 425-440. | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | |
|---|--|---|---------------|---|
| 8. | Ђоћкало Д., Ђорђевић Д., Сајферт З., QMS, разлози за сертификацију, ефекти и критика примене – резултати истраживања у Србији, Индустрија, година XXXVIII, број 4/2010, Економски институт, Београд, стр. 163-182 | | | |
| 9. | Развој кластера текстилне индустрије у региону јужног Баната, члан пројектног тима, реализација ТФ М. Пупин, Зрењанин, суфинансијер Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој, 2007-2008. (бр. пројекта 114-451-01749/2007-03) | | | |
| 10. | Предлог пилот пројекта домаће радности у средњебанатском региону, члан пројектног тима, реализација ТФ М. Пупин, Зрењанин, суфинансијер Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој, 2005-2006. | | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | | |
| Укупан број цитата : | 27 | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 24 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 1 | Међународни : | 1 |
| Усавршавања : | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Члан Удружења за стандардизацију и квалитет Србије (JUSK), Београд, као и Међународна организација за индустријске односе, Женева, 2. Оцењивач система квалитета међународне серије стандарда ISO 9000 (сертификат бр. СС980316-01Е-02, добијен 31. марта 1998., од стране ATI INC. Chicago, USA) 3. Гостујући уредник међународног часописа "Communications in Dependability and Quality Management – An International Journal", The Research Center of Dependability and Quality Management, Cacak, Serbia. 4. Члан Уређивачког одбора часописа "Менаџмент знања", Друштво за техничку дијагностику Србије, Смедерево. 5. Члан Уређивачког одбора часописа "Одржавање машина", Друштво за техничку дијагностику Србије, Смедерево. 6. Аутор једног од првих упитника за оцену рада наставника и сарадника у високошколским организацијама од стране студената у Србији, 7. Учествовао у реализацији преко 17 научних, развојних и примењених пројеката у Србији. | | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| Име и презиме: | | Глушац Р. Драгана | |
|--|---|---|--|
| Звање: | | Ванредни професор | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.12.1994 | |
| Ужа научна односно уметничка област: | | Информатика у образовању | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2010 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика у образовању |
| Докторат | 2005 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика у образовању |
| Магистарска теза | 2000 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика у образовању |
| Диплома | 1994 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика и рачунарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS065 | Методика наставе информатике | (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске (ИТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 2. | OAS074 | Мултимедијални системи | (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске (ИТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 3. | OAS186 | Интернет алати и сервиси | (ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (ИТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационах технологија, Основне академске |
| 4. | OAS215 | Информатика у заштити животне средине | (ЗТФ) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 5. | DASP01 | Методика техничког и информатичког образовања | (МРТ) Информатика и техника у образовању, Мастер академске |
| 6. | DAS222 | Е-образовање | (МБИ) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| 7. | DAS228 | Електронско учење | (МИТ) Информационе технологије, Мастер академске (МРТ) Информатика и техника у образовању, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | "GLOBALIZATION BY WAY OF MODERNISATION OF LEARNING", Dr Dragana Glušac, mr Dijana Krauović, Tibiscus University Timisoara, Romania, International Conference „A Knowledge Society within the Space of United Europe“, May 25-26, 2007, Vol. XIII/2007 I.S.S.N. 1582 - 6333, http://www.fse.tibiscus.ro/anale/anale.html | | |
| 2. | DYNAMICALLY ORGANIZATION OF EDUCATIONAL CONTENTS FOR E-LEARNING, The IEEE 2nd International Conference on Computers, Communications & Control (ICCCC 2008), Felix Spa Romania, 15/17. May, 2008 | | |
| 3. | "DESIGNING THE INTERACTIVE EDUCATION SOFTWARE FOR PRESCHOOL CHILDREN" Mr D. Karouović, dr D. Radosav, dr D. Glušac, maj MIPRO 2008 | | |
| 4. | Радуловић Б., Глушац Д., Кази З., Кази Љ., Береш К., Content Management System as a support to Internet Auctions, SkyLine Business Journal, The Bi-Annual Journal of SkyLine College, Sharjah, U.A.E., Vol. IV, No.1, Fall 2007, pp 9-16 | | |
| 5. | Елевен, Е. Глушац, Д.: Учење на даљину - допуна или део савремене наставе, Техника и информатика у образовању - ТИО 08, Чачак: Технички факултет Чачак, 9-11 Мај, 2008, стр. 397- 402, УДК: 004:37.016, ИСБН 978-86-7776-062-5. | | |
| 6. | „Dynamically Organization Of Educational Contents For E-Learning”, Glušac D. International Journal of Computers, Communications & Control, IEEE Romania Section 2008, Vol III, ISSN: 1841-9836, E-ISSN: 1841-9844, pp: 316-321 International Journal of Computers, Communications & Control, IEEE Romania Section 2008, Vol III, ISSN: 1841-9836, E-ISSN: 1841-9844, pp: 316-321 | | |
| 7. | " E LEARNING AS ONE WAY TO THE GLOBALIZATION " Dr Dragana Glušac, mr Dijana Karuović, The electronic multi-topical "Journal of International Research Publications", ScienceBg Publishig, Bulgaria, It has a certificate by the National agency of international book number for a periodic edition ISSN 1311-8978, http://technomat.ejournalnet.com/volume-2/technomat-2-8.swf | | |





Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | | |
|--|--|----------|---|---------------|---|
| 8. | PEDAGOGICAL AND DIDACTIC-METHODICAL ASPECTS OF E-LEARNING, Dr Dragana Glusac, Dr Dragica Radosav, Mr Dijana Karuovic, Mr Dragica Ivin, 2007 WSEAS International Conferences Puerto De La Cruz, Tenerife, Canary Islands, Spain, December 14-16, 2007., Conference Proceedings ISBN 978-960-6766--22-8, ISSN 1790-5117, str.67-73 | | | | |
| 9. | „ELECTRONIC LEARNING AS A NECESSITY OF MODERN SOCIETY“, Dr Dragana Glušac, MIPRO 30, IEEE, Opatija, maj 2007, ISBN 978-953-233-029-8 | | | | |
| 10. | EDUCATIONAL METHODS OF COMPUTER SCIENCE LEARNING, Mr Dragana Glušac, Dr Velimir Sotirović, MIPRO 2005, 28th International Convention, Conference: Computers in Education, Opatija, 2005.Croatia, p.106-112, ISBDN 953-233-009-7 | | | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | | | |
| Укупан број цитата : | | 0 | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | 2 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | | Домаћи : | 0 | Међународни : | 0 |
| Усавршавања : | | | | | |
| 1. Обука на курсу: E learning, будућност образовања, Међународни центар за едукацију у информатику, Линк груп, бр. сертификата 008/04/s,04.04.2008 | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | | |

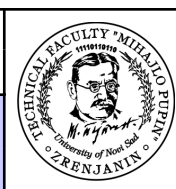
| | | |
|--|---|--|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ |  |
| | Акредитација студијског програма ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Одевно инжењерство | |

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--------|---|---|
| Име и презиме: | | Грбић П. Татјана | |
| Звање: | | Доцент | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | | Факултет техничких наука - Нови Сад 19.02.2009 | |
| Ужа научна односно уметничка област: | | Математика | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | | | |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS053 | Математика 1 | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ITM) Менаџмент информационих технологија, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 2. | OAS054 | Математика 2 | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ITM) Менаџмент информационих технологија, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |

| | | | |
|--|----------|--|---------------|
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | | Међународни : |
| Усавршавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|---|---|---|
| Име и презиме: | Ивин Н. Драгица | | |
| Звање: | Наставник страног језика - Предавач | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.2001 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Светски језици- енглески језик | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2008 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Светски језици- енглески језик |
| Магистарска теза | 2006 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Менаџмент и бизнис |
| Диплома | 1987 | Филозофски факултет - Београд | Енглески језик и лингвистика |
| Диплома | 1984 | Факултет политичких наука - Београд | Политичке науке |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS019 | Енглески језик 1 | (ВII) Машинско инжењерство, Основне академске (ВIМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВIТ) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (IТ3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (IТМ) Менаџмент информационах технологија, Основне академске |
| 2. | OAS020 | Енглески језик 2 | (ВII) Машинско инжењерство, Основне академске (ВIТ) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (IТ3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 3. | OAS021 | Енглески језик 3 | (ВII) Машинско инжењерство, Основне академске (ВIМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВIТ) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (IТ3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (IТМ) Менаџмент информационах технологија, Основне академске |
| 4. | OAS022 | Енглески језик 4 | (ВIМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВIТ) Информационе технологије, Основне академске (IТ3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (IТМ) Менаџмент информационах технологија, Основне академске |
| 5. | ZNEJ01 | Енглески језик - основни | (ZТF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 6. | ZNEJ02 | Енглески језик - нижи средњи | (ZТF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 7. | ZNEJ03 | Енглески језик средњи | (ZТF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 8. | ZNEJ04 | Енглески језик - напредни средњи | (ZТF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 9. | ZNEJZ | Енглески језик стручни | (ZТF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 10. | OAS172 | Енглески језик 2 | (ВIМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (IТМ) Менаџмент информационах технологија, Основне академске |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
|--|--|---|---|
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 11. | DAS072 | Усмена комуникација на енглеском језику | (ММ) Инжењерски менаџмент, Мастер академске (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Nikolić, M., Terek, E., Vukonjanski, J., Ivin, D., (2012) The impact of internal communication on strategic and economic effects in Serbian companies, Public Relations Review, Vol. 38, No.2, pp. 288-293. | | |
| 2. | Nikolić, M., Savić, M., Čockalo, D., Spasojević-Brkić, V., Ivin, D. (2011). The impact of Serbian public relations on economic indices, Public Relations Review, Vol.37, No.3, 332-335. | | |
| 3. | Nikolić, M., Krivokapić, Ž., Jovanović, D., Savić, M., Ivin, D., Choosing partners without presence of emotions: multi-criteria quantitative approach, HealthMed, Journal of Society for development in new net environment in B&H, Vol.5, No.2, (2011), pp 413-424. | | |
| 4. | Nikolić, M., Ivin, D., Terek, E., The application of multicriteria decision analysis in business decision making, Upravljenje izmenenijami v socialno-ekonomičeskih sistemah, Sbornik statej H Meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii, Voronežskij Gosudarstvennyj Universitet, Ekonomičeskij fakul'tet, Vypusk 10, Čast' 1, 2011, pp. 18-30. | | |
| 5. | Ljubojev N. Ivin D., 2011. The notion, characteristics and principles of environmental protection in Republic of Serbia. Proceedings, I International Conference Ecology of Urban Areas 2011 1(1), pp 259-266. | | |
| 6. | Nikolić, M., Ivin, D., Goševski, B., Strategic, operational and investment decisions in business, II International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2012), Zrenjanin, 22-23rd June, 2012, pp. 119-123. | | |
| 7. | Ljubojev N. Ivin D. Sindjelic S., 2012. General characteristics of animal rights in Continental and Anglo-Saxon Legal System, Proceedings, II International Conference Ecology of Urban Areas 2012, 1(1) pp. 447-457. | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | | Домаћи : | Међународни : |
| Усавршавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|---|--|--|
| Име и презиме: | Ивковић Р. Миодраг | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.2006 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Информационе технологије | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2011 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информационе технологије |
| Докторат | 1994 | Машински факултет - Београд | Информатика и рачунарство |
| Магистарска теза | 1989 | Машински факултет - Београд | Информатика и рачунарство |
| Диплома | 1981 | Машински факултет - Београд | Информатика и рачунарство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS038 | Информациони системи у банкарству и осигурању | (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске |
| 2. | OAS141 | Управљање пројектима | (ВИ) Машинско инжењерство, Основне академске (ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (ИТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 3. | DAS045 | Пословна интелигенција | (ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске |
| 4. | OAS222 | Основе интернет маркетинга и е-трговине | (ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информатичких технологија, Основне академске |
| 5. | OAS225 | ИТ предузетништво | (ИТМ) Менаџмент информатичких технологија, Основне академске |
| 6. | DAS121 | Електронско пословање | (МВИ) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске (МИТ) Информационе технологије, Мастер академске |
| 7. | DAS127 | Системи за управљање пословним процесима | (МВИ) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| 8. | DAS223 | Е-управа | (МВИ) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| 9. | DAS226 | Пословна интелигенција и системи за подршку одлучивању | (МВИ) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| 10. | DAS008 | Дистрибуирани информациони системи | (МИТ) Информационе технологије, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Markoski Branko, Ivankovic Zdravko, Miodrag Ivkovic, "Using Neural Networks in Preparing and Analysis of Basketball Scouting" Data Mining Applications in Engineering and Medicine, ISBN 978-953-51-0720-0, 109-133, Croatia, 2012 | | |
| 2. | Mihailovic J., Prvulović M., Ivković M., Markoski B., Martinov D. "Magnetic resonance imaging versus 131I whole-body scintigraphy for the detection of lymph node recurrences in differentiated thyroid carcinoma", American Journal of Roentgenology, ISSN 0361-803X. (2010), vol. 195 No. 5, pp. 1197-1203. | | |
| 3. | Carmigniani Julie, Furht Borko, Anisetti Marco, Ceravolo Paolo, Damiani Ernesto, Ivkovic Misa "Augmented reality technologies, systems and applications", MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, (2011), vol. 51 No. 1, pp. 341-377, ISSN 1380-7501. | | |
| 4. | M. Ivkovic, B. Milasinovic The Infrastructure for Intelligent Organisations, IPSI -2005 Conference, France, Carcassone 2005 | | |
| 5. | M. Ivkovic, B. Djordjevic: Approach to the Development of the National Computer and Network Infrastructure, 7th. International Conference on Management, Orlando USA, 1998. | | |
| 6. | Chapter: J. Pilipovic, M. Ivkovic e-Goverenment Systems, Chapter in Monographs, "Mastering E-Business Infrastructure," Copyright by Kluwer, 2003. Foreword: Herb A. Simon, Nobel Laureate | | |
| 7. | Миодраг Ивковић, Божидар Раденковић уредници-аутор 3 поглавља, Интернет и Савремено пословање, монографија, Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин, 1988 год | | |
| 8. | Миодраг Ивковић, Слађана Милошевић, Зоран Субић, Далибор Добриловић Електронско пословање е-business, издавач Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин 2005 | | |
| 9. | Мирјана Гомилановиц, Миодраг Ивковиц, Интернет у Србији и сегментација тржишта, YU INFO 2006, Копаоник | | |
| 10. | Ивковић Миодраг, Зоран Субић, Далибор Добриловић Систем за учење на даљину ДЛearн, YU INFO 2004, Копаоник 2004 | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



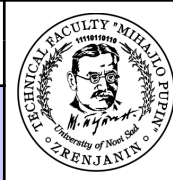
Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | | |
|--|----------|---|---------------|---|
| Укупан број цитата : | 23 | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 9 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 1 | Међународни : | 3 |
| Усавшавања : | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|---|--|
| Име и презиме: | Јанковић П. Слободан | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.02.1996 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Индустријско инжењерство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2006 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Индустријско инжењерство |
| Докторат | 1993 | Машински факултет - Београд | Мехатроника, роботика и аутоматизација |
| Магистарска теза | 1987 | Машински факултет - Београд | Мехатроника, роботика и аутоматизација |
| Диплома | 1981 | Машински факултет - Београд | Рачунарске науке |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS063 | Мерне технологије | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 2. | OAS193 | Управљање квалитетом | (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 3. | OAS140 | Управљање квалитетом | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 4. | OAS218 | Заштита од буке и вибрација | (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 5. | DAS014 | Ефективни менаџмент | (MBI) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| 6. | DAS123 | Рачунарско мерење и индустријски мониторинг | (MII) Машинско инжењерство, Мастер академске (MIT) Информационе технологије, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | С. Јанковић, С. Баласубраманиан, С. Поу "LOAD AND REGULATIONS FOR EXHAUST EMISSION TESTING", (SAE TRANSACTIONS 2001, VOL 110; PART 4, pages 1593-1599, US ISSN 0096-736X) | | |
| 2. | Јанковић С.; Борак Ђ.; Станковић Д.; "DEVELOPMENT OF THE WHEEL FORCE TRANSDUCERS FOR THE VEHICLE MECHATRONICS SYSTEMS", (Međ.časopis Mobility & Vehicle Mechanics; Number 4, decembar 1997; p.52-56, YU, ISSN 0350) | | |
| 3. | Борак Ђ.; Јанковић С.; Петровић П.; Зрнић Д. "DIESEL ENGINE NOISE PROPAGATION INTO THE OFF-ROAD VEHICLE CAB", (MOBILITY & VEHICLE MECHANICS, International journal for vehicle mechanics, engines and transportation systems, volume 21, Number 3, september 95; str.49-53, YU ISSN 0350) | | |
| 4. | Јанковић С., Борак Ђ., Станковић Д. "МЕХАТРОНИЧКИ ЕЛЕМЕНТИ И ЊИХОВА ИНТЕГРАЦИЈА У СИСТЕМЕ МОТОРНИХ ВОЗИЛА", (Часопис Југословенског друштва за погонске машине, тракторе и одржавање ЈУМТО.; Вол.2.Но2 стр.112-115; окт.97 Нови Сад;) | | |
| 5. | Јанковић С.; Радојевић Г.; "НОВИ МЕХАТРОНИЧКИ СИСТЕМИ ПОГОНСКИХ АГРЕГАТА И ЊИХОВО МЕЂУСОБНО ПОВЕЗИВАЊЕ", (Часопис Југословенског друштва за погонске машине, тракторе и одржавање - ЈУМТО.; бр.3; Год.3 дец.1998, зборник радова, стр.....) | | |
| 6. | Јанковић Слободан: "DOMINANT NOISE SOURCES IDENTIFICATION AS COST-EFFECTIVE WAY IN TOTAL SOUND POWER REDUCTION"; (13th International Symposium on Measurement for Research and Industrial Application, Athens, Greece, 29th September - 1st October, 2004) | | |
| 7. | Јанковић, С., Петровић, П.: "WIND UP OFF AND OFF ROAD VEHICLE WITH CONTROLLED AXES LOCKING TRANSMISSION"; (4 th Intern.society for terrain vehicle systems; Asia-Pacific Okinawa; Japan; nov.95;) | | |
| 8. | Јанковић, С., Петровић, П., Борак, Ђ., Зрнић, Д.: "PRIMARY NOISE REDUCTION ON A VEHICLE IDI ENGINE BY NOISE SOURCE RANKING"; (3-RD Internat.conf. 5-7 sept. 95, Nitra; Slovak Republik;) | | |
| 9. | Јанковић Слободан: "COMPUTER AIDED MONITORING OF MEASUREMENT SYSTEMS BASED ON OPEN SYSTEM COMMUNICATIONS", (YUINFO, Међународна конференција информатичких технологија, Копаник, 2004.) | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ





Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
|--|---|---|-----------------|
| 10. | Јанковић Слободан, Ивковић Миодраг: "MONITORING OF THE MOBILE MECHATRONICS SYSTEMS", (YUINFO, Међународна конференција информатичких технологија, Кораоник, 2003.) | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 11 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 1 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 1 | Међународни : 2 |
| Усавшавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |

| | | |
|--|---|--|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ |  |
| | Акредитација студијског програма ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Одевно инжењерство | |

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|---|---|
| Име и презиме: | | Јевтић З. Весна | |
| Звање: | | Доцент | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.1998 | |
| Ужа научна односно уметничка област: | | Информационе технологије | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2010 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информационе технологије |
| Докторат | 2010 | | Информатика и рачунарство |
| Магистарска теза | 2003 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика у образовању |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS080 | Операциона истраживања | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске |
| 2. | OAS141 | Управљање пројектима | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 3. | OAS221 | Менаџмент информационих технологија | (ITM) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 4. | DAS221 | Управљање ИТ пројектима | (MBI) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Летић, Д., Јевтић, В.: The Distribution of Time for Clark's Flow and Risk Assessment for The Activities of PERT Network Structure, YUJOR, 2009, Vol. 19, No. 1, str. 195- 207, ISSN 0354-0243. | | |
| 2. | Летић, Д., Јевтић, В.: Управљање пројектима - методе и софтвер, Зрењанин, Технички факултет "Михајло Пупин", 2007. 82стр., УДК: 004.4(075.8), 005.8(075.8), ИСБН 978-86-7672-088-0. | | |
| 3. | Vesna Jevtic, Dalibor Dobrilovic, Jelena Stojanov and Zeljko Stojanov, Project Duration Assessment Model Based on Modified Shortest Path Algorithm and Superposition. Proceedings of the 13th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2011), pp. 87-90. September 26-29, 2011. Timisoara, Romania, Digital Object Identifier: 10.1109/SYNASC.2011.29 | | |
| 4. | Dalibor Dobrilovic, Vesna Jevtic, Borislav Odadzic, "Expanding Usability of Virtual Network Laboratory in IT Engineering Education", International Journal of Online Engineering, Vol. 9, Issue 1, pp 26-32, http://dx.doi.org/10.3991/ijoe.v9i1.2388 , Kassel University Press GmbH, Germany, 2013. | | |
| 5. | Јевтић Весна, Летић Душко: Предлог модела за процену трајања софтверских пројеката, СУМ-ОП-ИС, Бања Ковиљача: Институт Михајло Пупин, септембар, 2006, УДК: 519.8(082), ИСБН 86-82183-07-2. | | |
| 6. | Стојанов Жељко, Јевтић Весна, Кази Золтан: Модел сегмента за управљање наставним садржајем у систему за учење на даљину, ИХ конгрес ЈИСА, Херцег Нови: 2004, | | |
| 7. | Летић Д., Јевтић В., Операциона истраживања: алгоритми и методе, поновљено издање, ИСБН 86-7672-051-7, Технички факултет „Михајло Пупин“, ЦОБИСС.СР-ИД 209989127, Зрењанин 2006. | | |
| 8. | Летић, Д., Јевтић, В.: Студија случајева из операционих истраживања: експозиције у Матхцад-у, Зрењанин, Технички факултет "Михајло Пупин", 2007. 94стр., УДК: 519.8(075.8), ИСБН 978-86-7672-083-5. | | |
| 9. | Jevtic, V., Letic, D.: Model for project duration assessment based on clark's equations, 11th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2007, Zenica, Bosnia and Herzegovina: University of Zenica, 6-9. 9., 2007, | | |
| 10. | Бјелица Момчило, Јевтић Весна, Фењчев Јелена: Нумеричка математика – збирка задатака, Зрењанин, Технички факултет „Михајло Пупин“, 2005. 85стр., УДК: 519.6(075.8)(076), ИСБН 86-7672-047-9. | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | | 0 | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | 0 | |
| Тренутно учешће на пројектима : | | Домаћи : | Међународни : |
| | | 1 | 2 |
| Усавршавања : | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним:



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

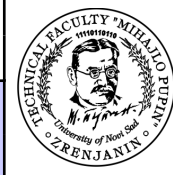
Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--------|---|---|
| Име и презиме: | | Конкурс у току . Наставник хемичар | |
| Звање: | | Доцент | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 20.12.2013 | |
| Ужа научна односно уметничка област: | | Хемија | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | | | |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS145 | Хемија | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (ЗТФ) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |

| | | | |
|--|----------|--|---------------|
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | | Међународни : |
| Усавршавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |



Акредитација студијског програма

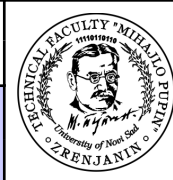
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|---|---|
| Име и презиме: | Ковачев С. Василије | | |
| Звање: | Ванредни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 20.06.2008 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Примењене уметности и дизајн | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2013 | | Примењене уметности и дизајн |
| Диплома | 2002 | Факултет примењених уметности - Београд | Примењене уметности и дизајн |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS113 | Модни дизајн – колекција 1 | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 2. | DAS114 | Модни дизајн – колекција 2 | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 3. | DAS125 | Обликовање и технологије 3 | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 4. | OAS012 | Обликовање текстила | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 5. | OAS075 | Нега модних производа | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 6. | OAS122 | Обликовање и технологије 2 | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 7. | OAS126 | Теорија форме и дизајна | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 8. | DAS004 | Обликовање и технологије 1 | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 9. | DAS006 | Дизајн текстила | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 10. | DAS024 | Уникатна производња модне одеће | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| 11. | DAS115 | Модни дизајн - колекција 3 | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| 12. | DAS118 | Модна колекција | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | 2003.год., Изложба «Конопља» Нови Сад, Кулпин - таписерија | | |
| 2. | 2003.год., Колекција «Природа и ми» на 1.Сајму моде у Новом Саду | | |
| 3. | 2008. год., Модна ревија, колекција «Мандрагора» инспирисана биљкама, на 13. Октобарском ЈАКОБС Фасхион Селектион, Београд | | |
| 4. | 2009. год., Модна ревија, колекција «Златна јабука и девет пауница» инспирисана српском народном бајком, на 15.Априлском ЈАКОБС Фасхион Селектион, Београд | | |
| 5. | 2010. год., Модна ревија, колекција «Ин вино веритас», на 16.Априлском ЈАКОБС Фасхион Селектиону, Београд | | |
| 6. | 2010. год., Модна ревија, колекција «Царево ново одело», инспирисана модом као тренутак, рађена драпирањем два сата пре почетка ревије, на 17.Октобарском ЈАКОБС Фасхион Селектиону, Београд | | |
| 7. | 2011. год., Модна ревија, колекција «Мињони», инспирисана колачима, на 19.Априлском ЈАКОБС Фасхион Селектиону, Београд | | |
| 8. | 2012. год., групна модна ревија, колекција «Холивудски шармери – Цларцк Гебл», на 21.Априлском ЈАКОБС Фасхион Селектиону, Београд | | |
| 9. | 2013. год., Модна ревија, колекција «Одисеја», на 22.Априлском ЈАКОБС Фасхион Селектиону, Београд | | |
| 10. | 2012. год., Изложба «Експериментом до... », УЛУПУДС, Београд | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | | Домаћи : | Међународни : |
| Усавшавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|--|--|
| Име и презиме: | Ламбић Р. Мирослав | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.01.1991 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Индустријско инжењерство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 1997 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Индустријско инжењерство |
| Магистарска теза | 1986 | Машински факултет - Београд | Мотори сус |
| Докторат | 1986 | Пољопривредни факултет у Новом Саду - Нови Сад | Термоенергетика и термотехника |
| Диплома | 1977 | Машински факултет - Београд | Мотори сус |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | M5042 | Парни котлови | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 2. | OAS028 | Инжењерство и иновације | (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 3. | OAS128 | Термодинамика са термотехником | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 4. | OAS153 | Пројектовање термотехничких и процесних система | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 5. | DAS085 | Инжењерске методе | (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (MIM) Инжењерски менаџмент, Мастер академске |
| 6. | ZN206 | Алтернативна енергетика | (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 7. | DAS087 | Ефикасност енергетских постројења | (MII) Машинско инжењерство, Мастер академске |
| 8. | Z509 | ТП постројења са енергетског, економског и еколошког аспекта | (MIZ) Инжењерство заштите животне средине - мастер, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Lambić, M.: Solar technology, Serbia Solar, Zrenjanin 2004. | | |
| 2. | Ламбић, М., ТЕРМОТЕХНИКА СА ЕНЕРГЕТИКОМ, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад и Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин, 1998. (470 стр.) - Универзитетски уџбеник | | |
| 3. | Dragičević, S.: Lambic M.: NUMERICAL STUDY OF A MODIFIED TROMBE WALL SOLAR COLLECTOR SYSTEM, THERMAL SCIENCE Volume: 13 Issue: 1 Pages: 195-204 (2009) | | |
| 4. | Dragičević S., Lambić M.: INFLUENCE OF CONSTRUCTIVE AND OPERATING PARAMETERS ON A MODIFIED TROMBE WALL EFFICIENCY, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Volume: 11 Issue: 4 Pages: 825-838 (2011) | | |
| 5. | S. Dragičević; M. Lambić; J. Radosavljević; M. Raos: ESTIMATION OF THE EFFECT OF ENVIRONMENTAL CONDITIONS ON THE EFFICIENCY OF THE ACTIVE SOLAR WALL AIR HEATING SYSTEM, Journal of Energy Engineering, No. DOI broj 10.1061/(ASCE)EY.1943-7897.0000156 (2013) | | |
| 6. | Ламбић, М., ЕНЕРГЕТИКА, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, 2007. | | |
| 7. | Lambić, M.: SOLAR ENERGY IN SERBIA - POTENTIAL, AND APPLICATION DEVELOPMENT, Proceedings: II International Conference - Industrial Engineering and Environmental Protection, Zrenjanin, 2012. (p. 402-410). | | |
| 8. | Lambić, M.: State and trends in the use of solar energy - in the world and Serbia, Proceedings of the First International Scientific Conference on "Renewable Energy", Andrijević, 2012. (p. 132-137) | | |
| 9. | Lambić, M.: Solar energy, Serbia Solar, Zrenjanin, 2006. | | |
| 10. | Lambic, M. and others.: Solar Atlas of Vojvodina - study, the Executive Council of Vojvodina, Provincial Secretariat of Energy and min. Resources, Novi Sad, 2011. | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 6 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 15 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 1 | Међународни : 0 |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

Пројекти

1. The study of boundary thermodynamic properties of the solar energy in terms of structural heat loss
 2. Explore the possibility of increasing the energy efficiency of solar energy
 3. Rationalization of natural gas in boiler plants in household utilization of the upper heating value of natural gas
 4. The study of the innovation system in the economy of Serbia
 5. The research of energy efficiency photovoltaic solar power of 2 kW
- и други пројекти



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|---|---|--|
| Име и презиме: | Летић Р. Душко | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.01.1991 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Информационе технологије | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2011 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информационе технологије |
| Докторат | 1996 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Рачунарске науке |
| Магистарска теза | 1994 | Факултет техничких наука - Нови Сад | Машински елементи, принципи конструисања, теорија машина и механизма, пренос снаге и кретања и инж.комуникације |
| Диплома | 1984 | Факултет техничких наука - Нови Сад | Машински елементи, принципи конструисања, теорија машина и механизма, пренос снаге и кретања и инж.комуникације |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS010 | Графичко моделирање | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 2. | OAS080 | Операциона истраживања | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске |
| 3. | DAS053 | Рачунарско пројектовање | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 4. | OAS130 | Техничко цртање са компјутерском графиком | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 5. | OAS228 | Операциони и пројектни менаџмент | (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (ITM) Менаџмент информационах технологија, Основне академске |
| 6. | OAS234 | CAD слободних форми | (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 7. | DAS095 | Визуелизација података | (MIT) Информационе технологије, Мастер академске |
| 8. | DAS207 | Рачунарско пројектовање | (MPT) Информатика и техника у образовању, Мастер академске |
| 9. | DAS216 | Управљање пројектима у образовању | (MPT) Информатика и техника у образовању, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | D. Letić, N. Cakić and B. Davidović, The Relational Translators of the Hyperspherical Functional Matrix, ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, Journal Hindawi, Springer, Volume July 2010, Article ID 973432, (2010), 11 pages (IF 0,845) | | |
| 2. | N. Cakić, D. Letić, D. and B. Davidović, The Hyperspherical Functions of a Derivative, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2010, Article ID 364292, doi:10.1155/2010/364292, (2010), 17 pages. (IF 1,318) | | |
| 3. | D. Letić, N. Cakić, B. Davidović, I. Berković and B. Radulović: Orthogonal and diagonal dimension fluxes of hyperspherical function, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, Journal Hindawi, Accepted December (2011), pages 16 (IF 1,318) | | |
| 4. | D. Letić, B. Davidović, The Dimensional Fluxes of the Hypercylindrical Function, ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, Journal Hindawi, Article ID 245326, 18 pages, (2011), pages 18, (IF 1,318) | | |
| 5. | D. Letic, N. Cakic, B. Davidović, I. Berković, E. Desnica, Some Certain Properties of the Generalized Hypercubical Functions, ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, Accepted December 2011, Journal Hindawi, Springer, (2012), pages 14 (IF 0,845) | | |
| 6. | D. Letić, B. Davidović, I. Berković, B. Radulović and J. Savičić, Planning of designing and installation of mechanical elements at the gear speed reducer on the basis of the parameter technology, (accepted for publication), Journal METALURGIJA, Zagreb, 2012, pages 4 (IF 0,259) | | |



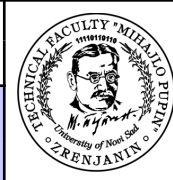
Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | |
|---|--|---|---------------|---|
| 7. | D. Letic, B. Davidovic, I. Berkovic, B. Radulovic (2012) Development and Implementation of Computer Methods at the Analysis of the Deformation of the Beam Body with the Finite Elements Method (FEM), METALURGIA, Zagreb, vol. 51, br. 4, str. 489-493 (IF 0,259) | | | |
| 8. | Letić, D., Davidović, B. Berković, I., Desnica, E.: The high - performance algorithm of the computer methods at the establishing of the states of stress of the brake mechanism by the finite element method (FEM), METALURGIA, (accepted, dec. 2011), 5 pages, 2012. (IF 0,259) | | | |
| 9. | Davidović, B., Letić, D., Petrović V., Berković, I., Radulović, B., Živković, Z. D.: The designing of the four - component composition of the blend of the polymer fibres on the basis of the numerical simulation, METALURGIA, 52-1 (2013), pages 251-254 (IF 0,259) | | | |
| 10. | Letić, D., Davodović, B. and Živković, Z. D.; Determining the Realization Risk of Network Structured Material Flows in Machine Building Industry Production Proces, International Journal of Engineering & Technology ID: 135002-9898-IJET-IJENS, Vol: 13, No. 02, p: 90-93, April 2013. (IF 0,9387) | | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | | |
| Укупан број цитата : | 16 | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 14 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 0 | Међународни : | 0 |
| Усавршавања : | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |
| Аутор 11 универзитетских уџбеника, Учествовао у реализацији 8 научних, развојних и примењених пројеката Министарства науке Води 2 докторске дисертације | | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|---|---|--|
| Име и презиме: | Одаџић Љ. Борислав | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.2011 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Информатика и рачунарство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2008 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика и рачунарство |
| Докторат | 1997 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика у образовању |
| Магистарска теза | 1983 | | Телекомуникације и обрада сигнала |
| Диплома | 1971 | Електротехнички факултет - Београд | Телекомуникације и обрада сигнала |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS054 | Реинжењеринг | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (МИМ) Инжењерски менаџмент, Мастер академске |
| 2. | OAS044 | Комуникациони системи | (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 3. | OAS109 | Рачунарске мреже | (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске (ИТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 4. | OAS219 | Безбедност и заштита података | (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 5. | OAS223 | Мобилне технологије и програмирање | (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 6. | DAS028 | Менаџмент знања | (МИМ) Инжењерски менаџмент, Мастер академске |
| 7. | DAS034 | Напредне телекомуникације | (МИТ) Информационе технологије, Мастер академске |
| 8. | DAS034 | Напредне телекомуникације | (МБИ) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| 9. | DAS212 | Заштита података и рачунарских мрежа | (МБИ) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| 10. | DAS314 | Заштита података и рачунарских мрежа | (МРТ) Информатика и техника у образовању, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | 1.B. Panajotovic, B. Odadzic, Architecture and Principles for the Customer Self-Service Management in Telecommunication, Journal Networking and Services, International conference on, pp. 143-148, Article 10.1109/ICNS.2009, ISBN 978-0-7695-3586-9, doi = {http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ICNS.2009.15}, Publisher: IEEE Computer Society, Los Alamitos, CA, USA, Fifth International Conference on Networking and Services, April 20- 25, 2009, Valencia, Spain | | |
| 2. | 2.Z. Vucetic, B. Odadzic, Mobile School Service, International Journal of Interactive Mobile Technologies, Vol. 2, No2, pp 29-33, DOI ijm.V4i2.1054, ISSN 1865-7923, april 2010 | | |
| 3. | B. Panajotovic, B. Odadzic, Design and "Intelligent" Control of Hybrid Power System in Telecommunication, 15th IEEE Mediterranean Electromechanical Conference, MELECON 2010, IEEE Proceeding 978-1-4244-5794-6/10/S26.00/2010 IEEE, pp. 1453-1458, 25-28 April 2010, Valletta, Malta | | |
| 4. | T. Szakáll, P. Dukán, B. Odadzic, P. Odry, Realization of reliable high speed data transfer over UDP with continuous storage, 11th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, CINTI 2010, pp 307 – 310, ISBN: 978-1-4244-9279-4, IEEE Catalog Number: CFP1024M-PRT, 18-20. November, 2010, Budapest, Hungary | | |
| 5. | Dalibor Dobrilovic, Zeljko Stojanov and Borislav Odadzic. Design and implementation of online virtual network laboratory. In Qiu Yun Lin, editor, Advancement in Online Education: Exploring the Best Practices, Volume 1, chapter 10. ISBN: 978-1-61470-925-1, Nova Science Publishers, Plattsburgh, NY, USA, Pub. Date: 2011 4th quarter | | |
| 6. | 6.Borislav Odadzic, Boban Panajotovic, Milan Jankovic, Energy Efficiency and Renewable Energy Solution in Telecommunication, Renewable Energy and Power Quality Journal, No.9, EA4EPQ, University of Vigo and Santiago di Compostela, pp 270-274, ISSN 2172-038X, 2011 | | |
| 7. | B. Panajotovic, M. Jankovic, B. Odadzic, ICT and Smart Grid, TELSIKS 2011 Proceedings of Paper IEEE Conference and Faculty of Electronic Engineering University of Nis, pp. 118-122, ISBN 978-1-4577-2016-1, 978-86-6125-045-3 and IEEE C.N. CFP1188-PRT, 2011, Niš | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
|--|--|---|-----------------|
| 8. | 8.D. Dobrilovic, Z Stojanov, B. Odadzic, B Markoski, Design and implementation of online virtual network laboratory, Advances in Engineering Software, Volume 43, Issue 1, Journal ELSEVIER, p.p. 53-64, ISSN:0965-9978 / DOI: 10.1016, 2012 | | |
| 9. | Dalibor Dobrilovic, Vesna Jevtic, Borislav Odadzic, "Expanding Usability of Virtual Network Laboratory in IT Engineering Education", International Journal of Online Engineering, Vol. 9, Issue 1, pp 26-32, http://dx.doi.org/10.3991/ijoe.v9i1.2388 , Kassel University Press GmbH, Germany, 2013 | | |
| 10. | Walkden M., Edwards N., FosterD., Janковић M., Odadžić B., Nygreen G., Gylter G., Moiso C., Tognon S., de Bruijn B., Prigent E.: Proposal for Enhancements to the Parlay/OSA Specifications, The Fifth Parlay Groups Open Meeting, Munich, Germany, September 2001, EDIN 0216-1110, N5-0108937, pp. 1-21, www.parlay.org . | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 43 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 6 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 1 | Међународни : 0 |
| Усавршавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |
| <ul style="list-style-type: none">- Главни и одговорни уредник часописа Телекомуникације, водећет часописа из области- Рецензент часописа Телекомуникације и телекомуникационог форума Telfor- Члан Друштва за телекомуникације Србије и удружења IEEE- Учествовао у реализацији 3 научна пројекта у земљи и 3 научна пројекта у иностранству (ЕУ)- Ментор на три одбрањене докторске дисертације и три магистарска рада, више мастер радова и више десетина дипломских радова- Аутор 3 универзитетска уџбеника | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|---|---|
| Име и презиме: | Павловић Д. Милан | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.01.1991 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Индустријско инжењерство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2008 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Индустријско инжењерство |
| Докторат | 1996 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент |
| Магистарска теза | 1977 | Машински факултет - Београд | Рачунарске науке |
| Диплома | 1974 | Машински факултет - Београд | Процесна техника |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS069 | Управљање технолошким развојем | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске |
| 2. | DAS128 | Управљање технолошким развојем | (ITM) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 3. | OAS013 | Еколошко инжењерство | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 4. | OAS193 | Управљање квалитетом | (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 5. | OAS140 | Управљање квалитетом | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 6. | DAS044 | Пословна екологија | (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 7. | OAS129 | Технички системи у заштити квалитета вода и ваздуха | (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 8. | OAS220 | Управљање технолошким развојем | (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 9. | Z570 | Методологија инструменталне анализе ваздуха | (MIZ) Инжењерство заштите животне средине - мастер, Мастер академске |
| 10. | ZN507 | Одрживи технолошки развој | (MIZ) Инжењерство заштите животне средине - мастер, Мастер академске |
| 11. | DAS014 | Ефективни менаџмент | (MBI) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Павловић, М. (2004) Еколошко инжењерство, друго издање, Технички факултет 'Михајло Пупин', Зрењанин | | |
| 2. | Павловић, М. (2006) Квалитет и интегрисани менаџмент системи, Технички факултет 'Михајло Пупин', Зрењанин | | |
| 3. | Павловић, М.: Могућности примене рециклажних технологија у привреди Србије, организатор Републичка Агенција за рециклажу, Ниш: 2003 | | |
| 4. | Павловић, М., Станојевић, М., Шеваљевић, М., Симић, С., Influence of the waste oil concentration in water on the efficiency of the aeration process in refinery wastewater treatment, Strojniski vestnik, ISSN: 0039-2480, IF= 0.088 (прихваћен за штампу) | | |
| 5. | Станојевић, М., Радић, Д., Јововић, А., Павловић, М., Карамарковић, В., The influence of variable operating conditions on the design and exploitation of fly ash pneumatic transport systems in thermal power plants, Brazilian Journal of Chemical Engineering, ISSN: 0104-6632, IF=0.448, vol. 25 issue 04 (October-December 2008) | | |
| 6. | Станојевић, М., Јововић, А., Радић, Д., Павловић, М., Oxygen transfer efficiency of the aeration process in refinery waste water treatment, Revista de Chimie, Syscom 18 s.r.l., Bucharest, Romania, ISSN: 0034 - 7752, IF= 0.287 (2006.). 59, nr. 2, 2008. | | |
| 7. | Степановић, Ј., Милутиновић, З., Петровић, В., Павловић, М., Influence of relative density on deformation characteristics of fabrics in plain weave, Indian Journal of Fibre & Textile Research, ISSN: 0971-0426, IF=0.190, 2008. (прихваћен за штампу). | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | |
|--|----------|--|---------------|---|
| 8. | 6. | Mirjana Sevaljević, Miroslav Stanojević, Milan Pavlović, Stojan Simić, Thermodynamic study of the aeration kinetic in treatment of refinery waste water in bio aeration tanks, (accepted, will be published in) The International Journal on the Science and Technology of Desalting and Water Purification, 2010, Elsevier, ISSN 0011-9164. | | |
| 9. | 9. | Nina Djapić, Milan Pavlović, Slavko Arsovski, Goran Vujić, Chlorophyl biodegradation product from hamamelis virginiana autumnal leaves, Journal Revista de Chimie (Bucuresti), Vol. 60 No. 4/2009, pp. 398-402, ISSN 2066-1843. | | |
| 10. | 10. | Djapić, N., Pavlović, M., Chlorophyl catabolite from Parrotia persica autumnal leaves, Revista de Chimie, Syscom 18 s.r.l., Bucharest, Romania, ISSN: 0034 - 7752, IF= 0.287 (2006.). 59, nr. 2, 2008. | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | | |
| Укупан број цитата : | | 5 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | 7 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 2 | Међународни : | 0 |
| Усавршавања : | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|---|---|
| Име и презиме: | Петровић М. Василије | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 23.03.1998 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Текстилно одевне науке | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2013 | | Текстилно одевне науке |
| Докторат | 1996 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Текстилно одевне науке |
| Магистарска теза | 1992 | Факултет за наравословје ин технологијо - Љубљана | Текстилно одевне науке |
| Диплома | 1988 | Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац | Текстилно одевне науке |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS050 | Пројектовање текстилних производа | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 2. | DAS051 | Рачунарска конструкција одеће | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 3. | OAS026 | Израда одеће | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 4. | OAS121 | Текстилни материјали | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 5. | OAS133 | Технологија плетења | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 6. | OAS135 | Технологија производње одеће | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 7. | OAS146 | Технике оплемењивања текстила | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 8. | DAS116 | Технолошки процеси шивења одеће | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| 9. | DAS001 | CAD/CAM у одевној индустрији | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| 10. | DAS047 | Пројектовање одевних процеса | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| 11. | DAS048 | Инжењерско пројектовање одеће | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | J. Степановиц, Д. Радивојевиц, В. Петровиц, Ц. Бесиц, Projecting of deformation characteristics of single and twisted wool yarns, Industria textila, No. 3, 2010, 99-105; ISSN 1222-5347; impakt faktor 0.853. M21 | | |
| 2. | Б. Давидовић, Д. Летић, В. Петровић, И. Берковић, Б. Радуловић анд Д. З. Живковић, The designing of the four – component composition of the blend of the polymer fibres on the basis of the numerical simulation, Metalurgija, vol. 52(2), 145-288, p. 251-254, 2013. ISSN 0543-5846; impakt faktor 0.259 M23 | | |
| 3. | В. Петровиц:Displays the status of the textile and apparel industry in Serbia, Tekstil, Volume 59, No.11, str. 515 - 519, (2010); ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.094. M23 | | |
| 4. | J. Степановиц, Д. Радивојевиц, В. Петровиц, С. Голубовиц, Aalysis of the breaking characteristics of the twisted yarns, Fibres & Textiles in Eastern Europe, No.2, 2010., 40-44. ISSN 1230-3666; impakt faktor 0.798. M23 | | |
| 5. | Д.Т.Стојиљковиц, В.Петровиц, С.Т.Стојиљковиц, Д.Ујевиц: Defining of memory function for tension and deformation of linear textile products on the basis of their rheological models, Industria Textila, No. 6, 2009; ISSN 1222-5347; impakt faktor 0.364. M23 | | |
| 6. | J. Степановиц, З Милутиновиц, В. Петровиц, М. Павловиц, Influence of relative density on deformation characteristics of fabrics in plain weave, Indian Journal of Fibre and Textile Research, No.1 Vol.34, 2009. 69-75; ISSN 0971-0426; impakt faktor 0.190. M23 | | |
| 7. | Д. Радивојевиц, J. Степановиц, М. Стаменковиц, В. Петровиц, Analysis of Deformation Characteristics of Twisted Woolen Yarns, Tekstil, No 11, 2008, 563-568; ISSN 0492-5882; impakt faktor 0.161. M23 | | |
| 8. | J. Степановиц, К. Зафирова, З. Милутиновић, В. Петровић, Design of fabric breaking characteristics, Macedonian Journal of Chemistry and Chemichal Engineering, No.1. 2007, 45-55; ISSN 1857-5552; impakt faktor 0.200. M23 | | |
| 9. | ТЕХНОЛОГИЈА ПЛЕТЕЊА /В.М.Петровић/ - 1 изд. - Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин", Панчево:Passage group, 2000 (Панчево:Рафос). -405 стр.: илустр.; 24цм. На врху насл. стр.: Универзитет у Новом Саду. Литература стр. 402-405. ЦИП Каталогизација у Народној библиотеци Србије, Београд 677.055(075.8), ИД= 86097420 | | |
| 10. | Један од чланова истраживачког тима за израду пројекта бр.ТР34020 под називом:"Развој нових и унапређење постојећих технолошких поступака производње техничких текстилних материјала", финансираног од Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (2011). | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 30 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 9 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 0 | Међународни : 1 |
| Усавршавања : | Текстилни Институт Марибор - Словенија 1987 год. | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

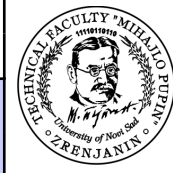
Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Lectra Беч 2000 год.

Други подаци које сматрате релевантним:

- аутор 2 факултетска уџбеника,
- 9 објављених радова у часопису међународног значаја М21-23
- 52 рада саопштених на скупу међународног значаја штампаних у целини М33
- 3 рада у водећем часопису националног значаја М51
- 34 рада објављена у часопису националног значаја М52
- 1 предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини М61
- 49 радова саопштених на скупу националног значаја штампаних у целини М63
- 3 рада саопштена на скупу међународног значаја штампана у изводу М34
- 26 радова саопштених на скупу националног значаја штампаних у изводу М64
- 2 чланства у уређивачким одборима М36
- Учесник у 1 домаћем пројекту
- учесник 10 пројеката од којих у 7 као руководиоца
- Ментор 152 дипломска 17 бечелор, 7 мастер, 6 специјалистичких и 9 магистарских радова.
- рецензент у 2 међународна часописа



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|---|---|--|
| Име и презиме: | Првуловић С. Славица | | |
| Звање: | Ванредни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.2009 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Индустријско инжењерство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2010 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Индустријско инжењерство |
| Докторат | 2004 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Процесна техника |
| Магистарска теза | 2001 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Процесна техника |
| Диплома | 1998 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Процесна техника |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS058 | Машине и апарати | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 2. | OAS070 | Механика и механизми | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 3. | OAS103 | Процесна постројења | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 4. | DAS022 | Компјутерски интегрисано одржавање | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 5. | DAS068 | Управљање ризиком | (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ITM) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 6. | OAS236 | Транспортне машине | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 7. | DAS084 | Транспортни системи | (MII) Машинско инжењерство, Мастер академске |
| 8. | DAS320 | Механичке и хидромеханичке операције и опрема | (MII) Машинско инжењерство, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Prvulovic, S., Tolmac, D., Brkic, M., Radovanovic, L., The analysis of energetic and economic parameters during the utilization of corn grain as a fuel for cereal dryers, (2013), Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy 8 (4), pp. 412-419 ISSN 1556-7257 | | |
| 2. | Prvulović, S., Tolmač, D., Radovanović, Lj.: Researching results energetics characteristics convection drying, STROJNISKI VESTNIK (JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING), 54 (2008) 9, pp. 639-644. (ISSN 0039-2480) | | |
| 3. | Tolmač, D., Prvulović, S., Lambić, M., Pavlović, M., Dimitrijević, D., Experimental and Theoretical Study of Energy Characteristics of a Rotating Cylinder, Strojstvo: Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering, Vol.53 No.6, 477- 484, (2011). | | |
| 4. | Tolmac, D., Prvulovic, S., Dimitrijevic, D., Tolmac, J.: A Comparative analysis of theoretical models and experimental research for spray drying, MATERIALS AND TECHNOLOGY, 45 (2011) 2, pp.131-138. (ISSN 1580-2949) | | |
| 5. | Prvulović, S., Tolmač, D., Dimitrijević, D., Tolmač, J., RESEARCH OF SENSIBILITY AND TENDENCY ROTORS TO UMBALANCE, Journal of the Balkan Tribological Association (JBTA), Vol. 18, No 3, 365–380 (2012)(ISSN 1310-4772) | | |
| 6. | Prvulović, S., Tolmač, D., Radovanović, Lj.: Application of Promethee-Gaia Methodology in Choice of Systems for Drying Paltry-Seeds and Powder Materials, Strojniški Vestnik – Journal of Mechanical Engineering, 57 (2011) 10, 778-784. ISSN 0039-2480 | | |
| 7. | Prvulović, S., Tolmač, D., Lamić, M., Dimitrijević, D., Tolmač, J.: Experimental and theoretical investigations of drying technology and heat transfer on the contact cylindrical dryer, Materials and Technology 46 (2012) 2, 115-121 | | |
| 8. | Prvulovic, S., Josimovic, Lj., Matic, M., Automatic Control of Transport Systems in the Warehouse Fine-Grained Material, METALURGIJA INTERNATIONAL, vol. 17 br. 8, 52-56, (2012). (ISSN 1582-2214) | | |
| 9. | Tolmac, D., Prvulovic, S., Lambic, M., Radovanovic, Lj., Tolmac, J., Global trends on production and utilization of biodiesel, Energy Sources B, (2010), ISSN 1556-7257. (Article in press) | | |
| 10. | Првуловић, С., Толмач, Д., Транспортни системи-збирка решених задатака, Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин, 2012 | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 20 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 18 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 1 | Међународни : 0 |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

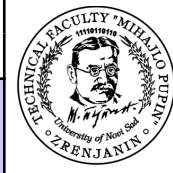
Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Усавршавања :

Други подаци које сматрате релевантним:

Члан је уређивачког одбора часописа , Менаџмент Иновације Развој, (ИССН 1452-8800) - Друштво за сунчеву енергију »СРБИЈА СОЛАР«, од 2009 г. Члан организационог одбора Мајске конференције о стратегијском менаџменту, Технички факултет Бор, од 2005-2009. Члан научног одбора International Conference - Process Technology And Environmental Protection (РТЕР 2011), Technical faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 7th December 2011. Члан научног одбора, The 1st Global Virtual Conference (GV-conf 2013) , Češka, April 8 - 12, 2013, www.gv-conference.com. Члан научног одбора, 1st SCIECONF – Special Session in conjunction with the SCIECONF 2013 Conference, 10. – 14. June 2013, www.scieconf.com. Члан Editorial board-a, časopis News in Engineering, Publisher: Thomson Ltd., Zilina, Slovakia, 2013. Члан је друштва Србија Солар, Зрењанин. Један је од оснивача друштва за индустријско инжењерство Зрењанин. Од маја 2013. Год. је рецензент за акредитацију И проверу квалитета.



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|---|---|
| Име и презиме: | Радосав Д. Драгица | | |
| Звање: | Ванредни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.1983 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Информационе технологије | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2009 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информационе технологије |
| Докторат | 1994 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика у образовању |
| Магистарска теза | 1991 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика |
| Диплома | 1983 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика у образовању |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS034 | Информатичке технологије | (ВII) Машинско инжењерство, Основне академске (ВIМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВIT) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (ITЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ITM) Менаџмент информатичких технологија, Основне академске |
| 2. | OAS040 | Информациони системи у образовању | (ITЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 3. | OAS114 | Софтверско инжењерство 1 | (ВIT) Информационе технологије, Основне академске (ITЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 4. | OAS115 | Софтверско инжењерство 2 | (ВIT) Информационе технологије, Основне академске |
| 5. | DAS200 | Методологија педагошких истраживања | (МРТ) Информатика и техника у образовању, Мастер академске |
| 6. | DAS225 | Географски информациони системи | (МВI) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| 7. | Z478B | Информационо технолошка подршка одрживом развоју биосистема | (MIZ) Инжењерство заштите животне средине - мастер, Мастер академске |
| 8. | DAS078 | Пројектовање информатичких система | (MIT) Информационе технологије, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Радосав Драгица, SQL кроз решене примере, Универзитетска књига Мостар, 2004. Књига је штампана уз потпору ТЕМПУС ЈЕП ПРОЈЕКТА 16110-2001. ЦИП – Каталогизација у публикацији Национална и универзитетска библиотека БХ, Сарајево 004.655(075.8)(076.1.2) ИСБДНБХ-ИД 9958-603-16-0 ЦОБИССБХ-ИД 12606470 | | |
| 2. | Радосав Драгица, Максумић Исмет, Барбарић Марјана, Јовановић Вишња, Алгоритми у програмирању, Универзитетска књига Мостар, 2004. Књига је штампана уз потпору ТЕМПУС ЈЕП ПРОЈЕКТА 16110-2001. ЦИП – Каталогизација у публикацији Национална и универзитетска библиотека БХ, Сарајево 004.421.2.6(075.8)(076.3.2) ИСБДНБХ-ИД 9958-603.15-2 ЦОБИССБХ-ИД 12606726 | | |
| 3. | Радосав Драгица, Увод у базе података, Универзитетска књига Мостар, 2004. Књига је штампана уз потпору ТЕМПУС ЈЕП ПРОЈЕКТА 16110-2001. ЦИП – Каталогизација у публикацији Национална и универзитетска библиотека БХ, Сарајево 004.651.65 1.(075.8)(076) ИСБДНБХ-ИД 9958-603-18-7 ЦОБИСС БХ-ИД 12835846 | | |
| 4. | Радосав Драгица, Биједић Нина, Ђуретановић Љиљана, Структуре података и алгоритми, Универзитетска књига Мостар, Библиотека Приручници, књига број 2, Мостар, 2004. Књига је штампана уз потпору ТЕМПУС ЈЕП АЦ-14.263/99. ЦИП – Каталогизација у публикацији Национална и универзитетска библиотека БХ, Сарајево 004.421(075.8) ИСБДНБХ-ИД 9958-603-10-Х | | |
| 5. | Др Сотировић Велимир, Др Радосав Драгица, Мр Гвозденов Миодраг, Мр Глушац Драгана, Јефтић Весна, Наумов Дијана, Елевен Ерика, Информатичке технологије – кроз стандардни софтвер за ПЦ у окружењу 2002. Технички факултет, Зрењанин, 2002. УДК: 004.451(075.8), 004.738.5(075.8) ЦОБИСС.СР-ИД: 186771207 | | |
| 6. | Др Радосав Драгица, Софтверско инжењерство Технички факултет, Зрењанин, 2001. УДК : 681.32.06(075.8) ЦОБИСС.СР-ИД: 87811586 | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | |
|---|--|---|---------------|---|
| 7. | Радосав Д., Барбарић М., BASIC, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, 2001.УДК: 519.682 Басиц (076.58) ЦОБИСС.СР-ИД: 176956423 | | | |
| 8. | Др Сотировић Велимир, Др Радосав Драгица, Информатичке технологије – кроз стандардни софтвер за ПЦ, Технички факултет, Зрењанин, 1999. УДК..... : 681.32.066(075.8)ЦОБИСС.СР-ИД..... : 140941575 | | | |
| 9. | Др Радосав Драгица, Др Липовац Душан, Др Сотировић Велимир, Рачунарство Технички факултет, Зрењанин, 1997. УДК: 681.3(075.8) ЦОБИСС.СР-ИД: 128084487 | | | |
| 10. | Др Липовац Душан, Др Сотировић Велимир, Др Радосав Драгица, Увод у програмирање и рачунарство, Технички факултет, Зрењанин, 1995. УДК : 519.68(075.8) ЦОБИСС.СР-ИД: 86868231 | | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | | |
| Укупан број цитата : | 19 | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 18 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 0 | Међународни : | 0 |
| Усавршавања : | | | | |
| <p>Студијски боравак у Шпанији, на Универзитету у Ллеиди, у својству професора на Темпус пројекту број: ЦД-Ј ЕП16110-2001, 2003.године. Област: ДБ и ДБМС.</p> <p>Студијски боравак у Шпанији, на Универзитету у Ллеиди, у својству професора на Темпус пројекту број: ЦД-Ј ЕП16110-2001,2004. Област: Софтверски инжењеринг</p> | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |
| <p>Ментор на преко 250 дипломских радова.</p> <p>Ментор на 14 магистарских теза.</p> <p>Ментор на 14 докторских дисертација.</p> <p>Ментор награђеним студентима за израду научних темата.</p> <p>Аутор-коаутор 17 уџбеника и 11 збирки-практикума.</p> <p>Члан научног одбора неколико међународних скупова.</p> <p>Учесник или руководилац на 23 пројекта. Руководилац пројекта од посебног интереса за науку и технолошки развој АПВојводина бр. 114-451-3044/2011-03. Наслов пројекта: Приступачност персонализованих веб портала (особама са поремећајима разликовања боја и слабовидим особама).</p> <p>Редован професор за ужу научну област Софтверски инжењеринг, на Универзитету „Џемал Биједић“ у Мостару.</p> | | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|--|--|
| Име и презиме: | Радуловић Д. Биљана | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.01.1991 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Информационе технологије | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2008 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информационе технологије |
| Докторат | 1998 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика |
| Магистарска теза | 1993 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика |
| Диплома | 1988 | Економски факултет у Суботици - Суботица | Информатика |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS045 | Пословна интелигенција | (ВМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске |
| 2. | OAS003 | Базе података 1 | (ВМ) Машинско инжењерство, Основне академске (ВТ) Информационе технологије, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (ИТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске (ЗТФ) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 3. | OAS004 | Базе података 2 | (ВТ) Информационе технологије, Основне академске (ИТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 4. | OAS035 | Информациони системи | (ВМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске |
| 5. | OAS036 | Информациони системи 1 | (ВТ) Информационе технологије, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске |
| 6. | OAS037 | Информациони системи 2 | (ВТ) Информационе технологије, Основне академске |
| 7. | OAS040 | Информациони системи у образовању | (ИТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 8. | DAS127 | Системи за управљање пословним процесима | (МВ) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| 9. | DAS203 | Информациони систем школе | (МРТ) Информатика и техника у образовању, Мастер академске |
| 10. | DAS226 | Пословна интелигенција и системи за подршку одлучивању | (МВ) Информационе технологије у е-управи и пословним системима, Мастер академске |
| 11. | DAS008 | Дистрибуирани информациони системи | (МТ) Информационе технологије, Мастер академске |
| 12. | DAS023 | Комплексне базе података | (МТ) Информационе технологије, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Čović Z., Ivković M., Radulović B., Mobile Detection Algorithm in Mobile Device Detection and Content Adaptation, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, 2012, Vol. 9, No. 2, pg 95-114, ISSN 1785-8860 | | |
| 2. | Berkovic I, Radulovic B., Hotomski P., Extensions of Deductive Concept in Logic Programming and Some Applications, Engineering the Computer Science and IT, Edited by Safeullah Soomro, 2009, ISBN 978-953-307-012-4, 506 pages, http://sciyo.com/books/show/title/engineering-the-computer-science-and-it | | |
| 3. | Čović Z., Radulović B., Voskresenski K., Voskresenski V., Adaptive Web Based Modular System for Distance Learning with Web Service WSEAS JOURNAL, 2009, WSEAS TRANSACTIONS on ADVANCES in ENGINEERING EDUCATION, Issue 9, Volume 6, September 2009, ISSN: 1790-1979 | | |
| 4. | Kazi Lj., Kazi Z., Radulovic B., Letic D., Bhatt Madhusudan, Applying Integration of Conceptual Data Modelling Methods Within Information System Development: a Case Study, METALURGIA INTERNATIONAL, 2012, vol. 17, no. 6, pg. 67-75, ISSN 1582 - 2214 | | |
| 5. | Kazi Z., Kazi Lj., Filip S., Radulovic B., Temporal Analysis of Air Pollution Data by Using Olap Cube, 2012, METALURGIA INTERNATIONAL, vol. 17, no. 3, pg. 110-115 | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | |
|---|---|----------|---|---------------|
| 6. | Čović Z, Radulović B., E-learning in Web environment, 7th International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence, IEEE Computational Intelligence Chapter Hungary, November 24-25, 2006, Budapest Tech, Budapest, Hungary. (R54). | | | |
| 7. | M. Bhatt, S. Bhatt, B. Radulović, Lj. Kazi, Teaching Information Systems at University, MIPRO XXVIII International Symposium Computers in Education, IEEE Region 8, May 30 – June 3, 2005, Opatija, Croatia, pg 184-189 (R54). | | | |
| 8. | Letic D., Davidovic B., Berkovic I., Radulovic B., Development and Implementation of Computer Methods at the Analysis of the Deformation of the Beam Body with the Finite Elements Method (Fem), Jorunal Metarulgija, December 2012., Vol. 51, No 4, pg 489-493, ISSN 0543-5846, UDK 669+621.7, METABK 51 433-576 | | | |
| 9. | Радуловић Б., Кази З., Субић З., «Базе података кроз примере и задатке», Збирка задатака, Технички факултет «Михајло Пупин», Зрењанин, ISBN: 978-86-7672-092-7, 170 страна, COBISS.SR-ID 226258439 | | | |
| 10. | Радуловић Б., Кази Л., "Пројектовање информационих система кроз примере и задатке", Практикум, Технички факултет «Михајло Пупин», Зрењанин, 2008., 220 страна | | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | | |
| Укупан број цитата : | | 10 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | 5 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | | Домаћи : | 1 | Међународни : |
| | | | | 0 |
| Усавршавања : | | | | |
| University of Cambridge – First Certificate in English, izdat u Beogradu, 2006. | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |
| руководилац увођења система квалитета међународне серије стандарда ИСО 9000 на ТФ «Михајло Пупин», Зрењанин, 2000. члан Уређивачког одбора часописа "РС у образовању", ТФ «Михајло Пупин», Зрењанин, 1998. члан Уређивачког одбора часописа "ЦомСис", ФТН, Нови Сад, аутор или коаутор 3 универзитетска уџбеника, 2 приручника ментор на 3 одбрањене магистарске тезе, 4 магистарске тезе, преко 130 дипломских радова, учествовала у реализацији 10 научних, развојних и примењених пројеката у Србији. | | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

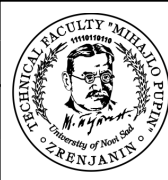
Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|---|--|
| Име и презиме: | Сајферт Д. Вјекослав | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.1999 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Физика | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2009 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Физика |
| Докторат | 1990 | Природно-математички факултет Сарајево - Сарајево | Физика |
| Магистарска теза | 1988 | ФИЗИЧКИ ФАКУЛТЕТ - Београд | Физика |
| Диплома | 1978 | Природно-математички факултет у Новом Саду - Нови Сад | Физика |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS018 | Електротехника са електроником | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 2. | OAS143 | Физика | (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске |
| 3. | OAS95 | Техничка физика | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | V. Sajfert, B. S. Tošić, Order-Disorder Excitations in Nanostructures, Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology, Ed. H. S. Nalwa, vol. 20, pp. 281-350 (2011); ISBN 1-58883-169-8 | | |
| 2. | S.K. Jačimovski, J.P. Šetrajčić, V.M. Zorić, B.S. Tošić, V.D. Sajfert, D.I. Ilić, Thermodynamics of Mechanical Oscillations in Crystalline Superlattices, Int. Journ. of Mod. Phys. B, Print ISSN: 0217-9792, Online ISSN: 1793-6578, Vol. 21, No. 6, 917-930 (2007) | | |
| 3. | Vjekoslav Sajfert, Stevo Jačimovski, Dušan Popov, and Bratislav Tošić, Statistical and Dynamical Equivalence of Different Elementary Cells J. Comput. Theor. Nanosci. ISSN: 1546-1955 (Print); EISSN: 1546-1963 (Online), Vol. 4, No. 3, 619-626 (2007) | | |
| 4. | Vjekoslav Sajfert, Stevo Jačimovski, and Bratislav Tošić, Proposal of Structures Possessing High Exciton Concentration, Journal of Luminescence vol. 128, no. 9, pp. 1459-1462 (2008); ISSN 0022-2313 | | |
| 5. | Dušan Popov, Vjekoslav Sajfert, Ioan Zaharie, Pseudoharmonic Oscillator and their associated Gazeau-Klauder coherent states, Physica A vol. 387, no. 16-17, pp. 4459-4474 (2008); ISSN 0378-4371 | | |
| 6. | Sajfert Vjekoslav, Popov Dušan, Tošić Bratislav, Low-temperature magnetization in nanofilms, Physica A -Statistical Mechanics and Its Applications, vol. 388, no. 4, pp. 325-331(2009); ISSN 0378-4371 | | |
| 7. | Tošić, Bratislav; Sajfert, Vjekoslav; Mašković, Ljiljana; Bednar, Nikola, Non-conservation of excitons in finite molecular chain, JOURNAL OF LUMINESCENCE vol. 130, no. 11, pp. 2047-2051, (2010); ISSN 0022-2313 | | |
| 8. | Vjekoslav Sajfert, Bratislav Tošić, The Research of Nanoscience Progress, J.Comput.Theor.Nanosci., 7, no. 1, pp. 15-84 (2010) (71 pages) (review paper); ISSN: 1546-1955 (Print); EISSN: 1546-1963 (Online) | | |
| 9. | Jačimovski Stevo K, Sajfert Vjekoslav, Raković Dejan I, Šetrajčić Jovan P, Metastable Processes in Proteins, DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES vol. 7, no. 1, 117-122 (2012); ISSN 1842-3582 | | |
| 10. | Popov Dušan, Sajfert Vjekoslav, Pop Nicolina, Chiritoiu Viorel, About a new family of coherent states for some SU(1,1) central field potentials, JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, ISSN: 0022-2488 E-ISSN: 1089-7658, (2013), vol. 54 br. 3, str. 032103 1-21 | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 220 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(СЦЦИ) листе : | 53 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 2 | Међународни : 0 |
| Усавршавања : | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



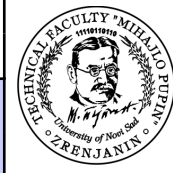
Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним:



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|---|---|---|---|
| Име и презиме: | Степановић М. Јован | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац 01.01.1990 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Текстилно одевне науке | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2007 | Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац | Текстилно одевне науке |
| Докторат | 1997 | Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац | Текстилно одевне науке |
| Магистарска теза | 1993 | Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац | Текстилно одевне науке |
| Диплома | 1989 | Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац | Текстилно одевне науке |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS048 | Конструкција равних текстилних производа | (БТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 2. | OAS071 | Механичка текстилна технологија | (БТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 3. | OAS075 | Нега модних производа | (БТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | М. Стаменковић, Ј. Степановић, Ц. Трајковић, В. Глигоријевић, Д. Трајковић, Роторско пређење финих пређа од конвенционалних и микровлакана, Универзитет у Нишу, Технолошки факултет, Лесковац, 1999 | | |
| 2. | В. Глигоријевић, М. Стаменковић, Ј. Степановић, Динамика затезања и осциловања пређе у процесу плетења, Универзитет у Нишу, Технолошки факултет, Лесковац, 2001. | | |
| 3. | J. Stepanovic, M. Stamenkovic, B. Antic, D. Radivojevic, Deformation characteristics of woollen fabrics, Indian Textile Journal, India, November, 1999, 46-49. | | |
| 4. | J. Stepanovic, M. Stamenkovic, B. Antic, Deformation characteristics of the wool types of fabrics, Fibres and Textiles, Slovak Republic, No 2, 1999, 58-61. | | |
| 5. | D. Radivojevic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, B. Antic, Poly-cyclic mechanical properties of twisted yarns, Fibres and Textiles, Slovak Republic, No 1, 2000, 2-6. | | |
| 6. | J. Stepanovic, B. Antic, K. Zafirova, M. Stamenkovic, Consideratii cu privire la testarea in conditii industriale a influentei incleierii asupra proprietatilor urzelilor, Industria textila, Bukarest, Rumanien, No. 3, 2000, 171-174. | | |
| 7. | J. Stepanovic, B. Antic, M. Stamenkovic, D. Radivojevic, Warp and Weft Threads Crimp in Dependence on their Tension in the Weaving Process, Fibres and Textiles, Slovak Republic, No 3, 2000, 137-140. | | |
| 8. | D. Radivojevic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, B. Antic, Influence of Yarn Tension in Twisting on the Yarn Breaking Characteristics, Fibres and Textiles in Estern Europe, Lodz, Polen, No 1, 2001, 20-23. | | |
| 9. | D. Radivojevic, M. Stamenkovic, J. Stepanovic, D. Trajkovic, Deformation Characteristics of Woollen Type Twisted Yarns, Pakistan Textile Journal, Pakistan, Mart, 2001, http:// www.ptj.pk.com . | | |
| 10. | J. Stepanovic, N. Stojanovic, B. Antic, V. Gligorijevic, The influence of Sizing on Weaving Warps Yarns Hairiness, Pakistan Textile Journal, Pakistan, jun, 2001 http// www.ptj.pk.com . | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 4 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 7 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 0 | Међународни : 0 |
| Усавршавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |
| <p>Заједничка истраживања са: Технолошко-металуршки факултет Скопље и Наравословно-техниска факултета, Одделек за текстилство, Љубљана, Словенија. 1. Дизајн на производи - одређивање на граничне вредности при формирање на ткаенини, 2001-2002.</p> <p>Учешће на пројектима:</p> <p>1. Утицај микроклиме на продуктивност и квалитет производа у процесу пређења и ткања памучних типова влакана и пређа, Иновациони пројекат, МНТР Р. Србије, ТФ Лесковац, 1995.</p> <p>2. Прерада и примена микровлакана од пређења до конфекционирања у Д.П. Нитех Ниш, Иновациони пројекат, МНТР Р. Србије, ТФ Лесковац, 1995.</p> <p>3. Нове методе одређивања структурних параметара памучних типова тканина у зависности од примењених ткачких процеса, Иновациони пројекат, МНТР Р. Србије, ТФ Лесковац, 1996. 4. Истраживања у циљу освајања технологија и техничко-технолошких решења која би омогућила валоризацију из секундарних сировина металног, неорганског и органског порекла, стратешки пројекат, ИТНМС Београд, МНТР Р. Србије, Т.Ф Лесковац, 1998.</p> | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

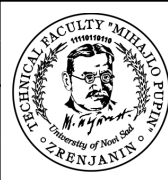
Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|---|---|---|
| Име и презиме: | Стојадиновић Н. Слободан | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.1998 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Материјали и технологије | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 1993 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Материјали и технологије |
| Докторат | 1980 | ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ - Београд | Металуршко инжењерство |
| Магистарска теза | 1973 | ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ - Београд | Металуршко инжењерство |
| Диплома | 1970 | ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ - Београд | Металуршко инжењерство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS101 | Инжењерски материјали | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 2. | OAS029 | Машински материјали | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске |
| 3. | OAS085 | Основи машинских конструкција | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 4. | OAS098 | Технологија машиноградње | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 5. | DAS102 | Технологије обраде производа | (MII) Машинско инжењерство, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Стојадиновић С., Љевар А, Пекез Ј., Тасић И.: Познавање материјала, Зрењанин, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет "Михајло Пупин", 2011. 445стр., ИСБН 978-86-7672-129-0.</eng> | | |
| 2. | Стојадиновић С., Пекез Ј.Тасић И.: Машински материјали- садашње стање и перспективе развоја, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет "Михајло Пупин",Зрењанин,2009.ИСБН 978-86-7672-109-2. | | |
| 3. | Стојадиновић, Десница, Е., Јасмина Пекез: Основи производних технологија, Зрењанин, Технички факултет «Михајло Пупин», 2012. 326 стр., ИСБН 978-86-7672-155-9 | | |
| 4. | Stojadinović S., Bajić N., Pekez J., Mrdak M., Karastojković Z., Radosavljević Z., Development of technologies for producing special coated electrodes,CEEC-TAC2 - Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 27-30 August 2013 – Vilnius, Lithuania, 2013, PS2.41, ISBN: 978-3-940-237-33-0 | | |
| 5. | Stojadinović S., Bajić N., Pekez J., Micro alloyed steel weldability and sensibility testing on the lamellar cracks appearance, Metalurgija, 2011, Vol. 50, No. 3, pp. 189-192, ISSN: 0543-5846, UDK 669+621.7+51/54(05), Izdavač: Croatian Metallurgical Society (CMS) Zagreb. | | |
| 6. | Stojadinović S., Pekez J., Bajić N., Tasić I. FULL AND FLUX-CORED ACTIVATED WIRE APPLICATION FOR ARC WELDING OF LOW CARBON STEEL IN CO2 AND CO2 GAS MIXTURES, 20th Jubilee Conference on Materials and Tehnology, 17-19 October, 2012.,Portorož, Slovenia, pp 198, ISBN 978-961-92518-5-0 | | |
| 7. | Stojadinović S., Bajić N., Pekez J.,The effect analysis of the strain aging on the properties of the low-carbon steel sheets, II International Congress "Engineering, Ecology and Materials in Processing Industry", 353-354, Jahorina 09.03. – 11.03. 2011., Bosnia and Hercegovina, Tehnološki fakultet Zvornik, ISBN 978-99955-81-00-8. | | |
| 8. | Stojadinović S., Pekez J., Bajić N.,The analysis of hardening of metal materials - Structural level of deformation and parameters of thermomechanical treatment, DOI 10.1007/s10973-011-2112-6, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2012, Vol. 110, No 1, pp. 461-463. ISSN 1388-6150 | | |
| 9. | Stojadinović S., Pekez J., Bajić N.Welded Joints Testing Obtained by Application of Full and Activated Electrode , Journal of Materials Science and Engineering (2013)Vol. 5, pp 334-337 ISSN 2161-6213 | | |
| 10. | Bajić N., Stojadinović S., Pekez J., Karastojković Z., Rakin M., Veljić D., Mastering production of coated electrodes with a cored wire core, The 45 th International October Conference on Mining and Metallurgy, 16-19 Oktober 2013, Bor Lake, Bor, Serbia, University of Belgrade, Technical Faculty Institute Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor. ISBN 978-86-6305-012-9 | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | | 14 | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | 27 | |
| Тренутно учешће на пројектима : | | Домаћи : | 1 |
| | | Међународни : | 0 |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Усавршавања :

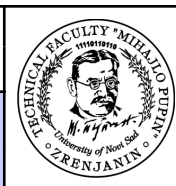
Други подаци које сматрате релевантним:

1. Научни саветник, 1989.г. ЕНЕРГОИНВЕСТ, ЦИРМ, Сарајево,
2. Научни саветник, 1992.г. Научни институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина, Београд,
3. Научни саветник, 1992.г. Металуршки комбинат Смедерево, Институт за металургију, Смедерево,
4. Редовни професор, 1991.г. Универзитет у Сарајеву, Сарајево.

Аутор је 7 универзитетских уџбеника, публиковао је преко 200 радова.

Коаутор је Нове производне линије, нови материјал, индустријски прототип (M84)

1. Бајић Н., Ракин М., Вељић Д., Мрдак М., Стојадиновић С, Пекез Ј., Нова специјална електрода добијена облагањем пуњене шипке, Београд 2012.
2. Бајић Н., Ракин М., Вељић Д., Мрдак М., Стојадиновић С, Пекез Ј., Нисколегирана пуњена жица за заваривање МАГ поступком, Ознака производа ИХИС ПЗ-Ни1МоТи, Београд 2011.



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|---|---|---|
| Име и презиме: | Тоболка К. Ерика | | |
| Звање: | Наставник страног језика - Предавач | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.1998 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Светски језици- енглески језик | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2009 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Светски језици- енглески језик |
| Докторат | 2002 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика |
| Магистарска теза | 1999 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Информатика |
| Диплома | 1981 | Филозофски факултет у Новом Саду - Нови Сад | Енглески језик и лингвистика |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS019 | Енглески језик 1 | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ITM) Менаџмент информационах технологија, Основне академске |
| 2. | OAS020 | Енглески језик 2 | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске |
| 3. | OAS021 | Енглески језик 3 | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ITM) Менаџмент информационах технологија, Основне академске |
| 4. | OAS022 | Енглески језик 4 | (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BIT) Информационе технологије, Основне академске (IT3) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ITM) Менаџмент информационах технологија, Основне академске |
| 5. | ZNEJ01 | Енглески језик - основни | (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 6. | ZNEJ02 | Енглески језик - нижи средњи | (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 7. | ZNEJ03 | Енглески језик средњи | (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 8. | ZNEJ05 | Енглески језик напредни | (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 9. | DAS043 | Писмена комуникација на енглеском језику | (MIM) Инжењерски менаџмент, Мастер академске (MTT) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Језичке игре за усвајање садашњег времена у енглеском језику, Педагошка Стварност, 1996, број 5-6 | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
|--|---|--|---------------|
| 2. | Почетно читање на енглеском језику у трећем разреду основне школе, Норма, 1996, број 3 | | |
| 3. | Настава страног језика помоћу рачунара, Педагошка Стварност, 1997, број 3-4 | | |
| 4. | Обрада новог градива из енглеског језика у трећем разреду основне школе, Норма, 1998 број 2-3 | | |
| 5. | Пословице, загонетке и шале у настави енглеског језика, Педагошка Стварност, 1999 број 1-2 | | |
| 6. | Резултати истраживања квалитативног и квантитативног знања глаголских времена енглеског језика у основној школи, Педагошка Стварност, 2000, број 9-10 | | |
| 7. | Примена рачунара у настави енглеског језика, Педагогија, 2000, број 3-4 | | |
| 8. | Акроними у литератури о примени рачунара у настави са освртом на наставу страног језика, Педагошка Стварност, 2001, број 9-10 | | |
| 9. | Менаџмент наставе енглеског језика у рачунарском окружењу VII међународни симпозиј, Менаџмент у Новом Окружењу, Златибор, 2002 | | |
| 10. | Управљање рачунарским играма за увежбавање енглеских глаголских времена, Менаџмент у новом окружењу, Златибор, 2002, Р54 | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | | Међународни : |
| Усавшавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|---|---|---|
| Име и презиме: | Толмач М. Драгиша | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.06.1996 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Индустријско инжењерство | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2008 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Индустријско инжењерство |
| Докторат | 1995 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Процесна техника |
| Магистарска теза | 1994 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Процесна техника |
| Диплома | 1977 | Машински факултет - Београд | Механизација и конструкционо машинство |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS096 | Машински елементи | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске |
| 2. | OAS101 | Пројектовање производних процеса | (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 3. | OAS102 | Пројектовање технолошких система | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 4. | DAS021 | Климатизација, грејање и хлађење | (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 5. | ZN311 | Процесни системи и постројења | (ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 6. | DAS021 | Климатизација, грејање и хлађење | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 7. | OAS229 | Отпорност материјала и конструкција | (BII) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 8. | DAS321 | Процесна и гасна техника | (MII) Машинско инжењерство, Мастер академске |
| 9. | DAS318 | Машинске конструкције и механизација | (MII) Машинско инжењерство, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Tolmač, D., Lambić, M. : Heat Transfer Through Rotating Rol of Contact Dryer, International Communications in Heat and Mass Transfer, Vol. 24, No. 4 (97), pp. 569-573. (ISSN 0735-1933). Pergamon, Oxford, OX5 1GB; United Kingdom. | | |
| 2. | Tolmač, D., Lambić, M. : The mathematical model of the temperature field of the rotating cylinder for the contact dryer, International Communications in Heat and Mass Transfer, Vol.26, No 4 (99), p.579-586. (ISSN 0735-1933). Pergamon, Oxford, OX5 1GB; United Kingdom | | |
| 3. | Prvulovic, S.; Tolmac, D.; Brkic, M.; et al., The Analysis of Energetic and Economic Parameters During the Utilization of Corn Grain as a Fuel for Cereal Dryers.Energy sources part B-economics planning and policy Volume: 8 Issue: 4 Pages: 412-419, DOI: 10.1080/15567240903581465,2013 | | |
| 4. | Tolmac, D.; Prulovic, S.; Lambic, M.; et al.,Global Trends on Production and Utilization of Biodiesel, Energy sources part B-economics planning and policy, Volume: 9 Issue: 2 Pages: 130-139, DOI: 10.1080/15567241003773226Published: APR 3 2014 2014 | | |
| 5. | Prvulović, S., Tolmač, D., Radovanović, Lj. : Researching results energetics karakteristika konvekcione sušnje, STROJNISKI VESTNIK (JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING), 54 (2008) 9, pp. 639-644. (ISSN 0039-2480) | | |
| 6. | Tolmač, D., Prvulović, S., Radovanović, Lj. : Contribution to the development of technology fog crystallization og sugar – glucoze monohydrate, HEMIJSKA INDUSTRIJA, Vol.61, No.5a, str.317-320, (2007). (ISSN 0367-598X). | | |
| 7. | Tolmač, D., Prvulović, S., Dimitrijević, D., Tolmač, J. : A Comparative analysis of theoretical models and experimental research for spray drying, MATERIALS AND TECNOLOGY, 45 (2011) 2, pp.131-138. (ISSN 1580-2949) | | |
| 8. | Tolmač, D., Prvulović, S., Lambić, M., Pavlović, M., Dimitrijević, D. : Experimental and Theoretical Study of Energy Characteristics of a Rotating Cylinder, STROJARSTVO, Vol.53 No.6, (pp.477-484), 2011. | | |
| 9. | Prvulović, S.,Tolmač, D., Dimitrijević, D., Tolmač, J. : Research of sensibility and tendency rotors to umbalance, Journal of the Balkan Tribological Association Vol. 18, No 3, p.365–380 (2012), ISSN 1310-4772. | | |
| 10. | Tolmac, D.; Prvulovic, S.; Dimitrijevic, D.; et al. Results of automatic air quality monitoring in smederevo (serbia) and specific assessment of the situation, Journal of environmental protection and ecology, Volume: 14 Issue: 2 Pages: 414-421, 2013 | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 34 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(СЦЦИ) листе : | 18 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 2 | Међународни : 0 |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље



Усавршавања :

Лиценца одговорног пројектанта термотехничке, термоенергетске, процесне и гасне технике. Бр. Лиценце 330А08504, Инжењерска комора Србије.

Лиценца одговорног пројектанта транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологије. Бр. Лиценце 333М71313, Инжењерска комора Србије.

Други подаци које сматрате релевантним:

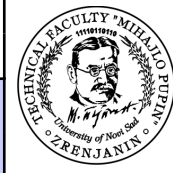
- као дипломирани машински инжењер радио је у привреди 16 година. Од тога 11 година је радио на пословима пројектовања, вођења инвестиција и развоја и 5 година на пословима Руководиоца одржавања.- објавио је око 200 научно стручних радова у часописима и зборницима радова, националног и интернационалног значаја.- написао је и објавио 25 књига (уџбеници, монографије, збирке задатака).- аутор је преко 100 технолошко техничких решења, елабората и главних машинско-технолошких пројеката реализованих у привреди. - у међународној сардањи је борави у фабрикама: „СРС“ (Corn Product Company)-USA i Verner Pfeiderer – Germany , у циљу истраживања и усавршавања.- научно стручни часопис "Процесна Техника", (YU ISSN 0352-678X), доделио је ПОВЕЉУ о признавању изузетног доприноса процесној техници проф. др Драгиши Толмачу, чији су висока креативност, континуитет зналачког делања и професионални резултати оставили дубок траг на пољу процесне технике, (Београд, 14. априла 2003.)-члан је уређивачког и редакционог одбора часописа Енергетске Технологије-Друштво за сунчеву енергију »СРБИЈА СОЛАР«

| | | |
|--|---|--|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ |  |
| | Акредитација студијског програма ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Одевно инжењерство | |

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|---|---|---|
| Име и презиме: | | Трајковић С. Душан | |
| Звање: | | Ванредни професор | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | | Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац 01.11.1997 | |
| Ужа научна односно уметничка област: | | Текстилно одевне науке | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2013 | Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац | Текстилно одевне науке |
| Докторат | 2007 | Технолошки факултет у Лесковцу - Лесковац | Текстилно одевне науке |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS002 | Технолошки процеси кројења одеће | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 2. | OAS100 | Студија рада у одевној индустрији | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 3. | OAS188 | Конструкција и моделовање одеће 1 | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Душан Трајковић, Миодраг Стаменковић, Јован Степановић, Драган Радивојевић; "Spinning-in Fibres - a Quality Factor of Rotor Yarns"; FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, Juli/Septembar 2007. Volume 15, No.3 (62), Lodz Poland, 49-54. | | |
| 2. | Душан Трајковић, Миодраг Стаменковић, Јован Степановић, Драган Радивојевић; "Одређивање граница испредивости и прекидних карактеристика ОЕ-роторских пређа од микровлакана"; Текстил 55 (4) 177-183, 2006. Загреб. | | |
| 3. | Војислав Глигоријевић, Миодраг Ђорђевић, Ненад Ђирковић, Душан Трајковић; "Yarn Tension and Oscillation in the Process of Warp Knitting"; FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, January/March 2003. Volume 11, No.1 (40), Lodz Poland, 25-27. </eng> | | |
| 4. | Д. Радивојевић, М. Стаменковић, Ј. Степановић, Д. Трајковић; "Yarn Tension Influence on Deformation Characteristics of Wool Type Wound Yarns", Scientific Journals - "Materials Science", Vol.8, No.2 2002., Kaunas Lithuanian. | | |
| 5. | Драган Радивојевић, Миодраг Стаменковић, Јован Степановић, Душан Трајковић; "Poly-Cyclic Mechanical Deformations of Unwound Yarns"; FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, April/June 2002. Volume 10, No.2 (37), Lodz Poland, 18-22. | | |
| 6. | Д. Радивојевић, М. Стаменковић, Ј. Степановић, Д. Трајковић; "Deformation Characteristics of Woollen Type Twisted Yarns"; Pakistan Textile Journal, 03-2001. | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | | 0 | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | 4 | |
| Тренутно учешће на пројектима : | | Домаћи : | 1 |
| | | Међународни : | 0 |
| Усавршавања : | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|--|---|
| Име и презиме: | Ујевић С. Дарко | | |
| Звање: | Редовни професор | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | - | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Текстилно одевне науке | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2013 | | Текстилно одевне науке |
| Магистарска теза | 2004 | | Ликовне уметности |
| Диплома | 2002 | | Ликовне уметности |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | DAS004 | Обликовање и технологије 1 | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 2. | DAS006 | Дизајн текстила | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 3. | DAS125 | Обликовање и технологије 3 | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 4. | OAS012 | Обликовање текстила | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 5. | OAS122 | Обликовање и технологије 2 | (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске |
| 6. | DAS020 | Испитивање текстилних материјала и производа | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| 7. | DAS024 | Уникатна производња модне одеће | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| 8. | DAS047 | Пројектовање одевних процеса | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| 9. | DAS066 | Конструкција и моделовање одеће 2 | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| 10. | DAS117 | Технолошки процеси дораде одеће | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| 11. | DAS118 | Модна колекција | (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Д. Ујевић, Г. Николић, К. Долежал, Л. Сзировица: New Anthropometric Instruments, Collegium Antropologicum, 31 (2007) 4, 1031-1038, Citations available - Current Contents Categories, SCI IDS Number 250NU | | |
| 2. | З. Драгчевић, И. Сољачић, Д. Ујевић, Ј. Печарић: Нови зnanствени пројекти на Текстилно-технолошком факултету Свеучилишта у Загребу / New scientific programs and projects at the faculty of textile technology university of Zagreb, Zagreb, Croatia, Tekstil, 56 (2007.) 7, 438-449, SCI IDS Number 260BQ | | |
| 3. | Ж. Мимица, З. Погорелић, Д. Сршен, З. Перко, Р. Стипић, Д. Дујмовић, Ј. Тоциљ, Д. Ујевић: The effect of analgesics and physical therapy on respiratory function after open and laparoscopic cholecystectomy, Collegium Antropologicum, 32 (2008) 1, 193-199, Citations available - Current Contents Categories, SCI IDS Number 285AB | | |
| 4. | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Картал, Б. Брлобашић Шајатовић: Impact of Sewing Needle and Thread on the Technological Process of Sewing Knitwear, Fibres & Textiles in Eastern Europe, 16 (2008) 4, 85-89, Citations available - Current Contents Categories, SCI IDS Number 466XM | | |
| 5. | С. Ковачевић, Д. Ујевић, И. Сцхварз, Б. Брлобашић Шајатовић, С. Брнада: Analysis of Motor Vehicle Fabrics, Fibres and Textiles in Eastern Europe, 16 (71) (2009) 6, 32-38, Citations available - Current Contents Categories, SCI IDS Number 452ME | | |
| 6. | Гранцарић, Д. Ујевић, А. Тарбук, Б. Брлобашић Шајатовић: Enzymatic Scouring of Cotton Knitted Fabric with Neutral Pectinase - the Influence to Sewability, Tekstil, 58 (2009) 11, 529-536, SCI IDS Number 600WY | | |
| 7. | Д. Т. Стојилковић, М. Дјуровић-Петровић, В. Петровић, Д. Ујевић: Defining the memory function for tension and deformation of linear textile products on the basis of their rheological models, Industria textila, 60 (2009) 6, 308-312, SCI IDS Number 539FR | | |
| 8. | М. Зеинер, И. Резић, Д. Ујевић, И. Стеффан: Determination of Total Chromium in Tanned Leather Samples Used in Car Industry, Collegium Antropologicum (0350-6134) 35 (2011) 1, 89-92, Citations available - Current Contents Categories, SCI IDS Number 755HX | | |
| 9. | Д. Ујевић, С. Ковачевић, С. Хорват Вапра: Analysis of High-Frequency Artificial Leather Welding as a Function of Seam Quality, Fibres and Textiles in Eastern Europe, (1230-3666) 19 (2011) 4 (87); 92-98, Citations available - Current Contents Categories, SCI IDS Number 790FT | | |
| 10. | Е. Фаткић, Ј. Гершак, Д. Ујевић: Influence of Knitting Parameters on the Mechanical Properties of Plain Jersey Weft Knitted Fabrics, Fibres and Textiles in Eastern Europe, 19 (2011) 5 (88); 87-91, Citations available - Current Contents Categories, SCI IDS Number 823GD | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | 0 | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | 0 | | |
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | 0 | Међународни : 0 |
| Усавршавања : | | | |
| 1. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Редовни професор Текстилно – технолошког факултета Универзитета у Загребу,

2. Година уписа и завршетка основних студија:

27.06.1977. – Технолошки факултет, Свеучилишта у Загребу

3. Студијска група, факултет, универзитет и успех на основним студијама:

Текстилно-механички смер, конфекцијско-трикотажног усмерења,

Технолошки факултет, Свеучилишта у Загребу

4. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

1977 – 1984. – магистарски рад

5. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

Текстилно инжењерство, Технолошки факултет, Свеучилишта у Загребу

6. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

„Утјецај релативне влажности у процесу шивања плетене одјеће“

7. Наслов докторске дисертације:

„Утјецај прободних сила шиваћих игала у процесу шивања плетене одјеће“

8. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:

Технолошки факултет, Свеучилишта у Загребу, 1998.

9. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

- Тибинген, Денкендорф (Њемачка),

- Лодз (Пољска) и

- Кнохвилле (САД).

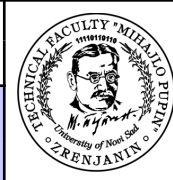
Други подаци које сматрате релевантним:

Руководилац међународног научног пројекта

1. ЗД моделирање људског тијела темељено на антропометријским мјерењима (ЗД Моделлинг оф Хуман Боду Басед он Антропометриц Меасурементс), Билатерални пројект, Хрватска-Мађарска, 2009-2010., Водитељ пројекта за Хрватску

2. Антропометрија са стајалишта фактора живота и ране животне доби с примјењеним приступом одјевној индустрији (Антропометру Ундер Специал Цонсидератион оф Лифе анд Еарлу Лифе Фацторс Витх ан Аплиед Апроацх фортхе Гармент Индустрју), Хрватска-Аустрија, 2010-2011., Водитељ пројекта за Хрватску

3. МАПИЦЦ ЗД, НМП-ФП7-2010-3,4-1 – Интегрирани колаборативни пројект, „Континуирана израдба побољшаних ЗД панела и уклучивала за лаке пластомерне текстилне композитне структуре“, 2011.-2015., Координатор: ЕНСАИТ (Француска), Партнер: Свеучилиште у Загребу, Текстилно-технолошки факултет, Координатори: А. М. Гранцарић/Д. Ујевић/Б. Мијовић



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

| | | | |
|--|--|--|--|
| Име и презиме: | Вујић Б. Богдана | | |
| Звање: | Доцент | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када: | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.11.2012 | | |
| Ужа научна односно уметничка област: | Инжењерство заштите животне средине | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање: | 2011 | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин | Инжењерство заштите животне средине |
| Докторат | 2010 | Факултет техничких наука - Нови Сад | Инжењерство заштите животне средине |
| Магистарска теза | 2003 | | Инжењерство заштите животне средине |
| Диплома | 1997 | | Хемија |
| Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа | | | |
| | Ознака | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија |
| 1. | OAS193 | Управљање квалитетом | (ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВТТ) Одевно инжењерство, Основне академске (ЗТФ) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 2. | OAS140 | Управљање квалитетом | (ВИ) Машинско инжењерство, Основне академске |
| 3. | DAS044 | Пословна екологија | (ЗТФ) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 4. | OAS129 | Технички системи у заштити квалитета вода и ваздуха | (ЗТФ) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 5. | OAS214 | Интегрални катастар загађивача | (ЗТФ) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 6. | ZN204 | Мониторинг животне средине | (ЗТФ) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 7. | ZN205 | Одрживо коришћење природних ресурса и систем заштите животне средине | (ЗТФ) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске |
| 8. | Z501A | Пројектовање система заштите | (МИЗ) Инжењерство заштите животне средине - мастер, Мастер академске |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1. | Bogdana Vujić, Srđan Vukmirović, Goran Vujić, Nebojša Jovičić, Gordana Jovičić, Dobrica Milovanović: Experimental and artificial neural network approach for forecasting of traffic air pollution in urban areas: the case of Subotica. Thermal Science, 2010, vol. 14 br., pp. S79-S87 | | |
| 2. | Vujić, B., Milovanović, D., Ubavin, D. Analiza koncentracionih nivoa čestičnih materija (PM10, Ukupnih suspendovanih čestica i čađi) u Zrenjaninu. Hemijska industrija, vol. 64 br. 5, pp. 453-458 | | |
| 3. | Bogdana Vujic, Aleksandar Pavlovic, Goran Vujic, Dragan Jevtic. Assessment of concentration levels of particulate matters (PM10, TSP and BS) in the area of Zrenjanin, Vojvodina, Serbia, Revista de Chimie (Bucharest), 61, No 10/2010. | | |
| 4. | Sekulic P., Ninkov J., Zeremski-Skoric T., Vasin J., Milic S., Lazic N., Vujić B. (2009): Monitornig quality of Vojvodina soils. International Scientific Thematic Conference: Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Eastern Europe Sarajevo, Sarjevo. 18-19.06.2009. ,pp. 119-126, ISBN 978-92-79-20728-0 | | |
| 5. | Bogdana Vujić, Vesela Radović (2011) The traffic impact on ambient air quality in severals cities in APV, Proceedings 1st International Conference "Ecology of urban areas 2011", pp. 80-85, ISBN 978-86-7672-145-0, Ečka-Zrenjanin, September | | |
| 6. | Vujić B., Kerleta V., The development of ambient air quality monitoring on APV territory, 2. International Conference "Ecology of urban areas 2012"; Zrenjanin 15. oktobar 2012. pp 45-52, ISBN 978-86-7672-172-0. | | |
| 7. | Vujić B., Jovanovic F., Mihajlov A., Mapping IPPC facilities in Vojvodina Province, CD Proceedings of Papers of ICET-2013, Paper No T.7-2.1, pp.1-4, Novi Sad (2013) | | |
| 8. | Vujić B., Ljubojev N., Simić., " Implementation of the IPPC and EU Directives in Law of Republic of Serbia" 3. International Conference "Ecology of urban areas 2013"; Zrenjanin 11. oktobar 2013. pp 356-364, ISBN 978-86-7672-209-9. | | |
| 9. | Radovic V., Vujić B., Lecic D., "Application of ICT as a necessary tool of emergency response in urban areas". International Conference "Ecology of urban areas 2013"; Zrenjanin 11. oktobar 2013. pp 518-524, ISBN 978-86-7672-209-9. | | |
| 10. | Sustainable development of an research center in banat region and danube flow area through scientific research and environmental simulation tools to asses and evaluate potential threats" IPA cross-border cooperation programme-Romania-Republic of Serbia, 2013.-2014. | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника: | | | |
| Укупан број цитата : | | | |
| Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе : | | | |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| | | | | |
|---|----------|--|---------------|--|
| Тренутно учешће на пројектима : | Домаћи : | | Међународни : | |
| Усавшавања : | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.2 Листа наставника ангажованих на студијском програму

| Р.б р. | Матични број | Презиме, средње слово, име | Звање | Датум избора | Часови активне наст. | | | | Радни статус | | НДВУ |
|-----------|--------------|-------------------------------|-------|-----------------|----------------------|------|---------|------|-----------------------------------|---|------|
| | | | | | ЧСП | ЧССП | ЧДВУ | УЧАН | % радног времена у установи | Допунски рад (%), или рад по уговору | |
| | | | | | (1) | (2) | (3)=1+2 | | | | |

Наставници запослени у установи са пуним радним временом

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------|------|-------|------|-------|------|----------------|--|
| 1 | 1604962855039 | Берковић Ф. Ивана | Редовни професор | 15.05.2008 | 0,00 | 11,88 | 0,00 | 11,88 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 2 | 1109955850012 | Бјелица В. Момчило | Редовни професор | 04.04.2003 | 0,00 | 11,20 | 0,00 | 11,20 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 3 | 1211970850036 | Бртка Ј. Владимир | Ванредни професор | 15.11.2013 | 0,00 | 7,59 | 0,00 | 7,59 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 4 | 1711970850055 | Ђоћкало Ж. Драган | Ванредни професор | 15.11.2013 | 1,50 | 11,52 | 0,00 | 11,52 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 5 | 1004971855044 | Десница К. Елеонора | Доцент | 07.07.2011 | 0,00 | 9,78 | 0,00 | 9,78 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 6 | 2107972805064 | Ђалић М. Нина | Доцент | 08.12.2008 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 7 | 1602966710091 | Ђорђевић Б. Дејан | Редовни професор | 16.10.2012 | 0,00 | 10,63 | 0,00 | 10,63 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 8 | 1807971855015 | Глушац Р. Драгана | Ванредни професор | 30.09.2010 | 0,00 | 11,21 | 0,00 | 11,21 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 9 | 0205959855014 | Ивин Н. Драгица | Наставник страног језика - Предавач | 10.10.2008 | 0,00 | 8,68 | 0,00 | 8,68 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 10 | 1901955710364 | Ивковић Р. Миодраг | Редовни професор | 29.12.2011 | 0,00 | 11,40 | 0,00 | 11,40 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 11 | 1701956710016 | Јанковић П. Слободан | Редовни професор | 19.10.2006 | 0,00 | 4,84 | 0,00 | 4,84 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 12 | 0710971855034 | Јевтић З. Весна | Доцент | 27.08.2010 | 0,00 | 6,69 | 0,00 | 6,69 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 13 | 1432578532567 | Конкурс у току . Наставник хемичар | Доцент | 20.12.2013 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,50 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 14 | 2011974850027 | Ковачев С. Василије | Ванредни професор | 25.09.2013 | 5,67 | 8,13 | 0,00 | 8,13 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 15 | 2105948850013 | Ламбић Р. Мирослав | Редовни професор | 22.01.1997 | 1,00 | 10,22 | 0,00 | 10,22 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 16 | 0502959850084 | Летић Р. Душко | Редовни професор | 10.10.2011 | 1,00 | 10,50 | 0,00 | 10,50 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 17 | 2411946850036 | Одацић Љ. Борислав | Редовни професор | 16.05.2008 | 0,67 | 10,86 | 0,00 | 10,86 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 18 | 0605950710569 | Павловић Д. Милан | Редовни професор | 23.12.2008 | 0,00 | 10,00 | 1,25 | 11,25 | 100% | Рад по уговору | Факултет техничких наука, Нови Сад Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 19 | 1202962792214 | Петровић М. Василије | Редовни професор | 03.06.2013 | 8,00 | 10,99 | 0,00 | 10,99 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Лични подаци | | | | | Часови активне наст. | | | | Радни статус | | |
|--|---------------|-------------------------------|--|-----------------|----------------------|--------|------|---------|-----------------------------------|---|--|
| Р.б р. | Матични број | Презиме, средње слово, име | Звање | Датум избора | ЧСП | ЧССП | ЧДВУ | УЧАН | % радног времена у установи | Допунски рад (%), или рад по уговору | НДВУ |
| | | | | | | (1) | (2) | (3)=1+2 | | | |
| 20 | 0402968767012 | Првуловић С. Славица | Ванредни професор | 15.11.2010 | 0,00 | 9,34 | 0,00 | 9,34 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 21 | 0608960855033 | Радосав Д. Драгица | Ванредни професор | 02.06.2009 | 0,00 | 11,06 | 0,00 | 11,06 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 22 | 1203966855020 | Радуловић Д. Биљана | Редовни професор | 10.09.2008 | 0,00 | 11,86 | 0,00 | 11,86 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 23 | 0109953880018 | Сајферт Д. Вјекослав | Редовни професор | 07.04.2009 | 1,00 | 5,25 | 0,00 | 5,25 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 24 | 0801947751029 | Стојадиновић Н. Слободан | Редовни професор | 16.02.1993 | 0,00 | 6,03 | 0,00 | 6,03 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 25 | 2402957805017 | Тоболка К. Ерика | Наставник страног језика - Предавач | 18.03.2009 | 0,00 | 10,42 | 0,00 | 10,42 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 26 | 1001952850040 | Толмач М. Драгиша | Редовни професор | 05.10.2008 | 0,00 | 11,16 | 0,00 | 11,16 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 27 | 2202973845038 | Вујић Б. Богдана | Доцент | 11.12.2011 | 0,00 | 5,73 | 0,00 | 5,73 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| Укупно часова активне наставе коју држе наставници/предавачи | | | | | 18,83 | 240,46 | 1,25 | 241,71 | | | |

Наставници запослени у установи по уговору

| | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------------|----------------------|------------|-------|-------|------|-------|------|-------------------|--|
| 1 | 2206962740019 | Цакић П. Срђан | Ванредни професор | 10.10.2008 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 100% | | Технолошки факултет у Лесковцу, Лесковац |
| | | | | | | | | | | Рад по уговору | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 2 | 3003970815074 | Грбић П. Татјана | Доцент | 19.02.2009 | 0,00 | 3,75 | 7,50 | 11,25 | 100% | | Факултет техничких наука, Нови Сад |
| 3 | 0701964731029 | Степановић М. Јован | Редовни професор | 01.10.2007 | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 100% | | Технолошки факултет у Лесковцу, Лесковац |
| | | | | | | | | | | Рад по уговору | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 4 | 1401970740013 | Трајковић С. Душан | Ванредни професор | 01.10.2013 | 3,50 | 3,50 | 0,00 | 3,50 | 100% | | Технолошки факултет у Лесковцу, Лесковац |
| | | | | | | | | | | Рад по уговору | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 5 | 2806955381906 | Ујевић С. Дарко | Редовни професор | 01.10.2013 | 2,50 | 6,41 | 0,00 | 6,41 | | Рад по уговору | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| Укупно часова активне наставе коју држе наставници/предавачи | | | | | 11,00 | 18,66 | 7,50 | 26,16 | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Категорија наставника | Број наставника | Укупно часова активне наставе | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|
| | | На студијском програму | На свим студијским програмима | У другим установама | У свим установама |
| Наставници са пуним радним временом (100%): | 27 | 18,83 | 240,46 | 1,25 | 241,71 |
| Преостали наставници (рад са делом радног времена, рад по уговору): | 5 | 11,00 | 18,66 | 7,50 | 26,16 |
| Укупно (сви наставници): | 32 | 29,83 | 259,12 | 8,75 | 267,87 |
| <p>Просечно оптерећење на студијском програму: $= \frac{\text{Укупно часова активне наставе на студијском програму (Сума колоне ЧСП)}}{\text{Укупан број наставника на студијском програму}} = \frac{29,83}{32} = 0,93$</p> | | | | | |

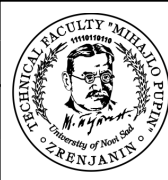
Напомена:

Проверу израчунатог оптерећења простим сабирањем часова активне наставе из структуре курикулума студијских програма није могуће обавити у следећим случајевима:

- (1) Ако постоје наставници који изводе и друге видове наставе осим предавања
- (2) Ако постоји преклапање предмета у више студијских програма/модула.

У случају (1) сума часова калкулисаног оптерећења наставника може бити већа од просте суме часова.

У случају (2) сума часова калкулисаног оптерећења наставника може бити мања за износ преклапања које не ствара нову групу или на том или на повезаном студијском програму / модулу.



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.2 Збирни подаци установе за наставнике
(сви наставници на студијским програмима који се изводе на установи)

| | |
|--|--------|
| Укупан број часова које изводе наставници у УСТАНОВИ: | 361,98 |
| Укупан број наставника у УСТАНОВИ: | 55 |
| Просечан број часова које изводе наставници у УСТАНОВИ: | 6,58 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3. Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму

| Област | Ужа научна или уметничка област | П | ПС | Д | ВП | РП | Укупно |
|---|-------------------------------------|---|----|---|----|----|--------|
| Информационе технологије | | | | | | | |
| | Информатика и рачунарство | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | Информационе технологије | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| Укупно за област | | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 8 |
| Математичке науке | | | | | | | |
| | Математика | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Укупно за област | | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Физичке науке | | | | | | | |
| | Физика | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Укупно за област | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Хемија | | | | | | | |
| | Хемија | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Укупно за област | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду | | | | | | | |
| | Инжењерство заштите животне средине | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Укупно за област | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Индустријско инжењерство | | | | | | | |
| | Индустријско инжењерство | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Укупно за област | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Филолошке науке | | | | | | | |
| | Светски језици- енглески језик | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Укупно за област | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Методика наставе | | | | | | | |
| | Информатика у образовању | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Укупно за област | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Менаџмент | | | | | | | |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

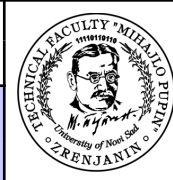
Стандард 09. - Наставно особље

| Област | Ужа научна или уметничка област | П | ПС | Д | ВП | РП | Укупно |
|------------------|---------------------------------|---|----|---|----|----|--------|
| | Менаџмент | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Укупно за област | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

| Примењене уметности и дизајн | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|
| Примењене уметности и дизајн | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Укупно за област | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |

| Техничко - технолошке | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|---|---|---|---|----|
| Текстилно одевне науке | | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| Менаџмент | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Дизајн текстила и одеће | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Хемија и заштита животне средине | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Материјали и технологије | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Индустријско инжењерство | | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 5 |
| Укупно за област | | 0 | 0 | 2 | 3 | 8 | 13 |

Звања: редовни професор - РП, ванредни професор - ВП, доцент - Д, професор струковних студија - ПС, предавач - П.



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.4. Листа сарадника ангажованих на студијском програму

| Р.б р. | Лични подаци | | | | Часови активне наст. | | | | Радни статус | | |
|-----------|--------------|-------------------------------|-------|-----------------|----------------------|------|------|---------|-----------------------------------|---|------|
| | Матични број | Презиме, средње слово, име | Звање | Датум избора | ЧСП | ЧССП | ЧДВУ | УЧАН | % радног времена у установи | Допунски рад (%), или рад по уговору | НДВУ |
| | | | | | | (1) | (2) | (3)=1+2 | | | |

Сарадници запослени у установи са пуним радним временом

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---------------------------|---------------------------|------------|-------|-------|------|-------|------|--|--|
| 1 | 0210973855012 | Бртка П. Елеонора | Асистент | 17.03.2010 | 0,00 | 14,21 | 0,00 | 14,21 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 2 | 2910972855026 | Даников Р. Јелена | Асистент | 20.10.2010 | 0,00 | 6,33 | 0,00 | 6,33 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 3 | 0306974855072 | Елевен А. Ерика | Асистент | 09.02.2012 | 0,00 | 14,31 | 0,00 | 14,31 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 4 | 2911967855022 | Филип Ђ. Снежана | Асистент | 16.12.2010 | 0,00 | 10,25 | 0,00 | 10,25 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 5 | 1708980855054 | Глигоровић Н. Бојана | Сарадник у настави | 05.12.2012 | 0,00 | 11,67 | 0,00 | 11,67 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 6 | 1611971855048 | Гошевски Р. Биљана | Асистент | 09.11.2011 | 0,00 | 11,83 | 0,00 | 11,83 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 7 | 1603974815052 | Јокић В. Снежана | Асистент са докторатом | 03.02.2011 | 0,00 | 9,72 | 0,00 | 9,72 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 8 | 0412971850031 | Кази П. Золтан | Асистент | 20.10.2012 | 0,00 | 14,46 | 0,00 | 14,46 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 9 | 0503971850010 | Керлета Ђ. Војин | Асистент | 03.02.2011 | 0,00 | 14,54 | 0,00 | 14,54 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 10 | 2407855032234 | Конкурс У. току | Сарадник у настави | 01.10.2013 | 0,00 | 6,50 | 0,00 | 6,50 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 11 | 1512983855023 | Миланов Е. Душанка | Истраживач сарадник | 01.07.2013 | 0,00 | 13,00 | 0,00 | 13,00 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 12 | 0210969845010 | Огњеновић М. Вишња | Асистент | 24.03.2012 | 0,00 | 14,64 | 0,00 | 14,64 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 13 | 1254698789932 | Орза Х. Лидија | Сарадник у настави | 14.10.2013 | 11,33 | 11,33 | 0,00 | 11,33 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 14 | 1511984850236 | Палинкаш С. Иван | Сарадник у настави | 25.10.2013 | 0,00 | 13,00 | 0,00 | 13,00 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 15 | 2307984850064 | Пецев Љ. Предраг | Асистент | 20.12.2013 | 0,33 | 14,33 | 0,00 | 14,33 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 16 | 0410980805011 | Синђелић Н. Станислава | Асистент | 22.03.2012 | 8,17 | 9,50 | 0,00 | 9,50 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 17 | 0801986745044 | Станковић С. Марија | Асистент | 11.10.2012 | 3,50 | 10,50 | 0,00 | 10,50 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 18 | 1105974815036 | Стојанов Ж. Јелена | Сарадник у настави | 06.03.2013 | 0,00 | 9,33 | 0,00 | 9,33 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 19 | 1105990855049 | Тасовац В. Уна | Сарадник у настави | 25.10.2013 | 0,00 | 13,00 | 0,00 | 13,00 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 20 | 2135421365212 | Текстил К. Току | Сарадник у настави | 20.12.2013 | 0,33 | 0,33 | 0,00 | 0,33 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

| Лични подаци | | | | | Часови активне наст. | | | | Радни статус | | |
|--------------|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-------|---------|-------|-----------------------------------|---|--|
| Р.б р. | Матични број | Презиме, средње слово, име | Звање | Датум избора | ЧСП | ЧССП | ЧДВУ | УЧАН | % радног времена у установи | Допунски рад (%), или рад по уговору | НДВУ |
| | | | | | (1) | (2) | (3)=1+2 | | | | |
| 21 | 2103986855042 | Терек Ј. Едит | Асистент | 06.12.2012 | 0,33 | 15,00 | 0,00 | 15,00 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 22 | 2401985855015 | Толмач Д. Јасна | Сарадник у настави | 14.10.2013 | 3,00 | 14,00 | 0,00 | 14,00 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 23 | 0709988783438 | Томовић М. Александар | Истраживач сарадник | 21.09.2012 | 0,00 | 7,10 | 0,00 | 7,10 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 24 | 1509985870008 | Вельковић Д. Златибор | Сарадник у настави | 01.10.2011 | 0,00 | 15,00 | 0,00 | 15,00 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 25 | 0902989855011 | Закин Б. Мила | Сарадник у настави | 01.10.2013 | 1,00 | 13,22 | 0,00 | 13,22 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |
| 26 | 0103983737513 | Здравковић М. Александра | Истраживач сарадник | 15.05.2012 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 100% | | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин |

| Категорија сарадника | Број сарадника | Часова у установи | Процент часова који држе у установи |
|--|-------------------|----------------------|--|
| Укупно (сви сарадници): | 26 | 289,10 | 100,00 % |
| Сарадници са пуним радним временом (100%): | 26 | 289,10 | 100,00 % |
| Преостали сарадници (рад са делом радног времена, рад по уговору): | 0 | 0,00 | 0,00 % |



Акредитација студијског програма

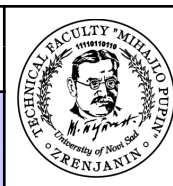
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.4 Збирни подаци установе за сараднике
(сви сарадници на студијским програмима који се изводе у установи)

| | |
|--|--------|
| Укупан број часова вежби које изводе сарадници у УСТАНОВИ: | 380,45 |
| Укупан број сарадника у УСТАНОВИ: | 35 |
| Просечан број часова вежби које изводе сарадници у УСТАНОВИ: | 10,87 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Извештај 1. Број наставника према потребама студијског програма

1. Број наставника на студијском програму

Укупан број = 32

Број наставника са пуним радним временом = 27

Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом = 5

2. Укупно часова активне наставе на студијском програму које држе наставници

Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу = 894.90

Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу = 29.83

3. Потребан број наставника да покрије укупан број часова активне наставе коју држе наставници на студијском програму

Потребан број наставника =

Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу које држе наставници / 180

= 894.90 / 180

= 5

Потребан број наставника =

Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу које држе наставници / 6

= 29.83 / 6

= 5

4. Укупан број наставника - потребан број наставника

= 32 - 5

= 27

5. Активна настава коју држе наставници који раде са пуним радним временом

Процент наставе коју држе наставници који раде са пуним радним временом на студијском програму = 63.13%

6. Активна настава коју држе наставници са докторатом (струковне студије)

Процент наставе коју држе наставници са докторатом (струковне студије) = 0.00%

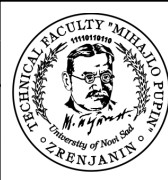
7. Оптерећење наставника

Процент наставника који има оптерећење веће од 180 часова годишње = 3.13%

Процент наставника који има оптерећење веће од 6 часова недељно = 3.13%

Процент наставника који има оптерећење веће од 12 часова недељно у установи = 0.00%

Процент наставника који има оптерећење веће од 12 часова укупно у установи и другим високошколским установама = 0.00%



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Извештај 2. Број сарадника према потребама студијског програма

1. Број сарадника на студијском програму

Укупан број = 26

Број сарадника са пуним радним временом = 26

Број сарадника који нису ангажовани са пуним радним временом = 0

2. Укупно часова активне наставе на студијском програму коју држе сарадници

Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу = 900.00

Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу = 30.00

3. Потребан број сарадника да покрије укупан потребан број часова активне наставе коју држе сарадници на студијском програму

Потребан број сарадника =
укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу коју држе сарадници / 300
= 900.00 / 300
= 3

Потребан број сарадника =
укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе сарадници / 10
= 30.00 / 10
= 3

4. Укупан број сарадника - потребан број сарадника

= 26 - 3

= 23

5. Оптерећење сарадника

Процент сарадника који има оптерећење веће од 300 часова годишње = 3.85%

Процент сарадника који има оптерећење веће од 10 часова недељно = 3.85%

**Акредитација студијског програма**

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. Организациона и материјална средства**Технички услови, опрема и помоћна наставна средства**

У свим лабораторијама је иста конфигурација рачунара: Pentium 4 2.8Ghz, 512Mb RAM, 80GB HDD, TFT17" монитор

У лабораторији 24, 28, 29 и 30 се поред рачунара налази и пројектор Nec SVGA.

У истим лабораторијама постоји посебан рачунар за наставника са бим пројектором

Све лабораторије су повезане на факултетски LAN мрежу брзине 100Mbps и имају Интернет везу по потреби

Факултет располаже оптичким гигабитним линком према чворишту академске мреже, АРМУНС, Нови Сад.

Други ресурси:

Факултет располаже савременим Web сервисом (www.tf.zg.ac.yu), које користе студенти, наставно особље и остали.

Локација извођења студијског програма

А. Место Технички факултет "Михајло Пупин" - Зрењанин

Б. Општина Зрењанин

В. Адреса Ђуре Ђаковића бб

Просторни услови

Пословна зграда Техничког факултета "Михајло Пупин" – Зрењанин укупне површине 2621.11 м2.

Опис посебног радног простора у коме ће се изводити практична обука (за обуке где ће се практична настава спроводити)

Факултет располаже са 6 рачунарских лабораторија

Осветљење, вентилација

У свим просторима намењеним за обуку постоји неонско осветљење. Лабораторије 20, 24, 28 и 29 имају додатне халогене рефлекторе који осветљавају таблу и пројекционо платно.

Природна вентилација и клима уређаји

Други ресурси:

Факултет располаже студентском интернет реадисионом од 10 рачунара.

Прилог 10.1 - Књига инвентара

[Документ у прилогу: Извод из књиге инвентара \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 10.2 - Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл.

[Документ у прилогу: Доказ о поседовању информационе технологије, броја интернет прикључака и сл. \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Приказ лабораторијске опреме - модно и одевно инжењерство \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 10.3 - Доказ о власништву, уговори о корисцењу или уговори о закупу

[Документ у прилогу: Доказ о власништву, уговори о коришћењу или уговори о закупу - Уговор са Техничком школом \(CTRL + леви клик\)](#)



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму

Укупан број студената: 1902

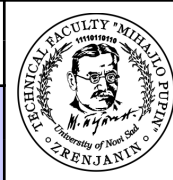
Укупан број студената без студијских програма у високошколским јединицама изван високошколске установе и без модула на заједничким студијским програмима: 1902

Број студената на студијском програму: 200 ($200/1902 = 10.52\%$)

| | Просторија | Број | Број места | Укупна Површина (м ²) | Површина по програму (м ²) | |
|---|---------------------------|------|------------|-----------------------------------|--|--------|
| 1 | Амфитеатар | 2 | 488 | 493,24 | 51,87 | |
| 2 | Слушаоница, учионица | 18 | 600 | 1.008,60 | 106,06 | |
| 3 | Вежбаоница | 1 | 10 | 39,15 | 4,12 | |
| 4 | Лабораторијски простор | 5 | 135 | 261,65 | 27,51 | |
| 5 | Компјутерске лабораторије | 7 | 260 | 470,22 | 49,44 | |
| 6 | Радионице | 1 | 20 | 36,85 | 3,87 | |
| 7 | Библиотека | 2 | 100 | 243,56 | 25,61 | |
| 8 | Читаоница | 1 | 20 | 73,70 | 7,75 | |
| 9 | Бифе | 1 | 0 | 32,20 | 3,39 | |
| 10 | Канцеларија | 21 | 38 | 441,14 | 46,39 | |
| 11 | Књижара | 1 | 0 | 17,34 | 1,82 | |
| 12 | Студентска служба | 1 | 4 | 33,12 | 3,48 | |
| 13 | Студентски парламент | 1 | 15 | 23,50 | 2,47 | |
| 14 | Тоалет | 4 | 21 | 87,56 | 9,21 | |
| 15 | Остало | 19 | 7 | 949,92 | 99,89 | |
| | | | | Укупно (м ²) | 4.211,75 | 442,88 |
| Настава се изводи у две смене. Просечна површина по студенту на студијском програму (м ²) | | | | | 2,21 | |

Легенда

Под остало спадају: Серверске просторије, Пролази, Складишта, Портирнице, Разводни ормани, Свечани салони, Подстанице, Агрегатске просторије, Хидро станице



Акредитација студијског програма

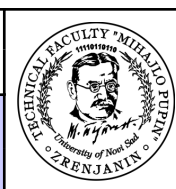
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

| | Наслов | Аутор | Издавач | Година |
|----|--|--|---|--------|
| 1 | 3D MODELIRANJE I VIZUELIZACIJA, апликације у AutoCAD-у | Летић, Д., Десница, Е. | ТФ "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 2 | 5.000 years of Textiles | Jennifer Harris | Washington : Smithsonian Books | 2004 |
| 3 | Adobe Photoshop 7 Web Dizajn | Baumgardt Michael | Adobe press | 2004 |
| 4 | CAD машинских елемената и конструкција | Летић, Д. | Компјутер библиотека, Чачак | 2004 |
| 5 | Database Systems - Complete Book | Ullman J., Widom J. | Stanford University, Addison Wesley | 2002 |
| 6 | Delphi 7 | Канту Марко | Компјутер библиотека Чачак | 2003 |
| 7 | ECDL CAD v.1.5 КОМПЈУТЕРСКО CRTANJE I KONSTRUISANJE | Летић, Д., Давидовић, Б., Десница, Е. | Компјутер библиотека, Чачак | 2007 |
| 8 | ECDL CAD компјутерско цртање и конструисање | Летић, Д., Давидовић, Десница, Е. | Компјутер библиотека, Чачак | 2007 |
| 9 | English for Business Studies TB | Ian MacKenzi | Cambridge University press | 2002 |
| 10 | Fashion illustration next | Larirr Borrelli | Thames and Hudson | 2005 |
| 11 | Historic costumes and How to make them | Mery Fernald and E. Shenton | Dover book on fashion publications inc. Mineola, New York | 2006 |
| 12 | MATHCAD 13 У МАТЕМАТИЦИ И ВИЗУЕЛИЗАЦИЈИ | Летић, Д., Давидовић, Б., Берковић, И., Петров, Т. | Компјутер библиотека, Чачак | 2007 |
| 13 | Microsoft Project 98 за непуричене | Doucette, M. | Микро књига, Београд | 1998 |
| 14 | Office 2003 за пословни свет | Gini Courter i Annette Marquis | Компјутер библиотека, Чачак | 2006 |
| 15 | Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering | Eric H. Glendinning, Norman Glendinning | Oxford University Press | 1995 |
| 16 | Oxford English for Information Technology | Eric H. Glendinning, John McEwan | Oxford University Press | 2002 |
| 17 | Photoshop CS Biblija | McClelland Deke | Микрокњига | 2004 |
| 18 | PROJECT 2002: do kraja | Pyron, T. | Компјутер библиотека, Чачак | 2003 |
| 19 | The complete costume history : fromncient times to the 19th century : all plates in colour | Auguste Racinet | Taschen, Koln | 2003 |
| 20 | The fundamentals of fashion design | Richard Sorger & Jenny Udale | Prodaction by AVA book | 2006 |
| 21 | Wrap & drap fashion, history, designe & drawing | Elisabetta Kuky Drudi | Repin press BV | 2007 |
| 22 | Базе података | Лазаревић Б., Марјановић З., Аничич Н., Бабарогић С. | Факултет организационих наука, Београд | 2006 |
| 23 | Целулозна природна и хемијска влакна 2 | Р.С.Јовановић | Грађевинска књига | 1989 |
| 24 | Дизајн | М. Васиљевић | Елит, Београд | 1997 |
| 25 | Дизајн од заната преко уметности до науке | М.Фрухт | Научна књига, Београд | 1995 |
| 26 | Еколошко инжењерство | Павловић Милан | Универзитет у Новом Саду, Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин | 2004 |
| 27 | Електротехника | Сајферт В. | ТФ Михајло Пупин | 2007 |
| 28 | Електротехника са електроником I | Сајферт В. | ТФ Михајло Пупин | 2003 |
| 29 | Елементи машина : И дио | Василије Волков | Сарајево : Завод за издавање уџбеника, 1955. (Сарајево : НП "Ослобођење") | 1955 |
| 30 | Елементи машина : ИИ дио | Василије Волков. | Сарајево : Завод за издавање уџбеника, 1966 (Сарајево : НП "Ослобођење") | 1966 |
| 31 | Елементи вештачке интелигенције кроз примере и задатке | Берковиц Ивана | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2006 |
| 32 | Финансије предузећа | Тушевљак С., Родић Ј. | Consseco Institut, Београд | 2003 |
| 33 | Физика | Сајферт В. | ТФ »М.Пупин«, Зрењанин | 1999 |
| 34 | Геометрија за информатичаре | Ацкета Драган, Матић Кекић Снежана | Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Институт за математику, Нови Сад | 2000 |
| 35 | Градирање и рачунална конструкција одјеће | М.Храстински | Загреб | 2000 |
| 36 | Граматика енглеског језика | Љубица Поповић, Љубица Мирић | Научна књига | 2005 |
| 37 | Граматика енглеског језика кроз тестове | Љубица Поповић, Марина Поповић | Завет | 1995 |
| 38 | Индустријски дизајн | Кузмановић, С. | ФТН, Нови Сад | 2008 |
| 39 | Индустријски дизајн | Љевар, А., Николић, М. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2004 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

| | Наслов | Аутор | Издавач | Година |
|----|---|---|--|--------|
| 40 | Информацијска технологија | Бајгорић Нијаз | Универзитетска књига Мостар | 2006 |
| 41 | Информатичке технологије, е-публикација | Радосав Драгица | Технички факултет | 2006 |
| 42 | Иновације и предузетништво | Друцкер, П. | Грмеч, Београд | 1996 |
| 43 | Интерактивно моделирање машинских конструкција | Милутин Огрзивић | Чачак : Компјутер библиотека | 2002 |
| 44 | ИНЖЕЊЕРСКА ГРАФИКА ЗА AUTOCAD 2004/2005. | Летић, Д. | Компјутер библиотека, Чачак | 2005 |
| 45 | Инжењерске методе | Ламбић, М., Ђоћкало, Д. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 46 | Историја научне мисли менаџмента | Сајферт, Звонко | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | 2004 |
| 47 | Књига о предењу и прејама | С.Милосављевић, Т.Тадић, С.Станковић | Технолошко – металуршки факултет, Београд. | 2000 |
| 48 | Конструисање, обликовање и дизајн. Део 2 | Синиша Кузмановић | Нови Сад : ФТН, | 2005 |
| 49 | Квалитет и интегрисани менаџмент системи | Павловић, Милан | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2006 |
| 50 | Ликовно пројектирање одјеће | М.Винковић | Текстилно – технолошки факултет, Загреб | 1999 |
| 51 | Машине и апарати | Драгиша Толмач | Технички факултет "Михајло Пупин" | 2005 |
| 52 | Машине и апарати | Драгиша Толмач | Технички факултет "Михајло Пупин" | 1998 |
| 53 | Машине и апарати : системи хидраулике и пнеуматике | Драгиша Толмач, Славица Првуловић, Александра Танасијевић | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | 2001 |
| 54 | Машине и уређаји : решени задаци | Толмач, Д. | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | 2006 |
| 55 | Машине и уређаји у одевној индустрији | Н.Михајловић | ВТТШ, Београд | 1985 |
| 56 | Машине и уређаји-збирка решених задатака | Драгиша Толмач | Технички факултет "М. Пупин" | 2004 |
| 57 | Математичка анализа - преглед теорије и задаци | Милан Меркле | Академска мисао, Београд | 2001 |
| 58 | Математичко моделирање и идентификација параметара клипно-аксијалних пумпи | Петровић Радован | Задужбина Андрејевић | 2002 |
| 59 | Математика I | Др Жарко Митровић, Др Момчило Бјелица | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 1996 |
| 60 | Математика са збирком задатака | Велимир Сотировић, Момчило Бјелица | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2004 |
| 61 | Механизми стројева за производњу одјеће | Г. Николић | Текстилно-технолошки факултет, Загреб. | 2000 |
| 62 | Менаџмент | Robins, S., Coulter, M. | Дата статус, Београд | 2005 |
| 63 | Менаџмент | Сајферт, Звонко | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | 2002 |
| 64 | Њега текстила-1 дио | И. Сољачић, Т. Пушић | Текстилно Технолошки Факултет, Загреб | 2005 |
| 65 | Одело и оружје | П.Васић | Универзитет уметности, Београд | 1992 |
| 66 | Општа и неорганска хемија. Органска хемија | С. Арсенијевић | Научна књига, Београд. | 2001 |
| 67 | Органске боје и пигменти | М.Р – Величковић, Д. Мијин | Технолошко – металуршки факултет, Београд. | 2001 |
| 68 | Основе оплемењивања текстила : Књига 1 - Припремни процеси и стројеви за оплемењивање | Иво Сољачић, Драго Катовић, Ана Марија Гранцарић | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 1992 |
| 69 | Основе оплемењивања текстила : Књига 3 - Процеси сухог оплемењивања текстила | Драго Катовић, Сандра Бисхоф Вукушић, Иво Сољачић, Ана Марија Гранцарић | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 2006 |
| 70 | Основе оплемењивања текстила, Књига 2 | А.М.Гранцарић и сар. | Текстилно – технолошки факултет, Загреб. | 1994 |
| 71 | Основе оплемењивања текстила, Књига 3 | Д. Катовић и сар. | Текстилно – технолошки факултет, Загреб. | 2006 |
| 72 | Основи машинства – збирка задатака | Николић, М., Грујин, С. | Технички факултет „М. Пупин, Зрењанин | 2004 |
| 73 | Основи науке о влакнима 1 | Р.С.Јовановић | Грађевинска књига | 1988 |
| 74 | Основи производних технологија | Стојадиновић, С., Бешић, Ц., Десница, Е. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2006 |
| 75 | Основи социологије | Марјановић, М., Марков, С. | Природно-математички факултет, Нови Сад. | 2007 |
| 76 | Пословна информатика, 8. издање | Станкић Раде | Економски факултет Универзитета у Београду | 2008 |



Акредитација студијског програма

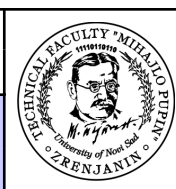
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

| | Наслов | Аутор | Издавач | Година |
|-----|--|--|---|--------|
| 77 | Познавање материјала | Стојадиновић, С., Тасић, И. | Технички факултет „М. Пупин, Зрењанин | 2007 |
| 78 | Практикум из физике | Сајферт В. | ТФ »М.Пупин«, Зрењанин | 2004 |
| 79 | Предење | С.Милосављевић | Технолошко – металуршки факултет, Београд | 1990 |
| 80 | Преплетки кај ткаенините 1 дел | Б.Антић, К.Зафорова, А.Антић | Просветно дело, Скопје | 1985 |
| 81 | Преплетки кај ткаенините 2 дел | Б.Антић, К.Зафорова, А.Антић | Просветно дело, Скопје | 1985 |
| 82 | Прилог теорији и пракси сушења | Толмач, Д. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 1997 |
| 83 | Примена софтверских алата у одабраним поглављима из Операционих истраживања и Рачунарског пројектовања | Летић, Д., Липовац, Д., Јевтић, В., Срданов, Ђ. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2000 |
| 84 | Принципи база података | Могин П., Луковић И. | Факултет техничких наука, Нови Сад | 1996 |
| 85 | Принципи пројектовања машина | Адамовић, Ж., Десница, Е. | Технички факултет „М. Пупин, Зрењанин | 2006 |
| 86 | Принципи пројектовања машина – збирка решених задатака | Десница, Е., Николић, М., Адамовић, Ж. | Технички факултет „М. Пупин, Зрењанин | 2007 |
| 87 | Принципи пројектовања машина– збирка задатака | Десница, Е., Николић, М., Адамовић, Ж. | Технички факултет „М. Пупин, Зрењанин | 2007 |
| 88 | Природна и хемијска протеинска влакна 3 | Р.С.Јовановић | Грађевинска књига | 1989 |
| 89 | Процеси производње хемијских влака | Ружица Чунко | Текситлно-технолошки факултет, Загреб | 1993 |
| 90 | Процесне машине и апарати : решени задаци | Толмач, Д. | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | 2000 |
| 91 | Производно процесни системи | Толмач, Д. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 2004 |
| 92 | Производно процесни системи – збирка решених задатака | Толмач Драгиша | Технички факултет "М. Пупин" | 2004 |
| 93 | Пројектовање технолошких система – Производни Системи | Толмач, Д. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 2008 |
| 94 | Рачунални сујави конструкцијске припреме у одјевној индустрији | Д. Рогале, С. Полановић | Текстилно-технолошки факултет Загреб | 1996 |
| 95 | Рачунарска графика | Цветковић Драган | ЦЕТ Београд | 2006 |
| 96 | Рачунарска графика - експозиције у MathCAD-у | Летић Д., Берковић И., Кази Љ., Кази З. | Технички факултет "Михајло Пупин" | 2007 |
| 97 | РАЧУНАРСКА ГРАФИКА И АНИМАЦИЈА – Експозиције у Mathcad-у | Летић, Д., Берковић, И., Кази, З., Кази, Љ., Десница, Е. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 98 | Ресурси и екологија | Павловић Милан | Универзитет у Новом Саду, Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин | 2002 |
| 99 | Ријешени задаци из студија и анализе времена | Ш.Алтарац | Загреб | 1974 |
| 100 | Синтетизована органска влакна | Р.С.Јовановић | Грађевинска књига | 1990 |
| 101 | Системи графичких комуникација | Летић, Д., Ђапић, М., Десница, Е. | Технички факултет „М. Пупин, Зрењанин | 2006 |
| 102 | Системи хидрауличних и пнеуматских машина | Толмач, Д., Радовановић, Љ. | Технички факултет "М. Пупин" | 2007 |
| 103 | Системи вештачке интелигенције | Хотомски Петар | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2006 |
| 104 | Структура и пројектовање тканина | Миланка Д. Николић | Технолошко-металуршки факултет, Београд | 1993 |
| 105 | Структура и својства влакана | Р.С.Јовановић | Технолошко – металуршки факултет, Београд | 1981 |
| 106 | Студиј рада | Таборшак Д. | Техничка књига, Загреб | 1970 |
| 107 | Штампање 1 део | Р.Трајковић, П.Живковић | Технолошко – металуршки факултет, Београд | 1998 |
| 108 | Техничко цртање | Радојка Глигорић | Пољопривредни факултет | 1998 |
| 109 | Техничко цртање - инжењерске комуникације | Глигорић, Р., Милојевић, З. | Пољопривредни факултет, Нови Сад | 2004 |
| 110 | Технике конструирања и моделирања одјеће | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец. | 2004 |
| 111 | Технологија апретуре текстила | Л.Стојковић, Б.Илић | ВТТШ, Београд | 1987 |
| 112 | Технологија израде одеће 1 део | Ц. Трајковић | Технолошки факултет, Лесковац, | 1997 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

| | Наслов | Аутор | Издавач | Година |
|-----|---|---|---|--------|
| 113 | Технологија израде одеће 2 део | Ц. Трајковић | Технолошки факултет, Лесковац | 1999 |
| 114 | Технологија конфекције – збирка решених задатака са основама теорије | Ц. Трајковић | Технолошки факултет, Лесковац | 1985 |
| 115 | Технологија нетканог текстила | С.Шуњка, В.М.Петровић | Технички факултет "М.Пупин", Зрењанин. | 1995 |
| 116 | Технологија плетења | Василије Петровић | Технички факултет, Зрењанин | 2000 |
| 117 | Технологија предења | С.Шуњка | Технички факултет "М.Пупин", Зрењанин. | 1999 |
| 118 | Технологија производње одјеће са студијем рада | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале. | Технички факултет универзитета у Бихаћу | 2000 |
| 119 | Технологија ткања | Б. Антић, Ј. Степановић | Технолошки факултет, Лесковац, Универзитет у Нишу | 2001 |
| 120 | Технолошки процеси производње одјеће | Б. Кнез | Технолошко – текстилни факултет, Загреб | 1994 |
| 121 | Текстилни материјали | Р. Чунко, Е. Пезељ | Текстилно – технолошки факултет, Загреб | 2002 |
| 122 | Теорија и технологија бојења текстилног материјала | Д.Џокић | Технолошко – металуршки факултет, Београд. | 1989 |
| 123 | Теорија и технологија оплемењивања текстила бојењем и штампањем | М.Новаковић | БМГ, Београд. | 1996 |
| 124 | Теорија и технологија оплемењивања текстила хемијском дорадом | М.Новаковић, Д. Ђокић, С.Ђорђевић | БМГ, Београд, | 1998 |
| 125 | Теорија пројектовања система – Пројектовање, Инвестиције, Реинжењеринг, | Толмач, Д., Првуловић, С., Радвановић, Љ. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 126 | Теорија пројектовања технолошких система са примерима из праксе | Толмач, Д. | Технички факултет "М. Пупин" | 2004 |
| 127 | Толеранције облика и положаја машинских елемената и конструкција | Богољуб Недимовић | Београд : АГОРА | 1993 |
| 128 | Управљања квалитетом | Ђорђевић, Д., Ђоћало, Д. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 129 | Управљање пројектима - методе и софтвер | Летић, Д., Јевтић, В. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2007 |
| 130 | Управљање пројектом | Јовановић, П. | Графослог, Београд | 1999 |
| 131 | Увод у информатику | Радосав Драгица | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | 1996 |
| 132 | Увод у пословно планирање | Ђорђевић Д., Анђић Ж. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | 2004 |
| 133 | Увод у програмски језик BASIC | Радосав Драгица, Барбарић Маријана | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | 2004 |
| 134 | Увод у теорију сушења са примерима из праксе : процесна постројења | Толмач, Д. | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | 2007 |
| 135 | Везови и конструкција тканина листовног ткања | В.Орешковић, Ј.Хађина | ВТТШ, Бихаћ | 1982 |
| 136 | Везови плетива | Ласић В. | ТШ, Загреб | 1997 |
| 137 | Вјежбе из процеса оплемењивања текстила | Иво Сољачић, Ана Марија Гранцарић | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 1995 |
| 138 | Влакна | М.Ристић | Технолошки факултет, Бања Лука | 2000 |
| 139 | Збирка решених задатака из машинских елемената | Танкосић Милорад, Димитрић Ђуро, Ђуповић Ђуро, Зечевић Србослав | Београд | 1968 |
| 140 | Збирка решених задатака из нацртне геометрије : с основама теорије | Богољуб Недимовић. | Београд : НИП "Техничка књига | 1993 |
| 141 | Збирка задатака из електротехнике са електроником | Одаџић Б., Сајферт В., Керлета В. | ТФ Михајло Пупин | 2004 |
| 142 | Збирка задатака из физике | Сајферт В. | ТФ »М.Пупин«, Зрењанин | 2004 |
| 143 | Збирка задатака из механизма и аутоматизације стројева у одјевној технологији | Г.Николић, Ж.Шомођи | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | 1999 |
| 144 | Збирка задатака из нацртне геометрије | Богољуб Предић | Ниш : Машински факултет | 1995 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

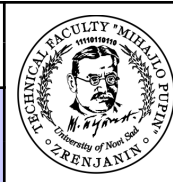
Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.5 Покривеност обавезних предмета литературом која се налази у библиотеци или је има у продаји

Студијски програм: Одевно инжењерство

| Назив предмета | Књига предметног наставника | Књига другог аутора | Практикум | Збирка-е задатака | Књиге на страном језику | Друга врста литературе |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| CAD слободних форми | + | | | | + | + |
| Бизнис план | + | | | | | |
| Енглески језик 1 | | + | | + | | |
| Енглески језик 2 | | + | | | + | + |
| Енглески језик 3 | | + | | | + | + |
| Финансијска математика | | + | | + | | |
| Информатичке технологије | + | | | | | |
| Инжењерство и иновације | + | | | | | |
| Израда одеће | | + | | + | + | |
| Конструкција и моделовање одеће 1 | | + | | | + | + |
| Машине и апарати | + | | | + | | |
| Математика 1 | | + | | | | |
| Механичка текстилна технологија | + | | | | | |
| Модни дизајн – колекција 2 | | + | | | + | + |
| Обликовање и технологије 1 | | + | | | + | + |
| Обликовање и технологије 2 | | + | | | + | + |
| Обликовање текстила | | + | | | + | + |
| Пројектовање текстилних производа | | + | | | + | + |
| Рачунарска конструкција одеће | | + | | | + | + |
| Рачунарско пројектовање | + | | | + | + | |
| Стилизација и људска фигура | | + | | | + | + |
| Техничка физика | + | | + | + | | |
| Технологија плетења | + | | | | | |
| Технологија производње одеће | | + | | + | + | |
| Технолошки процеси кројења одеће | | + | | | + | + |
| Текстилни материјали | | + | | | + | + |
| Управљање квалитетом | + | | | | | |



Акредитација студијског програма

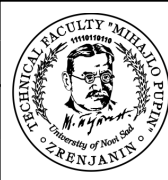
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

| Укупна бруто површина у установи | | | м2 | | | |
|----------------------------------|---------------------------|--------|------------|---------------|--------|------------------------------|
| Р. бр. | Просторија | | Број места | Површина (м2) | Адреса | |
| | Назив | Ознака | | | | |
| 1 | Амфитеатар | | | | | |
| | | | 15 | 288 | 283,24 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 55 | 200 | 210,00 | Ђуре Ђаковића бб |
| 2 | Слушаоница, учионица | | | | | |
| | | | 1 | 30 | 60,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| | | | 10 | 30 | 60,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| | | | 2 | 30 | 60,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| | | | 3 | 30 | 60,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| | | | 31 | 48 | 67,20 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 35 | 48 | 67,20 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 37 | 48 | 67,20 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 39 | 54 | 67,20 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 4 | 30 | 60,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| | | | 40 | 52 | 63,00 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 5 | 30 | 60,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| | | | 50 | 20 | 30,72 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 51 | 10 | 15,36 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 52 | 20 | 30,72 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 6 | 30 | 60,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| | | | 7 | 30 | 60,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| | | | 8 | 30 | 60,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| | | | 9 | 30 | 60,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| 3 | Вежбаоница | | | | | |
| | | | 46 | 10 | 39,15 | Ђуре Ђаковића бб |
| 4 | Лабораторијски простор | | | | | |
| | | | 11 | 40 | 70,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| | | | 12 | 40 | 70,00 | Стевице Јовановића, Зрењанин |
| | | | 30 | 25 | 67,20 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 44 | 10 | 17,60 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 45 | 20 | 36,85 | Ђуре Ђаковића бб |
| 5 | Компјутерске лабораторије | | | | | |
| | | | 20 | 24 | 67,20 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 24 | 40 | 67,20 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 27 | 20 | 32,90 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 28 | 40 | 67,20 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 29 | 62 | 99,40 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 36 | 26 | 67,20 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | | 41 | 48 | 69,12 | Ђуре Ђаковића бб |
| 6 | Радионице | | | | | |
| | | | 43 | 20 | 36,85 | Ђуре Ђаковића бб |
| 7 | Библиотека | | | | | |
| | | | 07 | 0 | 33,56 | Ђуре Ђаковића бб |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

| Укупна бруто површина у установи | | | м2 | | |
|----------------------------------|----------------------|--------|------------------|---------------|------------------|
| Р. бр. | Просторија | | Број места | Површина (м2) | Адреса |
| | Назив | Ознака | | | |
| | | 56 | 100 | 210,00 | Ђуре Ђаковића бб |
| 8 | Читаоница | 10 | 20 | 73,70 | Ђуре Ђаковића бб |
| 9 | Бифе | 09 | 0 | 32,20 | Ђуре Ђаковића бб |
| 10 | Канцеларија | 01 | 3 | 18,66 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 03 | 2 | 21,62 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 04 | 2 | 21,62 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 05 | 1 | 21,62 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 06 | 0 | 33,37 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 08 | 0 | 21,62 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 21 | 0 | 15,40 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 22 | 0 | 32,90 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 23 | 0 | 15,40 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 25 | 0 | 32,90 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 26 | 0 | 14,70 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 26А | 0 | 16,80 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 29А | 0 | 32,90 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 30А | 3 | 14,00 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 32 | 5 | 15,40 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 32А | 5 | 15,40 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 33 | 4 | 33,60 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 34 | 4 | 16,80 | Ђуре Ђаковића бб |
| 38 | 4 | 16,80 | Ђуре Ђаковића бб | | |
| 47 | 2 | 11,30 | Ђуре Ђаковића бб | | |
| 48 | 3 | 18,33 | Ђуре Ђаковића бб | | |
| 11 | Књижара | | | | |
| | | 13 | 0 | 17,34 | Ђуре Ђаковића бб |
| 12 | Студентска служба | | | | |
| | | 02 | 4 | 33,12 | Ђуре Ђаковића бб |
| 13 | Студентски парламент | | | | |
| | | 49 | 15 | 23,50 | Ђуре Ђаковића бб |
| 14 | Тоалет | | | | |
| | | T01 | 4 | 21,16 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | T02 | 1 | 4,80 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | T1 | 8 | 30,80 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | T2 | 8 | 30,80 | Ђуре Ђаковића бб |
| 15 | Остало | | | | |
| | | 11 | 6 | 30,80 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 53 | 0 | 25,92 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | GU | 0 | 28,64 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | H1 | 0 | 13,00 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | H2 | 0 | 27,17 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | HM | 0 | 7,80 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | HOL | 0 | 287,70 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | HOLA | 0 | 15,73 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | UA | 0 | 63,84 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | UAN | 0 | 5,62 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | UAS | 0 | 10,00 | Ђуре Ђаковића бб |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

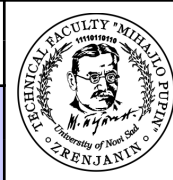
Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)

| Укупна бруто површина у установи | | | м2 | | |
|----------------------------------|------------|--------|-----------------|---------------|------------------|
| Р. бр. | Просторија | | Број места | Површина (м2) | Адреса |
| | Назив | Ознака | | | |
| | | 12 | 0 | 14,80 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 14 | 0 | 6,25 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 19 | 0 | 5,50 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 17 | 0 | 3,92 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 42 | 1 | 5,80 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 16 | 0 | 32,43 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 18 | 0 | 45,00 | Ђуре Ђаковића бб |
| | | 54 | 0 | 320,00 | Ђуре Ђаковића бб |
| Укупан број места | | | 1.718,00 | | |
| | | | Укупна површина | 4.211,75 | |

Легенда

Под остало спадају: Серверске просторије, Пролази, Складишта, Портирнице, Разводни ормани, Свечани салони, Подстанице, Агрегатске просторије, Хидро станице



Акредитација студијског програма

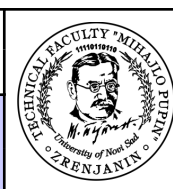
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

| | Опрема | Тип | Намена | Број |
|----|--|--|---|------|
| 1 | Dekade resistor MA 2102 | Dekade resistor MA 2102 | Мерење електричних величина | 1 |
| 2 | Dekade resistor MA 2112 | Dekade resistor MA 2112 | Мерење електричних величина | 1 |
| 3 | HE-NE ласер PL 10 | HE-NE ласер PL 10 | Оптички експерименти | 1 |
| 4 | Iberdek машина за шивење одевних предмета | Iberdek машина за шивење | Машина за порубљивање и шивење украсних штепова | 1 |
| 5 | Notebook | Notebook | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 70 |
| 6 | Rockwell-u Brinell-u- HP 250- WEB Leipzig | Rockwell-u Brinell-u- HP 250- WEB Leipzig | Испитивање тврдоће материјала | 1 |
| 7 | Suite (Matlab, Simulink, Symbolic Math Toolbox) | Софтверски пакет Matlab suite | Инжењерско пројектовање и симулације | 10 |
| 8 | TFT Monitori | Монитор TFT | Опрема за извођење студијског програма | 142 |
| 9 | U-цев | U-цев | Мерач диференцијалног притиска | 1 |
| 10 | UPS 600 VA | UPS | Опрема за извођење студијског програма | 5 |
| 11 | Web сервер | Web сервер | Сервер за хостовање web сајта факултета | 1 |
| 12 | Аерометар | Аерометар | Одредјивање густине течности | 1 |
| 13 | Алметар | Алметар | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 14 | Амперметар индустријски 0-4А | Амперметар 0-4А | Мерење електричних величина | 1 |
| 15 | Амперметар индустријски 0-5А | Амперметар 0-5А | Мерење електричних величина | 1 |
| 16 | Аналитичка вага ТИП РТ-04 | Аналитичка вага ТИП РТ-04 | Мерење масе | 1 |
| 17 | Апарат за исецање узорака за испитивање | Апарат за узорке | Исецање узорака тканина и плетенина | 1 |
| 18 | Апарат за испитивање броја увоја предива | Торзиометар | Испитивање квалитета предива | 1 |
| 19 | Апарат за испитивање постојаности обојења на прање и обојење | Линитест | Испитивање обојења на прање и обојење | 1 |
| 20 | Апарат за испитивање прекидне јачине и издужења предива | Динамометар - Устер | Испитивање квалитета предива | 1 |
| 21 | Апарат за одређивање интензитета обојења бојених раствора | Колориметар | Лабораторијско испитивање узорака | 1 |
| 22 | Апарат за одређивање коефицијента површинског напона | Апарат за одређивање коефицијента површинског напона | Одређивање коефицијента површинског напона | 1 |
| 23 | Апарат за одређивање отпорности на трење | Апарат за отпорност | Испитивање отпорности трења тканина и плетенина | 1 |
| 24 | Апарат за одређивање просечне дужине влакана | Апарат за одређивање дужине влакана | Испитивање квалитета влакана | 1 |
| 25 | Апарат за одређивање угла гужвања | Апарат за гужвање | Испитивање квалитета тканине | 1 |
| 26 | Апарат за отпорност | Апарат за отпорност | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 27 | Апарат за узорке | Апарат за узорке | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 28 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет MS Office 2000 | Опрема за извођење студијског програма | 85 |
| 29 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет MS Office XP | Опрема за извођење студијског програма | 10 |
| 30 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет MS Office 2003 | Опрема за извођење студијског програма | 10 |
| 31 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет MS Office 2007 | Опрема за извођење студијског програма | 10 |
| 32 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет Adobe Photoshop | Опрема за извођење студијског програма | 21 |
| 33 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет Power Designer | Опрема за извођење студијског програма | 47 |
| 34 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет AutoCad 2010 | Опрема за извођење студијског програма | 40 |
| 35 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет Maya 7.0 | Опрема за извођење студијског програма | 21 |
| 36 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет Borland Delphi 2005 | Опрема за извођење студијског програма | 21 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

| | Опрема | Тип | Намена | Број |
|----|--|--|---|------|
| 37 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет MS Visual Studio.NET 2003 | Опрема за извођење студијског програма | 95 |
| 38 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет MS Visual Studio.NET 2005 | Опрема за извођење студијског програма | 20 |
| 39 | Апликативни софтвер | Софтверски пакет MS SQL Server 2005 | Опрема за извођење студијског програма | 50 |
| 40 | Аутоматска вага | Аутоматска вага | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 41 | Аутоматски апарат за бојење узорака влакана, предива, тканина и плетенина | Апарат за бојење узорака - Ахиба | Лабораторијско бојење | 1 |
| 42 | Аутоматски уређај за испитивање финоће влакана | Алметар | Испитивање текстилних влакана | 1 |
| 43 | Аутоматски уређај за испитивање неравномерности траке влакана, предпредива и предива | Устер апарат | Испитивање полупроизвода и готовог производа предионице | 1 |
| 44 | Бинокларни микроскоп | Микроскоп В | Микроскопирање влакана | 1 |
| 45 | Центиграмска вага | Центиграмска вага | Мерење масе | 1 |
| 46 | Дестилатор лабораторијски | Дестилатор-лабораторијски | Уређај за дестилацију воде | 1 |
| 47 | Дифракционе решетке | Дифракционе решетке | Оптички експерименти | 2 |
| 48 | Динамом. за предиво | Динамом. за предиво | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 49 | Динамом. за тканине | Динамом. за тканине | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 50 | Електрична аутоматска вага за мерење тежине | Аутоматска вага | Мерење тежине узорака и хемикалија | 1 |
| 51 | Електрична сушница | Сушница | Сушење материјала и узорака | 1 |
| 52 | Електрична вага | Електрична вага | Мерење тежине узорака и хемикалија | 1 |
| 53 | Електрична вага | Електрична вага | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 54 | Електронски волтметар | Електронски волтметар | Мерење електричних величина | 1 |
| 55 | Фајл сервер за студенте | Фајл сервер за студенте | Сервер за чување података студената | 1 |
| 56 | Фајл сервер за запослене | Фајл сервер за запослене | Сервер за чување података запослених | 1 |
| 57 | Фотокопир апарат | Фотокопир апарат | Припрема материјала за наставу | 1 |
| 58 | Гас анализатор типа TESTO 300m | Гас анализатор типа TESTO 300. M. | Анализирање издувних гасова | 1 |
| 59 | Гасни котло DAKON KS 24R | Гасни котло DAKON KS 24R | Загревање воде | 1 |
| 60 | Графоскоп | Графоскоп | Реализација наставних садржаја | 4 |
| 61 | Графоскоп 3 М | Графоскоп | Опрема за извођење студијског програма | 2 |
| 62 | Хронометар | Хронометар | Мерење времена | 2 |
| 63 | Инсталација за испитивање гасне опреме | Инсталација за испитивање гасне опреме | Испитивање гасне опреме | 1 |
| 64 | Инсталација за испитивање соларних колектора | Инсталација за испитивање соларних колектора | Испитивање соларних колектора | 1 |
| 65 | Кино платно | Кино платно | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 66 | Кололиметар | Кололиметар | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 67 | Комуникациони и мејл сервер | Комуникациони и мејл сервер | Сервер за комуникацију | 1 |
| 68 | Кројачка лутка | Кројачка лутка | Лутка за проверу димензија нових одевних предмета | 1 |
| 69 | Квадрант вага | Вага за предиво | Директно одређивање финоће предива и конца | 2 |
| 70 | Лабораторијска вага | Вага лабораторијска | Мерење тежине | 1 |
| 71 | лабораторијска вага | Лабораторијска вага | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 72 | Ласерски штампач | Ласерски штампач | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 5 |
| 73 | Ласерски штампач Canon LBP 2900 | Ласерски штампач Canon LBP 2900 | Обрада резултата | 1 |
| 74 | Лини тест | Лини тест | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

| | Опрема | Тип | Намена | Број |
|-----|--|-------------------------------------|---|------|
| 75 | Манометар | Манометар | Мерење притиска | 1 |
| 76 | Математичко клатно | Математичко клатно | Одређивање гравитационог убрзања | 2 |
| 77 | Мерач протока ИНСА Земун | Мерило протока | Мерење протока | 1 |
| 78 | Метални разбој за ручно ткање | Ручни разбој | Израда ручно тканих производа | 1 |
| 79 | Микроамперметар РНУВЕ О-150А | Микроамперметар РНУВЕ О-150А | Мерење електричних величина | 2 |
| 80 | Микрометарски завртањ | Микрометарски завртањ | Мерење линеарних димензија тела | 1 |
| 81 | Микроскоп | Микроскоп | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 2 |
| 82 | Микроскоп са електричним осветљењем | Микроскоп | Микроскопирање влакана | 1 |
| 83 | Милиамперметар В1 0120 | Милиамперметар В1 0120 | Мерење електричних величина | 1 |
| 84 | Милиамперметар индустријски 0-150mA | Милиамперметар индустријски 0-150mA | Мерење електричних величина | 1 |
| 85 | Милиамперметар индустријски 0-50mA | Милиамперметар индустријски 0-50mA | Мерење електричних величина | 1 |
| 86 | Минимер | Минимер | Мерење електричних величина | 1 |
| 87 | Моноокуларни микроскоп | Микроскоп М | Микроскопирање влакана | 1 |
| 88 | Мрежни свич 10/100 | Мрежни свич | Опрема за извођење студијског програма | 12 |
| 89 | НМ Вага | НМ Вага | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 2 |
| 90 | Одвајач кондензата | Одвајач кондензата | Одвајање кондензата из водене паре | 1 |
| 91 | Оперативни систем | Софверски пакет Windows XP | Опрема за извођење студијског програма | 142 |
| 92 | Оптичка клупа | Оптичка клупа | Оптички експерименти | 1 |
| 93 | Оверлок машина за шивење одевних предмета | Оверлок машина за шивење | Машина за обрубљивање ивица материјала и спајање кројних делова | 2 |
| 94 | Пентиум 4 | Персонални рачунар Pentium IV | Опрема за извођење студијског програма | 142 |
| 95 | ПФАФФ 463 434977 | Шиваћа машина ПФАФФ | Опрема за извођење студијског програма | 1 |
| 96 | Пикнометар | Пикнометар | Одређивање густине тела | 1 |
| 97 | Полуаутоматска вага | Полуаутоматска вага | опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 98 | Полуаутоматска вага за мерење тежине узорака | Вага полуаутоматска | Мерење тежине узорака и хемикалија | 1 |
| 99 | Полуаутоматски уређај за испитивање прекидне јачине и издужења предива | Динамометар за предиво | Испитивање квалитета предива | 1 |
| 100 | Полуаутоматски уређај за испитивање прекидне јачине и издужења тканина и плетенина | Динамометар за тканине | Испитивање квалитета тканина и плетенина | 1 |
| 101 | Прибор за конструкцију одеће | Прибор за конструкцију одеће | Прибор за конструкцију одеће | 15 |
| 102 | Пројекционо платно 3x3 | Пројекционо платно | Опрема за извођење студијског програма | 4 |
| 103 | Пројектор BENQ MP515 ST | Пројектор BENQ MP515 ST | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 4 |
| 104 | Пројектор Benq | Пројектор Benq | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 8 |
| 105 | Променљиви отпорник 0.2A 5000 oma | Променљиви отпорник 0,2A 5000oma | Мерење електричних величина | 1 |
| 106 | Променљиви отпорник 0.4A 1000 oma | Променљиви отпорник 0,4A 1000oma | мерење електричних величина | 1 |
| 107 | Променљиви отпорник 0.6A 500 oma | Променљиви отпорник 0,6A 500oma | Мерење електричних величина | 1 |
| 108 | Променљиви отпорник 1A 2000 oma | Променљиви отпорник 1A 2000oma | Мерење електричних величина | 3 |
| 109 | Променљиви отпорник 5A 30 oma | Променљиви отпорник 5A 30oma | Мерење електричних величина | 1 |
| 110 | Променљиви отпорник PRN 117 | Променљиви отпорник PRN 117 | Мерење електричних величина | 2 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

| | Опрема | Тип | Намена | Број |
|-----|---|--|---|------|
| 111 | ПУМПА GRUNDFOS UPS 15-60 | ПУМПА GRUNDFOS UPS 15-60 | Потискивање флуида | 1 |
| 112 | Пумпно постројење | Пумпно постројење | Испитивање карактеристика пумпног постројења, карактеристика цевовода | 1 |
| 113 | Разбој, сновалка, разделник, брда и игле за увод и провлакачи | Разбој, сновалка | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 114 | Рек орман 9U | Рек орман | Опрема за извођење студијског програма | 5 |
| 115 | Римолди Шиваћа машина | Шиваћа машина | Опрема за извођење студијског програма | 1 |
| 116 | Ручна машина Н 5 Стандард Осијек | Ручна машина Н 5 Стандард Осијек | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 117 | Сервер - домен контролер | Сервер - Домен контролер | Контрола приступа мрежним ресурсима | 1 |
| 118 | Сервер за информациони систем библиотеке | Сервер за информациони систем библиотеке | Сервер за информациони систем библиотеке | 1 |
| 119 | Славина лоптаста | Славина лоптаста | Затварање/отварање протока флуида на цевоводима | 1 |
| 120 | Стаклени ексикатор | Ексикатор | Посуда за смештај узорака при условима нормалне влажности ваздуха | 1 |
| 121 | Сто за конструкцију одеће у природној величини | Сто за конструкцију одеће | Сто за конструкцију, моделовање и градирање кројева одеће | 1 |
| 122 | Сушара | Сушара | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 123 | Шиваћа машина Singer | Шиваћа машина Singer | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 2 |
| 124 | Шиваћа машина TEXTIMA - ALTIN | Шиваћа машина TEXTIMA - ALTIN | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 125 | Шиваћа машина ПФАФФ 463 434979 | Шиваћа машина | Опрема за извођење студијског програма | 1 |
| 126 | Школска табла бела 250x120 ЦМ | Школска табла бела | Опрема за извођење студијског програма | 2 |
| 127 | Штафелај за цртање и сликање | Штафелај | Цртање и сликање | 10 |
| 128 | Табла | Табла | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 15 |
| 129 | Табла за утврђивање неравномерности предива | Табла за равномерност | Испитивање предива | 1 |
| 130 | Термометар са сондама тип TESTO 925 | Термометар са сондама тип TESTO 925 | Мерење температуре | 1 |
| 131 | Торзионо клатно | Торзионо клатно | Одређивање торзионе константе | 1 |
| 132 | Трансформатор 220-2V | Трансформатор 220-2V | Мерење електричних величина | 1 |
| 133 | Трансформатор RLU 01-30/10 | Трансформатор RLU 01-30/10 | Мерење електричних величина | 1 |
| 134 | Унимер AMI 02 | Унимер AMI 02 | Мерење електричних величина | 2 |
| 135 | Унимер MI 7042 | Унимер MI 7042 | Мерење електричних величина | 1 |
| 136 | Унион специјал шиваћа машина | Шиваћа машина | Опрема за извођење студијског програма | 1 |
| 137 | Универзална машина за шивење | Универзална машина за шивење | Машина за шивење равним зрачним бодом 301 | 4 |
| 138 | Уређај за намотавање предива и кануре | Витло за кануре | Припрема за испитивање финоће предива и бојење истог | 1 |
| 139 | Устер апарат | Устер апарат | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 140 | Устер Дин. за предиво | Устер Дин. за предиво | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 141 | Витло за предиво | Витло за предиво | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |
| 142 | Волтметар FLO 0120 | Волтметар FLO 0120 | Мерење електричних величина | 1 |
| 143 | Волтметар FLO 0125 | Волтметар FLO 0125 | Мерење електричних величина | 1 |
| 144 | Волтметар индустријски 0-15V | Волтметар индустријски 0-15V | Мерење електричних величина | 1 |
| 145 | Волтметар индустријски CN 11 | Волтметар индустријски CN 11 | Мерење електричних величина | 2 |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

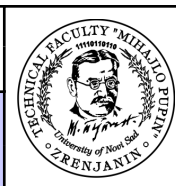
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

| | Опрема | Тип | Намена | Број |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|---|------|
| 146 | Звучници BOSE Companion 5 Black | Звучници BOSE Companion 5 Black | Опрема за извођење наставе на студијском програму | 1 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|---|---|---|--|
| 1 | 3D MODELIRANJE I VIZUELIZACIJA, апликације и AutoCAD-и | Летић, Д., Десница, Е. | ТФ "Михајло Пупин", Зрењанин | Графичко моделирање |
| 2 | Adobe Photoshop CS6 - учионица у књизи (ауторизован превод) | Брковић Ж. | ЦЕТ, Београд | Рачунарска графика 1 |
| 3 | AutoCAD 2004 : 3D modeliranje | Alan J. Klameja i John H. Wilson | Компјутер библиотека | Рачунарско пројектовање |
| 4 | AutoCAD Mechanical 2011 - CAD машинских елемената и конструкција | Летић, Д., Десница, Е., Давидивић, Б | Компјутер библиотека, Чачак | Рачунарско пројектовање |
| 5 | Computational Procedures in Inelastic Analysis of Solids and Structures | Милош Којић | Center for Scientific Research of Serbian Academy of Sciences and Arts und University : Faculty of Mechanical Engineering | Рачунарско пројектовање |
| 6 | Database Systems - Complete Book | Ullman J., Widom J. | Stanford University, Addison Wesley | Базе података 1 Базе података 2 |
| 7 | Decades of fashion | Harriet Worsley | H.F. Ullmann | Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 |
| 8 | ECDDL CAD v.1.5 компјутерско цртање и конструисање | Летић, Д., Давидовић, Б., Десница, Е. | Компјутер библиотека, Чачак | Графичко моделирање |
| 9 | ECDL CAD компјутерско цртање и конструисање | Летић, Д., Давидовић, Б., Десница, Е. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | Рачунарско пројектовање |
| 10 | English for Business Studies TB | Ian MacKenzi | Cambridge University press | Енглески језик 2 |
| 11 | Fashion and fashion designers | Georgina O'Hara Callan | Thames & Hudson | Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 |
| 12 | Fashion illustration next | Larirr Borrelli | Thames and Hudson | Стилизација и људска фигура |
| 13 | Fashion now 2 | Terry Jones & Susie Rushton | Taschen | Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 |
| 14 | Icons of fashin the 20th century | Gerda Vuxbaum | Prestel (first published 1999). | Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 |
| 15 | Infrastructure for Electronic Business on the Internet | Милутиновић, В. | Massachusetts: Kluwer Academic Publishers | Интернет алати и сервиси |
| 16 | MATHCAD 13 У МАТЕМАТИЦИ И ВИЗУЕЛИЗАЦИЈИ | Летић, Д., Давидовић, Б., Берковић, И., Петров, Т. | Компјутер библиотека, Чачак | Графичко моделирање |
| 17 | Microsoft Project 98 za neupućene | Doucette, M. | Микро књига, Београд | Управљање пројектима |
| 18 | Office 2003 за пословни свет | Gini Courter i Annette Marquis | Компјутер библиотека, Чачак | Информатичке технологије |
| 19 | Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering | Eric H. Glendinning, Norman Glendinning | Oxford University Press | Енглески језик 2 |
| 20 | Oxford English for Information Technology | Eric H. Glendinning, John McEwan | Oxford University Press | Енглески језик 2 Енглески језик 3 Енглески језик 4 |
| 21 | Photoshop CS Biblija | McClelland Deke | Микрокњига | Рачунарска графика 1 |
| 22 | Practical C# - Charts and Graphics | Xu Jack | UniCAD Publishing | Рачунарска графика 2 |
| 23 | PROJECT 2002: do kraja | Pyron, Т. | Компјутер библиотека, Чачак | Управљање пројектима |
| 24 | Semantic Web Services, Processes and Applications | Cordoso J., Sheth P., A. | Springer | Интернет алати и сервиси |
| 25 | The fashion book | Angela Buttolph, Tamasin Doe, Alice Mackrh and others | Phaido | Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 |
| 26 | The fashion book | Angela Buttolph, Tamasin Doe, Alice Mackrh and others | Phaidon | Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 |



Акредитација студијског програма

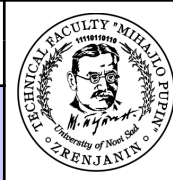
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|---|--|--|--|
| 27 | The fundamentals of fashion design | Richard Sorger & Jenny Udale | Prodaction by AVA book | Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 |
| 28 | The visual dictionary of fashion design | Gavin Ambrose & Paul Harris | Prodaction by AVA book | Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 |
| 29 | Web апликације и базе података | Williams E. H., Lane D. превод: Карталовски А. | Микро књига | Интернет алати и сервиси |
| 30 | Wrap & drap fashion, history, designe & drawing | Elisabetta Kuky Drudi | Perin press BV | Стилизација и људска фигура |
| 31 | 3Д моделирање и визуелизација | Летић, Д., Десница, Е. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | Рачунарско пројектовање |
| 32 | Базе података | Лазаревић Б., Марјановић З., Аничић Н., Бабарогић С. | Факултет организационих наука, Београд | Базе података 1 Базе података 2 Информациони системи 1 Информациони системи 2 Информациони системи у образовању Пословна интелигенција |
| 33 | ЦАД слободних форми | Душко Летић, | Технички факултет "Михајло Пупин" | CAD слободних форми |
| 34 | Целулозна природна и хемијска влакна 2 | Р.С.Јовановић | Грађевинска књига | Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 35 | Динамичка издржљивост машинских елемената | Ђорђевић, Ђ. | Зрењанин : Виша техничка школа | Основи машинских конструкција |
| 36 | Дизајн | М. Васиљевић | Београд | Дизајн одеће 1 Дизајн текстила Индустријски дизајн Историја текстила и одеће Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила |
| 37 | Дизајн | М. Васиљевић | Елит, Београд | Дизајн одеће 1 Дизајн текстила Индустријски дизајн Историја текстила и одеће Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила |



Акредитација студијског програма

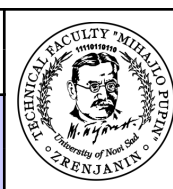
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|---|------------------|----------------------|--|
| 38 | Дизајн | Васиљевић, Р. М. | "Нови дани", Београд | Дизајн одеће 1 Дизајн текстила Индустријски дизајн Историја текстила и одеће Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила |
| 39 | Дизајн од заната преко уметности до науке | М. Фрухт | | Дизајн одеће 1 Дизајн текстила Историја текстила и одеће Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила |
| 40 | Дизајн од заната преко уметности до науке | М.Фрухт | | Дизајн одеће 1 Дизајн текстила Историја текстила и одеће Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила |
| 41 | Дизајн од заната преко уметности до науке | М.Фрухт | Београд | Дизајн одеће 1 Дизајн текстила Историја текстила и одеће Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила |



Акредитација студијског програма

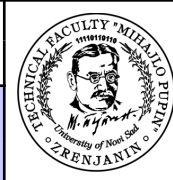
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|--|------------------------------------|---|---|
| 42 | Дизајн од заната преко уметности до науке | М.Фрухт | Научна књига, Београд | Дизајн одеће 1 Дизајн текстила Историја текстила и одеће Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила |
| 43 | Еколошко инжењерство | Павловић Милан | Универзитет у Новом Саду, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Еколошко инжењерство Животна безбедност приликом експлоатације и одржавања објеката за производњу нафте и гаса 1 Животна безбедност приликом експлоатације и одржавања објеката за производњу нафте и гаса 2 |
| 44 | Еколошко инжењерство | Павловић Милан | Универзитет у Новом Саду, Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин | Еколошко инжењерство Животна безбедност приликом експлоатације и одржавања објеката за производњу нафте и гаса 1 Животна безбедност приликом експлоатације и одржавања објеката за производњу нафте и гаса 2 |
| 45 | Електротехника | Сајферт В. | ТФ Михајло Пупин | Електротехника са електроником |
| 46 | Електротехника са електроником I | Сајферт В. | ТФ Михајло Пупин | Електротехника са електроником |
| 47 | Елементи вештачке интелигенције кроз примере и задатке | Берковиц Ивана | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Експертни системи Логички системи у техници Системи вештачке интелигенције |
| 48 | Енциклопедијски лексикон екологије и заштите животне средине | С. Радоњић, Х. Маркишић | Коло | Еколошко инжењерство |
| 49 | Енциклопедијски лексикон екологије и заштите животне средине | С. Радоњић, Х. Маркишић | Коло, Београд | Еколошко инжењерство |
| 50 | Фази логика и неуронске мреже | Перо Субашић | Техничка књига, Београд | Експертни системи Меко рачунарство Системи за подршку одлучивању |
| 51 | Физика | Сајферт В. | ТФ »М.Пупин«, Зрењанин | Физика Физика флуида Техничка физика |
| 52 | Геометрија за информатичаре | Ацкета Драган, Матић Кекић Снежана | Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Институт за математику, Нови Сад | Рачунарска графика 1 Рачунарска графика 2 |
| 53 | Геометријско моделирање : део И - ЛИНИЈЕ | Петар Кочовић | Београд : Микро књига | Рачунарско пројектовање |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|--|--------------------------------------|--|--|
| 54 | Градирање и рачунална конструкција одеће | М.Храстински | Загреб | Конструкција и моделовање одеће 1 Рачунарска конструкција одеће |
| 55 | Графичке комуникације у инжењерском пројектовању | Душко Летић ; Жељко Анђић, Ђерђ | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | Рачунарско пројектовање |
| 56 | Графичко обликовање и писмо | М. Недељковић, С. Недељковић | Београд | Теорија форме и дизајна |
| 57 | Граматица енглеског језика | Љубица Поповић, Љубица Мирић | Научна књига | Енглески језик 1 |
| 58 | Граматица енглеског језика кроз тестове | Љубица Поповић, Марина Поповић | Завет | Енглески језик 1 |
| 59 | Индустријски дизајн | Десница, Е., Николић, М. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Индустријски дизајн |
| 60 | Индустријски дизајн | Кузмановић, С. | ФТН, Нови Сад | Индустријски дизајн |
| 61 | Информацијска технологија | Бајгорић Нијаз | Универзитетска књига Мостар | Информатичке технологије |
| 62 | Информатичке технологије, е-публикација | Радосав Драгица | Технички факултет | Информатичке технологије |
| 63 | Иновације и предузетништво | Drucker, P. | Грмеч, Београд | Инжењерство и иновације Основе предузетништва Предузетништво |
| 64 | Интернет и његови алати | Cedeno N. превод:Радановић Љ. | Микро књига | Интернет алати и сервиси |
| 65 | ИНЖЕЊЕРСКА ГРАФИКА I, II – scenario u AutoCAD-u | Летић, Д., Десница, Е. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Рачунарско пројектовање |
| 66 | Инжењерска графика И | Душко Летић, Елеонора Десница | Технички факултет "Михајло Пупин" | CAD слободних форми |
| 67 | Инжењерска графика ИИ | Душко Летић, Елеонора Десница | Технички факултет "Михајло Пупин" | CAD слободних форми |
| 68 | Инжењерска графика за AutoCAD 2004/2005 | Летић, Д. | Компјутер библиотека, чачак | Рачунарско пројектовање |
| 69 | ИНЖЕЊЕРСКА ГРАФИКА ЗА AUTOCAD 2004/2005. | Летић, Д. | Компјутер библиотека, Чачак | Графичко моделирање |
| 70 | Инжењерске методе | Ламбић, М., Ђоћкало, Д. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Инжењерске методе Инжењерство и иновације |
| 71 | Итродуцтион то АутоЦАД 2013, 2Д анд 3Д Десигн | Алф Уарвуд | Публисхед бу Елсевиер | CAD слободних форми |
| 72 | Књига о предењу и пређама | С.Милосављевић, Т.Тадић, С.Станковић | Технолошко – металуршки факултет, Београд | Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 73 | Књига о предењу и пређама | С.Милосављевић, Т.Тадић, С.Станковић | Технолошко – металуршки факултет, Београд. | Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 74 | Конструисање, обликовање и дизајн – I, II део | Кузмановић, С., | Факултет техничких наука, Нови Сад. | Индустријски дизајн |
| 75 | Квалитет и интегрисани менаџмент системи | Павловић, Милан | ТФМП | Управљање квалитетом |
| 76 | Ликовно пројектирање одеће | М Винковић | Текстилно технолошки факултет - Загреб | Дизајн одеће 1 Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила Стилизација и људска фигура |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|--|--|--|--|
| 77 | Ликовно пројектирање одјеће | М. Винковић | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | Дизајн одеће 1 Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила Стилизација и људска фигура |
| 78 | Ликовно пројектирање одјеће | М. Винковић | Текстилно – технолошки факултет, Загреб | Дизајн одеће 1 Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила Стилизација и људска фигура |
| 79 | Линеарна алгебра и аналитичка геометрија | Зоран Стојаковић, Драгослав Херцег | Институт за математику, Нови Сад | Математика 1 |
| 80 | Мајстор за мултимедију | Vaughan T. | Компјутер библиотека | Интернет алати и сервиси Мултимедијални системи |
| 81 | Машине и апарати | Драгиша Толмач | Технички факултет "Михајло Пупин" | Машине и апарати Парни котлови Процесна постројења Пројектовање термотехничких и процесних система Транспортни системи |
| 82 | Машине и апарати : системи хидраулике и пнеуматике | Драгиша Толмач, Славица Првуловић, Александра Танасијевић | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | Машине и апарати |
| 83 | Машине и уређаји : решени задаци | Толмач, Д. | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | Машине и апарати |
| 84 | Машине и уређаји у одевној индустрији | Н. Михајловић | ВТТШ, Београд | Израда одеће Технологија производње одеће Технолошки процеси кројења одеће |
| 85 | Машине и уређаји-збирка решених задатака | Драгиша Толмач | Технички факултет "М. Пупин" | Машине и апарати |
| 86 | Машински елементи - Збирка задатака (Ауторизовани задаци за вежбе) | Толмач Драгиша, Десница Елеонора | Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин" | Основи машинских конструкција |
| 87 | Машинство у инжењерству заштите животне средине | Јанко Ходолич, Мирослав Бадида, Милан Мајерник, Душан Шебо | ФТН | Еколошко инжењерство Машинство у инжењерству заштите животне средине |
| 88 | Машинство у инжењерству заштите животнесредине | Јанко Ходолич, Мирослав Бадида, Милан Мајерник, Душан Шебо | факултет техничких наука, Нови Сад | Еколошко инжењерство |
| 89 | Математичка анализа - преглед теорије и задаци | Милан Меркле | Академска мисао, Београд | Математика 2 |
| 90 | Математика | Момчило Бјелица | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Математика 1 Математика 2 Математика 3 |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|--|----------------------------------|---|---|
| 91 | Међународно пословно финансирање | Јовановић Гавриловић, П. | Економски факултет, Београд | Међународне финансије |
| 92 | Механизми стројева за производњу одеће | Г. Николић | Текстилно-технолошки факултет, Загреб. | Израда одеће Технологија производње одеће Технолошки процеси кројења одеће |
| 93 | Меко рачунарство | Владимир Бртка | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Експертни системи Меко рачунарство Системи за подршку одлучивању |
| 94 | Менаџмент пројеката | Душко Летић | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Операциони и пројектни менаџмент |
| 95 | Менаџмент трендови | Сајферт З. Ђорђевић Д., Бешић Ц. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Економика предузећа Менаџмент трендови |
| 96 | Моћ пропорција | Ђ. Доци | Нови Сад | Теорија форме и дизајна |
| 97 | Мода данас | Тери Ђонс и Сузи Раштоа | Icons –Taschen | Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 |
| 98 | Мода данас | Тери Ђонс и Сузи Раштоа | Icons –Taschen | Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 |
| 99 | Њега текстила-1 дио | И. Сољачић, Т. Пушић | Текстилно Технолошки факултет, Загреб | Нега модних производа |
| 100 | Одело и оружје | П.Васић | Универзитет уметности | Дизајн одеће 1 Дизајн текстила Историја текстила и одеће Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила |
| 101 | Одело и оружје | П.Васић | Универзитет уметности, Београд | Дизајн одеће 1 Дизајн текстила Историја текстила и одеће Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Обликовање текстила |
| 102 | Операциони менаџмент | Dž. Hejzer, B. Render | Pearson, Prentice Hall, Центар за издавачку делатност Економског факултета, Београд | Операциони и пројектни менаџмент |
| 103 | Операциони менаџмент | Душко Летић | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Операциони и пројектни менаџмент |



Акредитација студијског програма

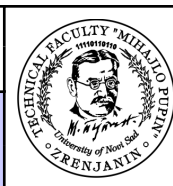
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|--|---|---|---|
| 104 | Општа хемија | Н. Перишић-Јањић, Т. Ђаковић-Секулић, С. Гацурић | Универзитет у Новом Саду ПМФ, Нови Сад | Хемија Хемијски принципи у инжењерству заштите животне средине |
| 105 | Органска хемија (за студенте текстилних технологија) | Н. Ђапић | Технички факултет "Михајло Пупин" | Хемија |
| 106 | Органске боје и пигменти | М.Р – Величковић, Д. Мијин | Технолошко – металуршки факултет, Београд. | Технике оплемењивања текстила |
| 107 | Основе економије | Грозданић Р., Ђорђевић Д. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Економика предузећа Основе економије |
| 108 | Основе функционисања савремене економије | Ђорђевић Д., Бешић Ц., Богетић С. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Економика предузећа Основе економије |
| 109 | Основе маркетинга | Ђорђевић Д., Ђоћкало Д. | ТФ М. Пупин, Зрењанин | Бизнис план Маркетинг |
| 110 | Основе оплемењивања текстила : Књига 1 - Припремни процеси и стројеви за оплемењивање | Иво Сољачић, Драго Катовић, Ана Марија Гранцарић | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | Нега модних производа |
| 111 | Основе оплемењивања текстила : Књига 3 - Процеси суhog оплемењивања текстила | Драго Катовић, Сандра Бисхоф Вукушић, Иво Сољачић, Ана Марија Гранцарић | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | Нега модних производа |
| 112 | Основе оплемењивања текстила, Књига 2 | А.М.Гранцарић и сар. | Текстилно – технолошки факултет, Загреб. | Технике оплемењивања текстила |
| 113 | Основе оплемењивања текстила, Књига 3 | Д. Катовић и сар. | Текстилно – технолошки факултет, Загреб. | Технике оплемењивања текстила |
| 114 | Основи машинских конструкција | Витас, Д. | Научна књига, Београд | Основи машинских конструкција |
| 115 | Основи машинства – збирка задатака | Николић, М., Грујин, С. | Технички факултет „М. Пупин, Зрењанин | Основи машинских конструкција |
| 116 | Основи науке о влакнима 1 | Р.С.Јовановић | Грађевинска књига | Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 117 | Основи производних технологија | Стојадиновић, С., Десница, Е., Пекез., Ј. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Основи машинских конструкција Технологија машиноградње |
| 118 | Појмовник : наука о заштити животне средине : [екологија и енвируологија] | Гордана Перовић | Агенција за рециклажу РС | Еколошко инжењерство |
| 119 | Појмовник : наука о заштити животне средине : [екологија и енвируологија] | Гордана Перовић | Агенција за рециклажу РС | Еколошко инжењерство |
| 120 | Пословна информатика, 8. издање | Станкић Раде | Економски факултет Универзитета у Београду | Информатичке технологије |
| 121 | Пословна математика, са примерима и задацима | Брановић, Ж. | Технички факултет "Михајло Пупин" | Финансијска математика Пословна математика |
| 122 | Пословно планирање | Ђорђевић, Д., Ђоћкало, Д. | ТФ "Михајло Пупин" Зрењанин | Бизнис план Маркетинг Основе финансија |
| 123 | Практикум из физике | Сајферт В. | ТФ »М.Пупин«, Зрењанин | Физика Техничка физика |
| 124 | Предење | С.Милосављевић | Технолошко – металуршки факултет, Београд | Механичка текстилна технологија |
| 125 | Преплетки кај ткаенините 1 дел | Б.Антић, К.Зафирова, А.Антић | Просветно дело, Скопје | Конструкција равних текстилних производа |
| 126 | Преплетки кај ткаенините 2 дел | Б.Антић, К.Зафирова, А.Антић | Просветно дело, Скопје | Конструкција равних текстилних производа |
| 127 | Прилог теорији и пракси сушења | Толмач, Д. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | Машине и апарати |
| 128 | Примена софтверских алата у одабраним поглављима из Операционих истраживања и Рачунарског пројектовања | Летић, Д., Липовац, Д., Јевтић, В., Срданов, Ђ. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Управљање пројектима |



Акредитација студијског програма

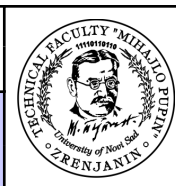
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|--|--|---|--|
| 129 | Принципи база података | Могин П., Луковић И. | Факултет техничких наука, Нови Сад | Базе података 1 Базе података 2 |
| 130 | Принципи пројектовања машина – збирка решених задатака | Десница, Е., Николић, М., Адамовић, Ж. | Технички факултет „М. Пупин, Зрењанин | Конструисање машина Основи машинских конструкција |
| 131 | Природна и хемијска протеинска влакна 3 | Р.С.Јовановић | Грађевинска књига | Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 132 | Процеси производње хемијских влакана | Р. Ћунко | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | Пројектовање текстилних производа |
| 133 | Процеси производње хемијских влака | Ружица Чунко | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | Текстилни материјали |
| 134 | Процеси производње одеје | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу | Историја текстила и одеје Израда одеје Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Рачунарска конструкција одеје Технологија производње одеје Технолошки процеси кројења одеје |
| 135 | Процеси производње одеје | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу. | Историја текстила и одеје Израда одеје Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Рачунарска конструкција одеје Технологија производње одеје Технолошки процеси кројења одеје |
| 136 | Процеси производње одеје | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Текстилно / Технолошки факултет Универзитета у Загребу. | Историја текстила и одеје Израда одеје Обликовање и технологије 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Рачунарска конструкција одеје Технологија производње одеје Технолошки процеси кројења одеје |
| 137 | Процесне машине и апарати - решени задаци | Толмач, Д. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | Машины и апарати |
| 138 | Производно процесни системи | Толмач, Д. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | Мерне технологије Пројектовање производних процеса Пројектовање технолошких система |
| 139 | Производно процесни системи – збирка решених задатака | Толмач Драгиша | Технички факултет "М. Пупин" | Пројектовање производних процеса |



Акредитација студијског програма

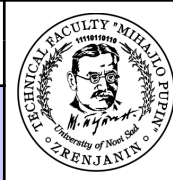
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|---|--|---|--|
| 140 | Пројектовање технолошких система – Производни Системи | Толмач, Д. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | Пројектовање производних процеса Пројектовање технолошких система |
| 141 | Пројектовање тканина | Јован Степановић, Божидар Антић | Технолошки факултет, Лесковац | Пројектовање текстилних производа |
| 142 | Рачунални сустави конструкцијске припреме у одјевној индустрији | Д. Рогале, С. Полановић | Свеучилишни уџбеник, Лумин | Израда одеће Конструкција и моделовање одеће 1 Рачунарска конструкција одеће |
| 143 | Рачунални сустави конструкцијске припреме у одјевној индустрији | Д. Рогале, С. Полановић | Текстилно-технолошки факултет Свеучилишта у Загребу. | Израда одеће Конструкција и моделовање одеће 1 Рачунарска конструкција одеће |
| 144 | Рачунални сустави конструкцијске припреме у одјевној индустрији | Д. Рогале, С. Полановић | Текстилно-технолошки факултет Загреб | Израда одеће Конструкција и моделовање одеће 1 Рачунарска конструкција одеће |
| 145 | Рачунарска графика | Цветковић Драган | ЦЕТ Београд | Рачунарска графика 2 |
| 146 | Рачунарска графика - експозиције у MathCAD-у | Летић Д., Берковић И., Кази Љ., Кази З. | Технички факултет "Михајло Пупин" | Рачунарска графика 1 |
| 147 | РАЧУНАРСКА ГРАФИКА И АНИМАЦИЈА – експозиције у Mathcad-у | Летић, Д. и др. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Графичко моделирање Моделовање и симулација Рачунарска пројектовање |
| 148 | РАЧУНАРСКА ГРАФИКА И АНИМАЦИЈА – Експозиције у Mathcad-у | Летић, Д., Берковић, И., Кази, З., Кази, Љ., Десница, Е. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Графичко моделирање Моделовање и симулација Рачунарска пројектовање |
| 149 | Развој Web апликација: Microsoft Visual Basic.netи ВебМикрософт Висуал Басиц.нетМикрософт Висуал Ц#.нет | Веб Ј. превод: Филиповић Р., Сокол Ј., Јемуовић Н. | ЦЕТ | Интернет алати и сервис |
| 150 | Развој и дизајн машина | Огњановић, М. | Машински факултет, Београд | Индустријски дизајн |
| 151 | Речник екологије и заштите животне средине | Димитрије Пешић | Грађевинска књига | Еколошко инжењерство |
| 152 | Речник екологије и заштите животне средине | Димитрије Пешић | Грађевинска књига, Београд | Еколошко инжењерство |
| 153 | Ресурси и екологија | Павловић Милан | Универзитет у Новом Саду, Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин | Еколошко инжењерство |
| 154 | Ресурси и екологија | Павловић Милан | Универзитет у Новом Саду, Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин | Еколошко инжењерство |
| 155 | Ријешени задаци из студија и анализе времена | Ш.Алтарац | Загреб | Студија рада у одевној индустрији |
| 156 | Синтетизована органска влакна | Р.С.Јовановић | Грађевинска књига | Текстилни материјали |
| 157 | Синтетизована органска влакна 4 | Р.С.Јовановић | Грађевинска књига | Пројектовање текстилних производа |
| 158 | Системи хидрауличних и пнеуматских машина | Толмач, Д., Радовановић, Љ. | Технички факултет "М. Пупин" | Машине и апарати |
| 159 | Системи квалитета – Стратегија менаџмента | Мајсторовић В. | ЈУСК, Београд | Управљање квалитетом |
| 160 | Системи вештачке интелигенције | Хотомски Петар | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Експертни системи Меко рачунарство Системи вештачке интелигенције Системи за подршку одлучивању |



Акредитација студијског програма

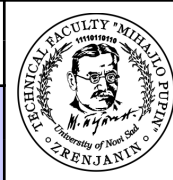
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|---|---------------------------------------|--|--|
| 161 | Стројарски Приручник | Бојан Краут | Техничка књига, Загреб | Машинско инжењерство у пракси Основи машинских конструкција |
| 162 | Структура и пројектовање тканина | М.Николић | Технолошко – металуршки факултет, Београд | Конструкција равних текстилних производа Пројектовање текстилних производа |
| 163 | Структура и пројектовање тканина | Миланка Д. Николић | Технолошко-металуршки факултет, Београд | Конструкција равних текстилних производа Пројектовање текстилних производа |
| 164 | Структура и својства влакана | Р.С.Јовановић | Технолошко – металуршки факултет, Београд | Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 165 | Студиј рада | Таборшак Д. | Техничка књига, Загреб | Студија рада у одевној индустрији |
| 166 | Штампање 1 део | Р.Трајковић, П.Живковић | Технолошко – металуршки факултет, Београд | Технике оплемењивања текстила |
| 167 | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање | Д.Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец, 2010. | Израда одеће Конструкција и моделовање одеће 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Рачунарска конструкција одеће |
| 168 | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу | Израда одеће Конструкција и моделовање одеће 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Рачунарска конструкција одеће |
| 169 | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец | Израда одеће Конструкција и моделовање одеће 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Рачунарска конструкција одеће |
| 170 | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец. | Израда одеће Конструкција и моделовање одеће 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Рачунарска конструкција одеће |
| 171 | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Текстилно – технолошког факултета у Загребу | Израда одеће Конструкција и моделовање одеће 1 Обликовање и технологије 2 Обликовање и технологије 3 Рачунарска конструкција одеће |
| 172 | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање Свеучилишни уџбеник | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец | Историја текстила и одеће |



Акредитација студијског програма

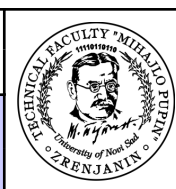
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|---|-------------------------------------|--|--|
| 173 | Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИИ допуњено издање, Свеучилишни уџбеник | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | екстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец. | Обликовање и технологије 1 |
| 174 | Технике конструирања и моделирање одјеће | Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински | Текстилно-технолошки факултет Свеучилишта у Загребу | Рачунарска конструкција одеће |
| 175 | Технологија апретуре текстила | Л.Стојковић, Б.Илић | ВТТШ, Београд | Нега модних производа |
| 176 | Технологија израде одеће 1 део | Ц. Трајковић | Технолошки факултет, Лесковац | Технологија производње одеће Технолошки процеси кројења одеће |
| 177 | Технологија израде одеће 1 део | Ц. Трајковић | Технолошки факултет, Лесковац, | Технологија производње одеће Технолошки процеси кројења одеће |
| 178 | Технологија израде одеће 2 део | Ц. Трајковић | Технолошки факултет, Лесковац | Технологија производње одеће Технолошки процеси кројења одеће |
| 179 | Технологија конфекције – збирка решених задатака са основама теорије | Ц. Трајковић | Технолошки факултет, Лесковац | Израда одеће Технологија производње одеће Технолошки процеси кројења одеће |
| 180 | Технологија нетканог текстила | С.Шуњка, В.М.Петровић | Технички факултет "М.Пупин", Зрењанин. | Механичка текстилна технологија |
| 181 | Технологија плетења | М.Петровић | Технички факултет "М.Пупин" | Конструкција равних текстилних производа Механичка текстилна технологија Обликовање текстила Пројектовање текстилних производа Технологија плетења Текстилни материјали |
| 182 | Технологија плетења | В.М.Петровић | Технички факултет "М.Пупин", Зрењанин. | Конструкција равних текстилних производа Механичка текстилна технологија Обликовање текстила Пројектовање текстилних производа Технологија плетења Текстилни материјали |
| 183 | Технологија плетења | В.М.Петровић | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Конструкција равних текстилних производа Механичка текстилна технологија Обликовање текстила Пројектовање текстилних производа Технологија плетења Текстилни материјали |
| 184 | Технологија плетења | В.Петровић | Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин | Конструкција равних текстилних производа Механичка текстилна технологија Обликовање текстила Пројектовање текстилних производа Технологија плетења Текстилни материјали |



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|--|--|--|--|
| 185 | Технологија плетења | Василије Петровић | Технички факултет, Зрењанин | Конструкција равних текстилних производа Механичка текстилна технологија Обликовање текстила Пројектовање текстилних производа Технологија плетења Текстилни материјали |
| 186 | Технологија плетења 1 део | В. Петровић | Технички факултет, Зрењанин. | Пројектовање текстилних производа |
| 187 | Технологија плетења 1 део | Војислав Глигоријевић | Технолошки факултет, Лесковац | Пројектовање текстилних производа |
| 188 | Технологија плетења II део | В. Глигоријевић | Технолошки факултет, Лесковац | Технологија плетења |
| 189 | Технологија плетења III део | В. Глигоријевић | Технолошки факултет, Лесковац. | Технологија плетења |
| 190 | Технологија предења | С.Шуња | Технички факултет "М.Пупин", Зрењанин. | Механичка текстилна технологија |
| 191 | Технологија производње одјеће са студијем рада | Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински | Технички факултет универзитета у Бихаћу | Израда одеће Студија рада у одевној индустрији Технологија производње одјеће Технолошки процеси кројења одјеће |
| 192 | Технологија ткања | Б. Антић, Ј. Степановић | Технолошки факултет, Лесковац | Механичка текстилна технологија Обликовање текстила Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 193 | Технологија ткања | Б. Антић, Ј.Степановић | Технолошки факултет Лесковац | Механичка текстилна технологија Обликовање текстила Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 194 | Технологија ткања | Б.Антић, Ј.Степановић | Технолошки факултет, Лесковац | Механичка текстилна технологија Обликовање текстила Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 195 | Технологија ткања | С.Шуња, В.Ђекић | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Механичка текстилна технологија Обликовање текстила Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 196 | Технологија ткања | С.Шуња, В.Ђекић | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин. | Механичка текстилна технологија Обликовање текстила Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 197 | Технолошки процеси производње одјеће | Б. Кнез | Технолошко – текстилни факултет, Загреб | Технологија производње одјеће Технолошки процеси кројења одјеће |
| 198 | Текстилна влакна | М. Џекић | Технолошки факултет, Лесковац | Пројектовање текстилних производа |
| 199 | Текстилни материјали | П. Шкундрић | Технолошко - металуршки факултет, Београд | Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |



Акредитација студијског програма



ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|---|--|---|--|
| 200 | Текстилни материјали | Р. Чунко, Е. Пезељ | Текстилно – технолошки факултет, Загреб | Пројектовање текстилних производа Текстилних материјали |
| 201 | Теорија и технологија бојења текстилног материјала | Д.Џокић | Технолошко – металуршки факултет, Београд. | Технике оплемењивања текстила |
| 202 | Теорија и технологија оплемењивања текстила бојењем и штампањем | М.Новаковић | БМГ, Београд. | Технике оплемењивања текстила |
| 203 | Теорија и технологија оплемењивања текстила хемијском дорадом | М.Новаковић, Д. Ђокић, С. Ђорђевић | БМГ, Београд, | Технике оплемењивања текстила |
| 204 | Теорија пројектовања система – Пројектовање, Инвестиције, Реинжењеринг, | Толмач, Д., Првуловић, С., Радовановић, Љ. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | Пројектовање производних процеса |
| 205 | Теорија пројектовања технолошких система са примерима из праксе | Толмач, Д. | Технички факултет "М. Пупин" | Пројектовање производних процеса |
| 206 | Теорија форме | К. Богдановић, Б. Бурић | Београд | Теорија форме и дизајна |
| 207 | Уметност и техника ручног ткања | М.Николић | Наука и уметност, Београд | Обликовање текстила |
| 208 | Управљање пројектима - методе и софтвер | Летић, Д., Јевтић, В. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Управљање пројектима |
| 209 | Управљање пројектима – методе и софтвер | Д. Летић, В. Јевтић | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | Операциони и пројектни менаџмент |
| 210 | Управљање пројектом | Јовановић, П. | Графослог, Београд | Управљање пројектима |
| 211 | Управљање технолошким развојем | Леви - Јакшић, М. | ФОН, Београд | Инжењерство и иновације |
| 212 | Увод у информатику | Радосав Драгица | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | Информатичке технологије |
| 213 | Увод у ликовне уметности | П. Васић | Београд | Теорија форме и дизајна |
| 214 | Увод у ликовну културу | К. Богдановић | Београд | Теорија форме и дизајна |
| 215 | Увод у пословно планирање | Ђорђевић Д., Анђић Ж. | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин | Бизнис план Финансијски менаџмент Међународне финансије Основе финансија Управљање инвестицијама |
| 216 | Увод у програмски језик BASIC | Радосав Драгица, Барбарић Марјана | Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин | Информатичке технологије |
| 217 | Увод у теорију сушења са примерима из праксе : процесна постројења | Толмач, Д. | Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин | Машине и апарати Процесна постројења |
| 218 | Везови и конструкција тканина листовног ткања | В.Орешковић, Ј.Хађина | ВТТШ, Бихаћ | Конструкција равних текстилних производа Пројектовање текстилних производа |
| 219 | Везови плетива | Ласић В. | ТШ, Загреб | Конструкција равних текстилних производа Пројектовање текстилних производа |
| 220 | Везови плетива | Ласић В. | Загреб | Конструкција равних текстилних производа Пројектовање текстилних производа |
| 221 | Вјежбе из процеса оплемењивања текстила | Иво Сољачић, Ана Марија Гранцарић | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | Нега модних производа |
| 222 | Влакна | М.Ристић | Технолошки факултет, Бања Лука | Пројектовање текстилних производа Текстилни материјали |
| 223 | Задачи и вежбе из опште и неорганске хемије | Н. Глинка | Научна књига, Београд. | Хемија |

| | | |
|--|---|--|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ |  |
| | Акредитација студијског програма ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ Одевно инжењерство | |

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

| Ред. бр. | Наслов | Аутор-и | Издавач | Предмет-и |
|----------|---|--|---------------------------------------|--|
| 224 | Заштита животне средине | Кубуровић М., Петров А. | СМЕИТС и Машински факултет у Београду | Еколошко инжењерство Процесни апарати за заштиту околине Технички системи у заштити квалитета вода и ваздуха |
| 225 | Збирка решених задатака из из финансијске и актуарске математике | Кочовић, Ј., Ракоњац-Антић, Т. | Економски факултет, Београд | Финансијска математика |
| 226 | Збирка задатака из електротехнике са електроником | Одацић Б., Сајферт В., Керлета В. | ТФ Михајло Пупин | Електротехника са електроником |
| 227 | Збирка задатака из физике | Сајферт В. | ТФ »М.Пупин«, Зрењанин | Физика Физика флуида Техничка физика |
| 228 | Збирка задатака из механизма и аутоматизације стројева у одјевној технологији | Г.Николић, Ж.Шомођи | Текстилно-технолошки факултет, Загреб | Технологија производње одеће Технолошки процеси кројења одеће |
| 229 | Збирка задатака из Основа Конструисања | Зоран Савић, Милосав Огњеновић, Момчило Јанковић | Београд : Научна књига | Основи машинских конструкција |
| 230 | Збирка задатака из теорије полинома | Радослав Димитријевић | Друштво математичара Србије, Београд | Математика 1 |
| 231 | Збирка задатака за информатичке технологије | Д.Радосав, М.Пардањац, В.Огњеновић | Технички факултет „М.Пупин“, Зрењанин | Информатичке технологије |

**Акредитација студијског програма**

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 11. Контрола квалитета

Технички факултет "Михајло Пупин" у Зрењанину је донео и реализује Стратегију квалитета, којом су обухваћени наставни процес, управљање установом, ненаставним активностима и условима рада и студирања. Ова стратегија је доступна јавности.

Квалитет студијских програма основних, дипломских – мастер и докторских студија обезбеђује се: утврђивањем и правовременим дефинисањем, систематским праћењем и континуираним усавршавањем сваког појединог студијског програма који реализује Факултет и његове усклађености са Стратегијом квалитета, а нарочито: структуре и садржаја студијског програма у погледу односа општеакадемских, научно-стручних и стручно- апликативних предмета, радног оптерећења студената израженог у ЕСПБ бодовима, исхода и квалификација које добијају студенти када заврше студије, могућности за запошљавање и даље школовање; савремености и међународне усаглашености студијских програма, услова уписа студената, оцењивања и напредовања студената.

Студенти имају активну улогу у доношењу и спровођењу стратегије обезбеђења квалитета. Посебно је значајна оцена квалитета наставног процеса која се утврђује анкетирањем студената.

Самовредновање је саставни део стратегије обезбеђења квалитета и спроводи се најмање једном у интервалу од три године. У поступку самовредновања разматра се и оцена студената о квалитету наставног процеса.

Сви запослени на Факултету, свако у свом домену рада, доприноси реализацији утврђене стратегије.

Ради континуираног обезбеђења квалитета Факултет је, у складу са чл. 120. свог Статута, образовао Одбор за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију програма (скр. Одбор за квалитет), из реда наставника, сарадника и ненаставног особља, уз активно укључивање студената.

Руководство Факултета и Одбор за квалитет стално надзиру реализацију наставног процеса, односно, на основу резултата добијених применом упитника за вредновање квалитета наставе, испита, успешности студија, квалитета уџбеника и других наставних средстава, утврђују програм унапређења и континуираног побољшања квалитета.

Прилог 11.1 - Извештај о резултатима самовредновања студијског програма

[Документ у прилогу: Извештај о резултатима самовредновања високошколске установе \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 11.2 - Јавно публикован документ - Политика обезбеђења квалитета

[Документ у прилогу: Јавно публикован документ - Политика обезбеђења квалитета \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 11.3 - Правилник о уџбеницима

[Документ у прилогу: Општи акт о уџбеницима \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 11.4 - Извод из Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет

[Документ у прилогу: Извод из Статута установе којим се регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет \(CTRL + леви клик\)](#)

Прилог 11.5 - Документација о самовредновању

[Документ у прилогу: Анкете студената о квалитету наставног процеса \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Анкете студената \(CTRL + леви клик\)](#)



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 11. - Контрола квалитета

Табела 11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета

| Р.бр. | Име и презиме | Звање |
|-------|-----------------------|-------------------|
| 1 | Дејан Ђорђевић | Редовни професор |
| 2 | Дијана Каруовић | Доцент |
| 3 | Драган Ђоћкало | Ванредни професор |
| 4 | Елеонора Десница | Доцент |
| 5 | Ерика Елевен | Асистент |
| 6 | Ивана Берковић | Редовни професор |
| 7 | Јасмина Пекез | Асистент |
| 8 | Љиљана Радовановић | Доцент |
| 9 | Марко Симић | Асистент |
| 10 | Надежда Љубојев | Доцент |
| 11 | Слободан Стојадиновић | Редовни професор |
| 12 | Снежана Филип | Асистент |
| 13 | Станислава Синђелић | Асистент |
| 14 | Василије Ковачев | Ванредни професор |
| 15 | Војин Керлета | Асистент |
| 16 | Золтан Кази | Асистент |
| 17 | Ерика Хорват Антал | Ненаставно особље |
| 18 | Вера Јокић | Ненаставно особље |
| 19 | Анита Милосављевић | Студент |
| 20 | Мирослав Томић | Студент |
| 21 | Петар Војновић | Студент |



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 12. Студије на даљину

Нису предвиђене.