



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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:

ОДЕВНО ИНЖЕЊЕРСТВО

МАСТЕР 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>	13
<u>Конструкција и моделовање одеће 2</u>	13
<u>Технолошки процеси дораде одеће</u>	14
<u>Методологија истраживачког рада</u>	15
<u>Уникатна производња модне одеће</u>	16
<u>Усмена комуникација на енглеском језику</u>	17
<u>Писмена комуникација на енглеском језику</u>	18
<u>Технолошки процеси шивења одеће</u>	19
<u>Предузетништво</u>	20
<u>Модна колекција</u>	21
<u>Испитивање текстилних материјала и производа</u>	22
<u>Пројектовање одевних процеса</u>	23
<u>Менаџмент</u>	24
<u>Студијски истраживачки рад</u>	25
<u>CAD/CAM у одевној индустрији</u>	26
<u>Методе управљања и одлучивања</u>	27
<u>Модни дизајн - колекција 3</u>	28
<u>Инжењерско пројектовање одеће</u>	29
<u>5.2А Спецификација стручне праксе</u>	30
<u>5.2Б Спецификација завршног рада</u>	31
<u>5.3 Листа изборних предмета</u>	31
<u>Извештај о параметрима студијског програма</u>	32
<u>06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма</u>	35
<u>07. Упис студената</u>	37



Садржај

<u>7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години</u>	37
<u>08. Оцењивање и напредовање студената</u>	38
<u>8.1 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму</u>	38
<u>09. Наставно особље</u>	39
<u>9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави</u>	40
<u>Адамовић Ж. Живослав</u>	42
<u>Ђоћкало Ж. Драган</u>	44
<u>Ивин Н. Драгица</u>	46
<u>Ковачев С. Василије</u>	48
<u>Николић С. Милан</u>	49
<u>Петровић М. Василије</u>	51
<u>Радовановић З. Љиљана</u>	53
<u>Сајферт Д. Звонко</u>	55
<u>Тоболка К. Ерика</u>	57
<u>Ујевић С. Дарко</u>	59
<u>9.1 Листа наставника ангажованих на студијском програму</u>	61
<u>9.2 (додатак)</u>	63
<u>9.3 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму</u>	64
<u>9.4 Листа сарадника ангажованих на студијском програму</u>	65
<u>9.4 (додатак)</u>	66
<u>6.5 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима</u>	67
<u>10. Организациона и материјална средства</u>	69
<u>10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму</u>	70
<u>10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм</u>	71
<u>10.5 Покривеност обавезних предмета литературом која се налази у библиотеци или је има у продаји</u>	74
<u>10.2 Листа опреме за извођење студијског програма</u>	78
<u>10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму</u>	83



Садржај

<u>11. Контрола квалитета</u>	_____	89
<u>11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета</u>	89
<u>12. Студије на даљину</u>	_____	91



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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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	Мастер академске студије
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	60
Стручни назив, скраћеница	Мастер инжењер технологије, Маст. инж. технол.
Дужина студија	1
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	16
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм	16
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**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 00. Увод

Пратећи потребе привреде за кадровима који се оспособљавају на студијском програму мастер академских студија Одевна технологија, у постојећи студијски програм унете су одговарајуће мање измене које се углавном односе на промену распореда постојећих предмета 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 Lectra 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 мастер академских студија Одевна технологија измењен у сада предложен: мастер академских студија 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.

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 - мастер обухвата мастер студије из поља техничко - технолошких наука на Универзитету у Новом Саду, које се изводи на техничком факултету «Михајло Пупин» у Зрењанину.

Овај студијски програм настао је као резултат усаглашавања програма постојећих образовних профила са стандардима за акредитацију, у настојању да се обезбеди континуитет и квалитет образовања у области Текстилно одевних наука и дизајна на Техничком факултету «Михајло Пупин» у Зрењанину. Иначе, текстилно и одевно инжењерство почело је да се изучава на Техничком факултету «Михајло Пупин» 1987. године на инжењерском профилу Дипломирани инжењер текстилно – машинске струке и то по први пут на Универзитету у Новом Саду. Од тада је вршен већи број прилагођавања овог образовног профила захтевима које је наметао развој и потребе за кадровима текстилне и одевне индустрије. У том временском периоду развијани су следећи образовни профили: Дипломирани инжењер текстилно – информатичке струке, Дипломирани инжењер са усмерењима за Конструкцију одеће, Технологију израде одеће и Менаџмент модне индустрије. Задњи, а тренутно актуелни образовни профил Дизајн и пројектовање текстила и одеће је делимично прилагођен стандардима за акредитацију пре две године и као такав прихваћен од стране Универзитета у Новом Саду.

У креирању студијског програма мастер академских студија Одевно инжењерство у обзир су посебно узети захтеви одевне индустрије за профилем кадрова који се одмах могу укључити у савремене токове пословања. У првом реду уведена је Стручна пракса. Садржај већег броја наставних предмета прилагођен је реалним потребама модне и одевне индустрије сагласно новим условима који су настали њеним реструктурирањем.



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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Могућности запошљавања студената који заврше овај студијски програм су велике јер је производња одеће и модних производа уједно и једна од најјачих привредно-извозна грана у Републици Србији. Тако једна од најновијих немачких инвестиција у самом Зрењанину, која је већ реализована кроз прву фазу производње у којој је запослен и већи број наших дипломираних студената, предвиђа у скорој будућности и запошљавање око 1.500 радника.

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 01. Структура студијског програма

Студијски програм у трајању од једне године (два семестра) мастер академских студија Одевно инжењерство надовезује се на четворогодишње основне академске студије Одевно инжењерство. Укупна вредност студија је 60 ЕСПБ, односно 60 ЕСПБ по једној години студија. Студије обухватају 6 обавезних предмета, 8 изборних предмета, 1 стручне праксе и завршни (дипломски мастер) рад. Четири изборне позиције са два понуђених предмета омогућавају студенту да бирањем сам, у одређеној мери, прилагоди студијски програм својим жељама и склоностима. Настава се на предавањима изводи фронтално, углавном уз употребу рачунара, где је то потребно. Вежбе се изводе у комбинацији аудиторних и рачунарских, у адекватно томе припремљеним учионицама. Наставни материјал је у одређеној мери доступан студентима преко локалне рачунарске мреже Факултета и преко Интернета. Поред тога, предвиђен је и самосталан рад студената, који се реализује у виду израде семинарских радова, пројеката и студијског истраживачког рада.

Структуру студијског програма чини подручје са обавезним предметима и са подручје са изборним предметима на четири изборне позиције.

Просечно оптерећење студената по овом студијском програму износи 675 часова годишње или просечно 22,5 часова недељно.

Студент при завршетку студија израђује завршни мастер рад који репрезентује материју изучавану током студирања, одсликава стечена теоријска знања, а обухвата обраду практичне проблематике, пружа решења у одређеној конкретној области, уз примену квантитативних метода и модела.

Студент по завршетку ових студија стиче звање Мастер инжењер технологије-текстилта и дизајна (Маст. инж. технол.), а студенти који изаберу групу предмета са изборних позиција 1, 2, 3, и 4: Технолошки процеси шивења одеће, Инжењерско пројектовање одеће, Модни дизајн - колекција 3 и и Модна колекција стичу право да им се у додатку дипломе нагласи уже стручна оспособљеност за Индустијски дизајн модних производа.

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

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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 02. Сврха студијског програма

Сврха мастер академских студија Одевног инжењерства је образовање Мастер инжењера технологије-текстилства и дизајна са одговарајућим научним, стручним и практичним компетенцијама у тој области.

Сврха студијског програма је:

1. образовање Мастер инжењера технологије-текстилства и дизајна који поседује савремена, високотехнолошка знања која се захтевају у модној и одевној индустрији, где реализација истраживачких и развојних пројеката подразумева решавање практичних проблема уз коришћење савремених достигнућа у модној и одевној индустрији.
2. образовање Мастер инжењера технологије-текстилства и дизајна – истраживача, са познавањем методологије научно истраживачког рада који се касније даље може усавршавати у научно – истраживачком раду на универзитетима и научним институтима који се баве модном и одевном технологијом.

Мастер академске студије осмишљене су тако да на целовит и продубљен начин оспособљавају студенте који ће моћи да нађу посао како у привреди тако и у средњим стручним школама.

Сврха реализације студијског програма јесте да се широј заједници омогући остваривање права на квалитетно образовање стручњака у области одивног инжењерства.

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 \(CTRL + леви клик\)](#)



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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 03. Циљеви студијског програма

Основни циљ је специјализовано образовање у области одевног инжењерства које се надовезује на образовне садржаје са основних академских студија Одевног инжењерства у четворогодишњем трајању.

Мајстер академске студије студентима треба да омогуће развијање способности самосталног теоријског и критичког мишљења, као и дубље синтетичке увиде у целину интердисциплинарних подручја. Задаци студија реализују се у оквиру обавезних и изборних предмета тако да сваки са свог научног аспекта доприноси систематском развоју стручног мишљења, анализе и закључивања.

Оспособљава студенте за конкретан рад стицањем одговарајућих стручних способности за професионално деловање. Циљеви студијског програма су: усвајање напредних знања из области одевног инжењерства, оспособљавање студената за решавање проблема применом стечених вештина, оспособљавање студената за тимски рад, стварање способности код студената за рад на интердисциплинарним пројектима, оспособљавање студената за самосталан научни рад и примену научних и стручних знања у пракси из области Текстилно одевних наука и Индустијског дизајна модних производа.

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

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



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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

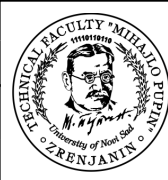
Одевно инжењерство

Стандард 04. Компетенција дипломираних студената

Компетенције које студент стиче завршетком мастер академских студија Одевно инжењерство јесу способности за наставак научно – истраживачког рада на докторским студијама, али пре свега могућности запошљавања у јавном и приватном сектору у домену одевног инжењерства. Завршетком студија студент стиче способност самосталног бављења научним радом и решавања комплексних проблема у подручју одевног инжењерства, који укључују аналитички начин размишљања, темељна знања из подручја одевног инжењерства, познавање дизајна одеће и текстила, производње уникатне модне одеће као и способност решавања различитих проблема у тој области. Студенти су оспособљени да воде, креирају и развијају нове технолошке процесе и производе из области одевног инжењерства. Студенти располажу и свим неопходним знањима и вештинама која им омогућавају примену оригиналних идеја и непосредно укључивање у научно – истраживачки рад. Студенти су обучени да прихвате најновије резултате научно – технолошког прогреса и користе савремене методе рада. Такође, студенти стичу обимно интердисциплинарно познавање различитих области примене одевног инжењерства, чиме се знатно повећава обим послова којима се свршени студент може професионално бавити.

Прилог 04.1 - Додатак дипломе

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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. Курикулум

Студијски програм у трајању од једне године (два семестра) мастер академских студија Одевно инжењерство надовезује се на четворогодишње основне академске студије Одевно инжењерство. Укупна вредност студија је 60 ЕСПБ, односно 60 ЕСПБ по једној години студија. Студије обухватају 5 обавезних предмета, 8 изборних предмета, 1 стручне праксе, студијски истраживачки рад и завршни (дипломски мастер) рад.

Четири изборне позиције са два понуђена предмета омогућавају студенту да бирањем сам, у одређеној мери, прилагоди студијски програм својим жељама и склоностима. Структуру студијског програма чини подручје са обавезним предметима и са изборним предметима на четири изборне позиције. Студент по завршетку ових студија стиче звање Мастер инжењер технологије-текстилства и дизајна (Маст. инж. технол.).

Саставни део курикулума овог студијског програма је стручна пракса, која се реализује у одговарајућим научно-истраживачким установама, у организацијама за обављање иновационе активности, у организацијама за пружање инфраструктурне подршке иновационој делатности, у привредним друштвима и јавним установама. Стручном праксом координира задужени наставник.

Прилог 05.1 - Распоред часова

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

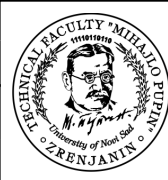
[Документ у прилогу: Распоред часова за мастер студије 2013/14 \(CTRL + леви клик\)](#)

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

[Документ у прилогу: Књига предмета за студије II 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

МАСТЕР 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	60	46

Изборност и класификација предмета

Мастер академске студије		
Ознака	Назив	% Изб. (>=30%)
МТТ	Одевно инжењерство	43.33

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

МАСТЕР 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	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА											
1	MTTL01	Изборна позиција 1 (бира се 1 од 2)	1		ИБ	2	2	0	0	0	6
	DAS116	Технолошки процеси шивења одеће	1	НС	И	2	2	0	0	0	6
	OAS094	Предузетништво	1	ТМ	И	2	2	0	0	0	6
2	DAS066	Конструкција и моделовање одеће 2	1	НС	О	2	2	0	0	0	4
3	MTTL02	Изборна позиција 2 (бира се 1 од 3)	1		ИБ	1	1	0	0	0	2
	DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	1	СА	И	1	1	0	0	0	2
	DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	1	СА	И	1	1	0	0	0	2
	DAS118	Модна колекција	1	СА	И	1	1	0	0	0	2
4	DAS117	Технолошки процеси дораде одеће	1	НС	О	1	2	0	0	0	4
5	DLS032	Методологија истраживачког рада	1	НС	О	2	2	0	0	0	4
6	DAS024	Уникатна производња модне одеће	1	АО	О	3	2	0	0	0	4
7	DAS020	Испитивање текстилних материјала и производа	2	АО	О	1	2	0	0	0	4
8	DAS047	Пројектовање одевних процеса	2	НС	О	2	2	0	0	0	4
9	DLS112	Стручна пракса	2	СА	О	0	0	0	0	4	2
10	OAS060	Менаџмент	2	ТМ	О	3	2	0	0	0	7
11	MTTL03	Изборна позиција 3 (бира се 1 од 2)	2		ИБ	3	2	0	0	1	6
	DAS030	Методе управљања и одлучивања	2	СА	И	3	2	0	0	1	6
	DAS115	Модни дизајн - колекција 3	2	ТМ	И	3	2	0	0	1	6
12	MTTL04	Изборна позиција 4 (бира се 1 од 2)	2		ИБ	1	1	0	0	0	4
	DAS001	CAD/CAM у одевној индустрији	2	НС	И	1	1	0	0	0	4
	DAS048	Инжењерско пројектовање одеће	2	НС	И	1	1	0	0	0	4
13	DAS126	Студијски истраживачки рад	2	СА	О	0	0	2	0	0	1
14	DAS096	Завршни рад ТТ (М. Sc. рад)	2	СА	О	0	0	0	0	2	8
Укупно часова активне наставе:						43					
										Укупно ЕСПБ:	60



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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Одевно инжењерство
Мастер академске студије
Спецификација предмета



Акредитација студијског програма

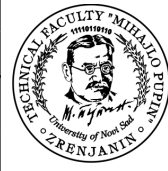
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:	Конструкција и моделовање одеће 2				
Ознака предмета: DAS066					
Број ЕСПБ: 4					
Наставник: Ујевић С. Дарко					
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>Упознавање с карактеристикама конструкцијске припреме; важност употребе адекватних норми и стандарда; поступци утврђивања телесних мера и употреба истих при конструкцији спортске и радне одеће.</p> <p>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 спортске и радне одеће.</p>					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти су способни да самостално примене технике конструкције и моделовања при изради спортске и радне одеће сагласно захтевима производње.					
3. Садржај/структура предмета:					
<p>Теоријска настава: Стандарди и норме; теорија кроја; антропометријске карактеристике и грађа тела; конструкција спортске и радне одеће (одећа од тканина, плетенина, коже и крзна, повећавање и смањивање одеће, кројне слике). Методолошки приступ и технике моделовања одеће; моделовање спортске и радне одеће (одећа од тканина, плетенина, коже и крзна). Конструкција и моделовање спортске и радне одеће. Примена напредних функција софтвера Modaris за конструкцију, моделовање и градирање кројева. Примена напредних функција софтвера Diamino за уклапање кројева одеће у кројне слике. Примена напредних функција софтвера JustPrint i VigiPrint за исцртавање кројева одеће, варијанти и кројних слика.</p> <p>Практична настава: Кроз вежбе студенти обрађују технике конструкције и моделовања женске и мушке одеће на традиционалан начин и радом са напредним функцијама софтвера Modaris као и уклапање кројних слика на традиционалан начин и применом напредних функција софтвера Diamino. Рад са напредним функцијама софтвера JustPrint i VigiPrint за исцртавање кројева одеће, варијанти и кројних слика.</p>					
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	
Колоквијум		Да	50.00	Усмени део испита	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Конструкција и моделирање одјеће, ИИИ допуњено издање		Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец	2010
2,	М.Храстински	Градирање и рачунална конструкција одјеће		Загреб	2000
3,	Д. Рогале, С. Полановић	Рачунални састави конструкцијске припреме у одјевној индустрији		Текстилно-технолошки факултет Загреб	1996



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Технолошки процеси дораде одеће			
Ознака предмета: DAS117					
Број ЕСПБ: 4					
Наставник: Ујевић С. Дарко					
Статус предмета: О					
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:	
1	2	0	0	0	
Предмети предуслови Нема					
1. Образовни циљ:					
СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ВАЖНОСТИ ПРАВИЛНЕ УПОТРЕБЕ АДЕКВАТНИХ МАШИНА И УРЕЂАЈА ПРИ ДОРАДИ ОДЕЋЕ КАО И О ВАЖНОСТИ МЕЂУФАЗНЕ КОНТРОЛЕ У ТОКУ ДОРАДЕ.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
СТУДЕНТИ СУ ОСПОСОБЉЕНИ ЗА ПРИМЕНУ ПРОИЗВОДНИХ ПОСТУПАКА ДОРАДЕ ОДЕЋЕ САГЛАСНО ПРОИЗВОДНИМ ЗАХТЕВИМА. СТУДЕНТИ САВЛАДАВАЈУ СВЕ ТЕХНОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И СВЕ ВРСТЕ МАШИНА У ТЕХНОЛОШКИМ ПРОЦЕСИМА ДОРАДЕ ОДЕЋЕ.					
3. Садржај/структура предмета:					
ТЕОРИЈСКА НАСТАВА: Карактеристике техничке припреме и техничке документације за дораду одеће. Припрема одевних предмета за технолошки процес дораде. Машине и уређаји у доради за пеглање одеће. Нашивање дугмади. Састављање и комплетирање одеће. Разврставање одеће. Завршна контрола одеће. Опремање одеће. Транспорт одевних предмета у складиште готове робе. Складиштење одеће. Практична настава: Кроз вежбе (и колоквијум) студенти обрађују конкретне примере из технолошких процеса дораде 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	
				Обавезна	
				Поена	
				Да	
				20.00	
				Да	
				30.00	
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	Машине 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

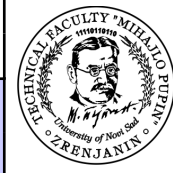
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:	Методологија истраживачког рада				
Ознака предмета: DLS032					
Број ЕСПБ: 4					
Наставници:					
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>1. Да студенти схвате да у истраживању образовних процеса постоји више методолошких школа, теорија и парадигми. Од прихваћеног методолошког приступа зависиће карактеристике и врсте научно истраживачког рада.</p> <p>2. Развијање уверења да се научна сазнања у истраживању образовних појава најчешће исказују у одређеном степену вероватноће (асимпатичност) и да се често ове појаве и не могу објаснити већ само разумети.</p> <p>3. Стицање знања о томе да постоје различите врсте истраживања и да избор одрђене врсте зависи од природе проблема који се истражује.</p> <p>4. Да се студенти упознају са основним истраживачким методама, да правилно процене које метода одговара одређеном проблему истраживања, као и да се оспособе за њихово коришћење.</p> <p>5. Оспособљавање студената да пројектују истраживачки рад, развијање знања и умења да се постави проблем, формулишући релевантне хипотезе као и да правилно поставе структуру истраживачког рада.</p>					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
<p>1. Студент ће моћи да изабере одговарајући методолошки концепт у истраживању конкретних истраживачких проблема.</p> <p>2. Разумеће сложеност, динамичност и истраживачких процеса.</p> <p>3. Упознаће врсте и карактеристике различитих истраживања.</p> <p>4. Студент ће умети да примени одговарајуће истраживачке методе.</p> <p>5. Студент ће бити оспособљен да изради различите пројекте истраживачког рада и правилно методолошки постави структуру завршног рада.</p>					
3. Садржај/структура предмета:					
Наука и методологија; Методе истраживања-методологија;Посебне научне методе и поступци,Опште научне методе, Технике и поступци-појединачне и техничке методе,Методе и технике за пројектовање и управљање;Структура истраживачког пројекта;Учење о истинама и погрешкама;Студија информација и комуникација;Истраживање и технички развој					
4. Методе извођења наставе:					
Вербално-текстуалне, Илустративно-демонстративне, пленарни групни и индивидуални рад.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Активност у току предавања		Да	10.00	Тест	
Присуство на предавањима		Да	5.00		
Присуство на вежбама		Да	5.00		
Семинарски рад		Да	30.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Воскресенски, К.	Дидактика за професоре информатике и технике		Технички Факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004
2,	Адамовић, Ж.,	Методологија истраживачког рада		Технички факултет »Михајло Пупин«, Зрењанин	2008
3,	Ристић, Ж.	О истраживању, методу и знању		Институт за педагошко истраживање	2006



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:	Уникатна производња модне одеће				
Ознака предмета: DAS024					
Број ЕСПБ: 4					
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 ПОТРЕБНИХ ЗНАЊА ЗА ПРОДУКТИВНУ ПРИПРЕМУ И ОРГАНИЗАЦИЈУ ПРОИЗВОДЊЕ УНИКАТНЕ МОДНЕ ОДЕЋЕ.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
СТУДЕНТИ СУ ОСПОСОБЉЕНИ ЗА ПРИПРЕМУ, ОРГАНИЗАЦИЈУ И РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОИЗВОДЊЕ УНИКАТНЕ МОДНЕ ОДЕЋЕ.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава: Циклус израде уникатног одевног предмета: идеја, дизајн, скица, конструкција одевног предмета, моделовање, техничка обрада кројних делова, кројна слика, искројавање, спајање, дорада. Техничка, технолошка и оперативна припрема производње уникатне одеће. Специфичности технолошког процеса кројења, шивења и дораде одеће. Рачунарске мреже и повезивање рачунарских система и података у конструкцијској, технолошкој и оперативној припреми. Израда техничко-технолошких документације за производњу уникатног одевног предмета. Организација производних линија, људских и техничких потенцијала током производње уникатне одеће. Планирање, терминирање и праћење производног процеса уникатне одеће. Кориштење савремених технологија током уникатне производње одеће. Практична настава: Кроз вежбе (и пројектни рад) студенти обрађују конкретне примере припреме, организације и реализације производње уникатне модне одеће.					
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	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	М.Винковић	Ликовно пројектирање одјеће		Текстилно – технолошки факултет, Загреб	1999
2,	Д. Рогале и сур.	Технологија производње одјеће са студијем рада		Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ	2000
3,	Ц. Трајковић	Технологија конфекције – збирка решених задатака са основама теорије		Технолошки факултет, Лесковац	1985
4,	Д.Ујевић, Д.Рогале, М.Храстински	Техника конструирања и моделирања одјеће, 2 издање		Текстилно - технолошки факултет, Загреб.	2004
5,	М.Храстински	Градирање и рачунална конструкција одјеће		Загреб	2000
6,	Д. Рогале, С. Полановић	Рачунални сујави конструкцијске припреме у одјевној индустрији		Лумин	1996
7,	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Процеси производње одјеће		Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу	2011



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Усмена комуникација на енглеском језику				
Ознака предмета:	DAS072					
Број ЕСПБ:	2					
Наставник:	Ивин Н. Драгица					
Статус предмета:	И					
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:						
Студент треба да усаврши своју способност да успешно комуницира у усменој форми на енглеском језику. Током наставе студент треба да додатно развије вештине усменог пословног комуницирања на напредном нивоу.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Студент ће овладати способношћу успешног комуницирања у усменој форми на енглеском језику. На крају наставе студент ће овладати вештином усменог пословног комуницирања на напредном нивоу.						
3. Садржај/структура предмета:						
Садржај наставе обухвата теме културне различитости и сличности у пословном свету, телефонирање, презентације, саставни, преговарање на напредном нивоу.						
4. Методе извођења наставе:						
Комбиновани метод						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Поена
Присуство на рачунарским вежбама		Да	20.00	Усмени део испита		60.00
Усмени испит		Да	20.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година	
1,	Simon Sweeney	English for Business Communication		Cambridge Univesity press	1997	
2,	Ian Badger	Everyday Business English		Longman	2003	



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Писмена комуникација на енглеском језику				
Ознака предмета:	DAS043					
Број ЕСПБ:	2					
Наставник:	Тоболка К. Ерика					
Статус предмета:	И					
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:						
Студент треба да усаврши способност за успешно комуницирање у писменој форми на енглеском језику. Током наставе студент треба да додатно развије вештине писменог пословног комуницирања на напредном нивоу.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Студент ће усавршити своју способност за успешно комуницирање у писменој форми на енглеском језику. На крају наставе студент ће додатно развити своје вештине писменог пословног комуницирања на напредном нивоу.						
3. Садржај/структура предмета:						
Састављање различитих неформалних, формалних и пословних писама у штампаном и електронском облику на напредном нивоу. Писање извештаја, састављање презентација.						
4. Методе извођења наставе:						
Комбиновани метод						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна Поена
Активност и домаћи рад		Да	20.00	Есеј		Да 60.00
Домаћи задатак		Да	20.00			
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач		Година
1,	Ashley A	A Hnadbook of Commercial Correspondence		Oxford University Press		2003



Акредитација студијског програма

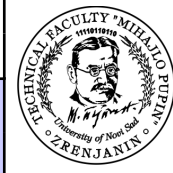
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Технолошки процеси шивења одеће			
Ознака предмета:	DAS116				
Број ЕСПБ:	6				
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 важности правилне употребе адекватних машина и уређаја при шивењу одеће као и о важности међуфазне контроле у току шивења.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти су оспособљени за примену производних поступака шивења материјала за израду одеће сагласно производним захтевима. Студенти савладавају све технолошке карактеристике и све врсте машина у технолошким процесима шивења одеће.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава: Историјски развој технике и технологије шивења. Нормизација шиваћих убода. Класификација група и типова шиваћих убода. Нормизација шивених шавова. Конац за шивење. Игле за шивење. Поделе шиваћих машина. Погонски електромотори. Помоћни уређаји за обликовање шавова на шиваћим машинама. Процесни микрорачунари на шиваћим машинама. Универзалне машине за шивење. Специјалне машине за шивење. Шиваћи аутомати. Шиваћи агрегати. Нумерички вођене машине за шивење. Шиваћи роботи. Интелигентне машине за шивење. Међуфазно пеглање у технолошком процесу шивења одеће. Практична настава: Кроз вежбе (и колоквијум) студенти обрађују конкретне примере из технолошких процеса шивења 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 одјеће 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 одјеће		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	Машине и уређаји у одевној индустрији		ВТТШ, Београд	1985
7,	Г. Николић	Механизми стројева за производњу одјеће		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 одјеће		Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу.	2011



Акредитација студијског програма

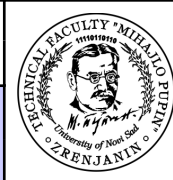
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Предузетништво			
Ознака предмета: OAS094					
Број ЕСПБ: 6					
Наставник:		Ћоћкало 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 ТЕОРИЈСКИХ ЗНАЊА О РАЗВОЈУ ТЕОРИЈЕ ПРЕДУЗЕТНИШТВА. Студенти треба да у другом делу овог предмета стекну практично знање о изради бизнис плана као неизоставног услова за покретање предузетничког подухвата. Ова два сегмента представљају нераздвојиву целину.</p>					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
<p>Овладавање знањима у области предузетништва, оспособљеност студената за самостална истраживања и трагања за новим пословним подухватима, њихово валоризовање и одлучивање, као и управљање већ разрађеним пословима.</p>					
3. Садржај/структура предмета:					
<p>Теоријска настава: Природа, карактеристике и понашање предузетника; Облици предузетништва; Природа и значај предузетништва; Улога предузетништва у економији и друштву; Предузетничке стратегије; Иновације и предузетништво; Предузетништво и мала предузећа; Креирање нових пословних подухвата; Израда бизнис плана; Финансирање нових подухвата; Предузетништво и развој пословања; Развијање предузетништва у великим предузећима; Предузетничка оријентација у будућности. Вежбе обухватају припрему, израду и одбрану семинарског рада - Бизнис план (БП). Садржај вежби: Дефинисање, Циљ, Сврха, Карактеристике; Методологије за израду БП - Домаћи модели - Елементи пословног плана; Пример конкретног Бизнис плана: Увод, Резиме, Циљеви компаније, Рекапитулација, Остали елементи, Закључак.</p>					
4. Методе извођења наставе:					
<p>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.</p>					
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		
Семинарски рад		Да	20.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Сајферт, З.	Предузетништво		Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	2004
2,	Siropolis, N.	Менаџмент малог предузећа – водић у предузетништво		Мате, Загреб	1995
3,	Ducker, P.	Иновације и предузетништво		Грмеч, Београд	1996
4,	Сајферт, З., Ћоћкало, Д.	Предузетништво - измењено и допуњено издање		ТФ "Михајло Пупин, Зрењанин	2010



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Модна колекција				
Ознака предмета: DAS118						
Број ЕСПБ: 2						
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:		
1	1	0	0	0		
Предмети предуслови		Нема				
1. Образовни циљ:						
СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О КАРАКТЕРИСТИКАМА ОПЕРАТИВНЕ ПРИПРЕМЕ У ФУНКЦИЈИ СТВАРАЊА ДИНАМИКЕ ЗА ИЗРАДУ УСПЕШНЕ МОДНЕ КОЛЕКЦИЈЕ; ТЕРМИНИРАЊУ И РЕАЛИЗАЦИЈИ АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ МОДНОГ КАЛЕНДАРА; КАРАКТЕРИСТИКАМА ПРОИЗВОДНИХ МОДНИХ КОЛЕКЦИЈА И МЕЋУСЕЗОНСКИХ МОДНИХ КОЛЕКЦИЈА.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
СТУДЕНТИ СУ ОСПОСОБЉЕНИ ЗА ПРИМЕНУ ЗНАЊА О КАРАКТЕРИСТИКАМА ОПЕРАТИВНЕ ПРИПРЕМЕ У ФУНКЦИЈИ СТВАРАЊА ДИНАМИКЕ ЗА ИЗРАДУ УСПЕШНЕ МОДНЕ КОЛЕКЦИЈЕ.						
3. Садржај/структура предмета:						
ТЕОРИЈСКА НАСТАВА: ОПЕРАТИВНА ПРИПРЕМА У ПРОИЗВОДЊИ ОДЕЋЕ. ПЛАНИРАЊЕ И ТЕРМИНИРАЊЕ ПРОИЗВОДЊЕ. ПРОЦЕС СТВАРАЊА НОВИХ МОДЕЛА И ПРОИЗВОДНИХ КОЛЕКЦИЈА. ТЕРМИНИРАЊЕ АКТИВНОСТИ - МОДНИ КАЛЕНДАР. АНАЛИЗА КРЕАТИВНОГ ПРОЦЕСА. ИДЕНТИТЕТ ПРОИЗВОДА. ЖИВОТНИ ЦИКЛУС ОДЕВНОГ ПРЕДМЕТА. СТВАРАЊЕ ПРОИЗВОДНИХ КОЛЕКЦИЈА. ПРОИЗВОДНА КОЛЕКЦИЈА ПРОЛЕЋЕ-ЛЕТО. ПРОИЗВОДНА КОЛЕКЦИЈА ЈЕСЕН-ЗИМА. МЕЋУСЕЗОНСКЕ МОДНЕ КОЛЕКЦИЈЕ. ПРОЦЕС НАСТАЈАЊА МОДНЕ МАРКЕ. ПРАКТИЧНА НАСТАВА: КРОЗ ВЕЖБЕ (И ПРОЈЕКТНИ РАД) СТУДЕНТИ ОБРАЂУЈУ КОНКРЕТНЕ ПРИМЕРЕ ИЗ ПРОЦЕСА СТВАРАЊА НОВИХ МОДЕЛА И ПРОИЗВОДНИХ КОЛЕКЦИЈА.						
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 део испита	Да	20.00
Пројекат		Да	40.00	Усмени део испита	Да	30.00
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година	
1,	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Фиршт-Рогале, М. Храстински	Технологија производње одеће са студијем рада		Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ	2000	
2,	М. Гашовић	Модни маркетинг		Економски институт, Београд	1998	
3,	Angela Buttolph, Tamasin Doe, Alice Mackrh and others	The fashion book		Phaidon	2001	
4,	Gavin Ambrose & Paul Harris	The visual dictionary of fashion design		Prodaction by AVA book	2007	
5,	Georgina O'Hara Callan	Fashion and fashion designers		Thames & Hudson	2002	
6,	Richard Sorger & Jenny Udale	The fundamentals of fashion design		Prodaction by AVA book	2006	
7,	Gerda Buxbaum	Icons of fashin the 20th century		Prestel (first published 1999).	1999	
8,	Harriet Worsley	Decades of fashion		H.F. Ullmann	2007	
9,	Тери Ђонс и Сузи Раштоа	Мода данас		Icons –Taschen	2007	
10,	Terry Jones & Susie Rushton	Fashion now 2		Taschen	2008	
11,	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Процеси производње одеће		Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу.	2011	



Акредитација студијског програма

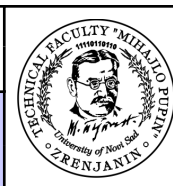
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:	Испитивање текстилних материјала и производа				
Ознака предмета: DAS020					
Број ЕСПБ: 4					
Наставник: Ујевић С. Дарко					
Статус предмета:	О				
Број часова активне наставе(недељно)					
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:	
1	2	0	0	0	
Предмети предуслови					
Нема					
1. Образовни циљ:					
Стицање знања о стандардним методама које се користе при испитивању текстилних сировина, полупроизвода и производа као и одеће.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти су оспособљени за примену савремених метода при испитивању текстила тако да самостално могу вршити контролу технолошких поступака прераде текстила и израде одеће.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава: Основе мерења и испитивања: мерење, физичке величине и јединице, грешке при мерењу, непоузданост измерених резултата, узроци и исказивање. Припрема за испитивање: простор за испитивање - стандардна атмосфера, припрема и контрола; кондиционирање; узорак за испитивање. Методе и поступци испитивања основних својстава влакана, пређа, равних текстилних и одевних производа: димензијске карактеристике; конструкцијске карактеристике; отпорност на деловање сила и еластичност. Методе и поступци испитивања и оцена понашања производа у примени: поступци ношења, отпорност на пилинг, отпорност на хабање, оштећење материјала, оцена удобности текстилија при ношењу - испитивањем појединачних својстава (примање и пропуштање влаге, ваздуха, топлоте, склоност ка статичком електрицитету), - испитивање применом поступака симулације практичне примене, отпорност на воду, отпорност на топлоту и горење, понашање производа при одржавању. Практична настава: Кроз вежбе студенти обрађују конкретне примере испитивања текстила.					
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 део испита	
Колоквијум		Да	40.00	Усмени део испита	
				Да	30.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Р. Чунко	Испитивање текстила		Текстилно - технолошки факултет, Загреб.	1995
2,	М. Жишић, В. Митић	Испитивање текстила		ВТТШ, Лесковац	1981
3,	Т. Михајлиди, С. Милосављевић,	Испитивање текстила – збирка задатака из елемената статистике		Технолошко – металуршки факултет, Београд	1994
4,	В. Чепујноска, С. Кортошева	Физичко – механички својства на текстилните материјали – збирка решени и контролни задаци		Универзитет «Кирил и Методиј», Технолошки факултет, Скопје	1982



Акредитација студијског програма

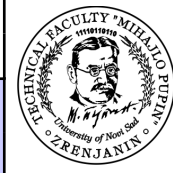
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Пројектовање одевних процеса			
Ознака предмета:	DAS047				
Број ЕСПБ:	4				
Наставници:	Петровић М. Василије, Ујевић С. Дарко				
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:					
Усвајање знања о пројектовању производних процеса модних и одевних технологија.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студент је оспособљен за самостално пројектовање производних процеса модних и одевних технологија.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава: Задачи пројектовања, врсте пројеката, идејни и главни пројект, анализа, израда и реализација пројектног задатка. Програм производње модних проиувода, утрошак основних и помоћних материјала, технички подаци постројења, простор за техничку припрему и складишта. Системи технолошких процеса по фазама и броју јединица. Снимање и утврђивање производних података и параметара, техничко-технолошки подаци о машинама по процесима. Утврђивање капацитета типова машина по фазама и одређивање броја јединица, радне површине производног процеса, међуфазни транспорт. Потребе за енергентима. Анализа шематских приказа распореда машина и опреме. Израда технолошког пројекта с могућим алтернативама и пратећим објектима, разрада пројекта унутрашњег и интегралног транспорта. Практична настава: Кроз вежбе (и пројектни рад) студенти обрађују конкретне задатке пројектовања производних процеса модних и одевних технологија.					
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	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	А.Грегорић	Анализа текстилних процесов		Факултета за наравословје и технологије, Љубљана.	1980
2,	Д. Тоборшак	Студиј рада		Техничка књига, Загреб	1970
3,	Ш.Алтарац	Ријешени задаци из студија и анализе времена		Загреб	1974
4,	Д. Рогале и сур.	Технологија производње одјеће са студијем рада		Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ	2000
5,	Б. Кнез	Технолошки процеси производње одјеће		Технолошко – текстилни факултет, Загреб	1994
6,	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Процеси производње одјеће		Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу.	2011



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Менаџмент			
Ознака предмета: OAS060					
Број ЕСПБ: 7					
Наставник: Сајферт Д. Звонко					
Статус предмета: 0					
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:					
Изучавањем предмета студенти ће стећи базична знања из менаџмента из следећих области: планирање, организовање, људски ресурси, вођење, контрола, одлучивање. Овладањем знањима из наведених области стичу се потребни услови за решавање управљачких проблема високог степена сложености.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Овладавање знањима у области менаџмента и оспособљеност студената за самостална доношење управљачких одлука. Студенти ће стећи теоријска и практична знања која се односе на следеће аспекте менаџмента: планирање, организовање, менаџмент људских потенцијала, вођење (руковођење), контрола, одлучивање.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава: Менаџмент у теорији и пракси. Развој теорије и праксе менаџмента. Природа и садржина функције управљања. Планирање, организовање, менаџмент људских потенцијала, вођење (руковођење), контрола и одлучивање. Методе, принципи и функције менаџмента. Комуникације у менаџменту. Мотивација у менаџменту. Менаџмент у условима кризе. Менаџмент будућности. Вежбе: Обухватају 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	6.00	Усмени део испита	
Домаћи задатак		Да	10.00		
Колоквијум		Да	54.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Сајферт, Звонко	Историја научне мисли менаџмента		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2004
2,	Сајферт, З.	Менаџмент		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2002
3,	Weihrich, H., Koontz, H.	Менаџмент		Мате, Загреб	1994
4,	Стонер, Џ., Фриман, Е., Гилберт, Д.	Менаџмент		Желнид, Београд	2002
5,	Robins, S., Coulter, M.	Менаџмент		Дата статус, Београд	2005
6,	Donnelly, J., Gibson, J., Ivancevich, J.	Fundamentals of Management		ВРИ-IRWIN, Homewood, Boston	1990
7,	Gomez-Mejia, L., Balkin, D.	Management		Mc Graw-Hill Irwin, Boston	2002



Акредитација студијског програма

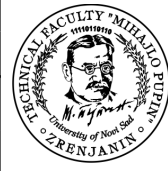
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:	Студијски истраживачки рад					
Ознака предмета: DAS126						
Број ЕСПБ: 1						
Наставници:						
Статус предмета:	О					
Број часова активне наставе(недељно)						
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:		
0	0	0	2	0		
Предмети предуслови		Нема				
1. Образовни циљ:						
Примена знања и вештина стечених у току студирања на порепознавању и изналажењу начина за решавање конкретних проблема у оквиру изабране теме завршног рада.						
2. Исходи образовања (Стечена знања):						
Оспособљеност студента да на основу стечених знања и вештина успешно решава задате проблеме и задатаке. Упознавање са методологијом за решавање задатака у инжењерској пракси.						
3. Садржај/структура предмета:						
Изучавање постављене теме. Анализа структуре и сложености проблема. Проучавање доступне литературе. Постављање хипотезе. Дефинисање циља рада. Дефинисање методологије решавање проблема. Анализа и обрада добијених резултата.						
4. Методе извођења наставе:						
Консултације са ментором у вези припреме и израде завршног рада. Консултације са ментором, члановима комисије или другим наставницима, а у вези анализе добијених резултата.						
Оцена знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Дефинисање теме за СИР		Да	10.00	Истраживачки студијски рад	Да	30.00
Формирање списка релевантне литературе		Да	20.00	Израда завршног рада	Да	40.00
Литература						
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година	



Акредитација студијског програма

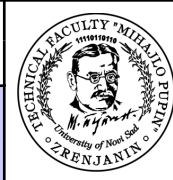
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		CAD/CAM у одевној индустрији			
Ознака предмета:	DAS001				
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:	
1	1	0	0	0	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Стицање потребних знања за примену CAD/CAM система у техничкој припреми и производњи одеће.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти су оспособљени за примену CAD/CAM система у техничкој припреми и производњи одеће.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава: CAD/CAM системи у техничкој припреми у одевној индустрији. CAD системи у конструкцијској припреми. Примена софтвера Modaris, Diamino, JustPrint и VigiPrint. Рачунарско дизајнирање одеће. Примена софтвера Kaledo Style. Beskontaktno uzimanje telesnih mera u 3D skeneru. Gradiranje, modelovanje i transformacije krojnih delova na CAD/CAM системима. Основне операције. Израда техничке документације. Рачунарска израда кројних слика и исцртавање на плотеру. Мрежно повезивање CAD са CAM системима. Пренос података са CAD система и даљинско управљање са CAM системима. Примена софтвера Modaris и Diamino у техничкој припреми израде одеће у функцији даљинског преноса података на рачунаром управљане агрегате за искројавање. CAM системи у технолошком процесу кројења и шивења одеће. NC вођење. Аутоматско искројавање. Аутоматско шивење. 2Д шиваће машине. 3Д шивење и шиваћи роботи. Практична настава: Кроз вежбе (и пројектни рад) студенти обрађују конкретне примере примене CAD/CAM система у техничкој припреми и производњи одеће. Рад са софтверима Kaledo Style, Modaris, Diamino, JustPrint и VigiPrint у поступцима припреме техничке документације за израду одеће и даљински пренос ове документације.					
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 део испита	
Пројекат		Да	40.00	Усмени део испита	
				Да	30.00
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Д. Рогале, С. Полановић	Рачунални сустави конструкцијске припреме у одевној индустрији		Текстилно-технолошки факултет Свеучилишта у Загребу.	1996
2,	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Технике конструирања и моделирање одјеће 2		Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец	2004
3,	М. Храстински	Градирање и рачунална конструкција одјеће		Текстилно-технолошки факултет Свеучилишта у Загребу	2000



Акредитација студијског програма

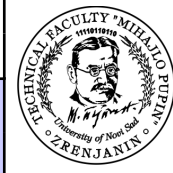
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Методе управљања и одлучивања			
Ознака предмета:	DAS030				
Број ЕСПБ:	6				
Наставник:	Николић С. Милан				
Статус предмета:	И				
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:					
Циљ предмета је да студенти овладају основним теоријским и практичним знањима везаним за пословно одлучивање.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Након полагања предмета Методе управљања и одлучивања, студенти ће поседовати основна теоријска знања из теорије одлучивања и биће оспособљени да примењују одговарајуће методе и технике у конкретним проблемима пословног одлучивања.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава Увод у одлучивање. Процес одлучивања. Фазе процеса одлучивања. Модели одлучивања. Анализа одлучивања без узорковања. MAXIMIN критеријум. MINIMAX критеријум. MAXIMAX критеријум. LaPlace-ов критеријум. Анализа одлучивања са априори вероватноћама: проблеми са две акције и проблеми са више акција. Инкрементална анализа. Анализа одлучивања са узорковањем. Bayes-ова теорема. Оптимална стратегија. Очекивана вредност информације узорка. Очекивана чиста добит од узорковања. Оптимални план узорковања. Дрво одлучивања и секвенцијално одлучивање. Случај без узорковања. Узимање само једног узорка. Секвенцијални случај. Анализа ризика. Сценарио анализе ризика. Једноатрибутивна теорија корисности. Корисност и њено мерење. Очекивана корисност. Функција корисности. Вишеатрибутивна теорија корисности. Анализа вишеатрибутивних проблема. Метод атрибутивне корисности са адитивном формом. Вишекритеријумско одлучивање. Вишеатрибутивно одлучивање. Вишециљно одлучивање. Методе вишекритеријумске анализе (ELECTRE, PROMETHEE, ANP и др.). Групно одлучивање. Рад групе. Врсте групног одлучивања. Методе групног одлучивања. Практична настава Израда рачунских задатака и примера за области обухваћене теоријским делом наставе.					
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	
				Обавезна	Поена
Активност у току предавања		Да	10.00	Писмени део испита	
Колоквијум		Да	20.00	Усмени део испита	
Семинарски рад		Да	20.00		
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Чупић, М., Туммала, Р.	Савремено одлучивање: методе и примена		Факултет организационих наука, Београд	1997
2,	Triantaphyllou, E.	Multi-Criteria Decision Making Methods: A Comparative Study		Kluwer Academic Publishers, Boston	2000
3,	Радојичић, М., Жижовић, М.	Примена метода вишекритеријумске анализе у пословном одлучивању		Технички факултет, Чачак	1998
4,	Николић, М.	Методе одлучивања		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2009
5,	Николић, М.,	Методе одлучивања II издање		Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2012



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:	Модни дизајн - колекција 3				
Ознака предмета: DAS115					
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:	
3	2	0	0	1	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
СТИЦАЊЕ ЗНАЊА КОЈА СТУДЕНТУ ОМОГУЋАВАЈУ ДА РАЗВИЈА МОДНУ ИДЕЈУ РЕАЛИЗАЦИЈОМ СЕЗОНСКЕ МОДНЕ КОЛЕКЦИЈЕ ЗА ПРОЛЕЋЕ / ЛЕТО, 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 ПРОЛЕЋЕ / ЛЕТО, 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 (пролеће / лето) која је одређена памучним 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. Темељна 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 пролеће/лето. 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 пролеће/лето.					
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,	Gavin Ambrose & Paul Harris	The visual dictionary of fashion design		Prodaction by AVA book	2007
6,	Georgina O'Hara Callan	Fashion and fashion designers		Thames & Hudson	2002
7,	Richard Sorger & Jenny Udale	The fundamentals of fashion design		Prodaction by AVA book	2006
8,	Gerda Buxbaum	Icons of fashin the 20th century		Prestel (first published 1999).	1999
9,	Harriet Worsley	Decades of fashion		H.F. Ullmann	2007
10,	Тери Ђонс и Сузи Раштоа	Мода данас		Icons –Taschen	2007
11,	Terry Jones & Susie Rushton	Fashion now 2		Taschen	2008



Акредитација студијског програма



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Наставни предмет:		Инжењерско пројектовање одеће			
Ознака предмета:	DAS048				
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:	
1	1	0	0	0	
Предмети предуслови		Нема			
1. Образовни циљ:					
Усвајање темељних знања о правилном избору материјала за пројектовање квалитетних особина одеће као и о принципима пројектовања заштитне, спортске, дечје, свечане и одеће за специјалне намене.					
2. Исходи образовања (Стечена знања):					
Студенти су оспособљени за правилан избор материјала за пројектовање квалитетних особина одеће као и за пројектовање заштитне, спортске, дечје, свечане и одеће за специјалне намене.					
3. Садржај/структура предмета:					
Теоријска настава: Вредновање естетских, ергономских, механичких и физичких карактеристика текстила за пројектовање квалитетних особина одеће. Размена топлоте између човековог тела и околине преко одеће (ЗК систем), камин и фитиљ ефекти. Термофизиолошке особине одеће и методе њиховог оцењивања. Мерне методе и уређаји за испитивање специфичних својстава одеће. Фактори који утичу на топлотне карактеристике одеће и обезбеђују удобан осећај при ношењу одређеног система одеће. Топлотна својства материјала за израду одеће. Основне карактеристике пројектовања заштитне, спортске, дечје, свечане и одеће за специјалне намене. Пројектовање одеће за визуелне корекције димензија човечјег тела. Практична настава: Кроз вежбе (и пројектни рад) студенти обрађују конкретне задатке пројектовања одеће.					
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	
Литература					
Р.бр.	Аутор	Назив		Издавач	Година
1,	Д. Јакшић	Projektiranje in konstrukcija tekstilij in oblačil		Naravnoslovslovnotehniška fakulteta – Odelek za tekstilstvo, Ljubljana	2007
2,	Д. Јакшић	ирање ин конструкција текстилиј И дел</енг>		ВТОЗД Текстилна технологија, Љубљана	1988
3,	Ј. Степановић, Б. Антић	Пројектовање тканина		Технолошки факултет, Лесковац, Универзитет у Нишу	2005
4,	М. Николић	Структура и пројектовање тканина		Технолошко – металуршки факултет, Београд	1993

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2А Спецификација стручне праксе

Стручна пракса:	Стручна пракса				
Ознака предмета: DLS112					
Број ЕСПБ: 2					
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 у реалним индустријским условима и у пословима везаним за научно - истраживачки рад.					
3. Садржај стручне праксе:					
<p>За разлику од основних академских студија, на мастер академским студијама студент наставља своје оспособљавање са задатком да се додатно оспособи за избор најоптималније колекције модне одеће и најефикаснијих метода руковођења производњом модних производа као и за послове научно – истраживачког рада из ове области. Додатно оспособљавање студената врши се и за контролу квалитета у индустријским условима производње модних производа. Студент сам бира производни погон који ће му омогућити да сагледа целокупан ток израде модних и одевних производа од стварања колекције и разраде идеја за нове производе; преко 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; израчунавање броја машина који је потребан за израду одређене количине производа; постављање машина (линија) према редоследу операција; снимање дневне производње ради лакшег поређења тражене продуктивности на свакој машини. При томе ће сваки студент, према својим склоностима, изабрати један део тока производње за који жели посебно да се оспособи или неки други сегмент везан за модну и одевну технологију. За изабрано подручје студент на задату тему од стране ментора, пишедневник праксе. Студент бира ментора за Стручну праксу из реда наставника Факултета који ће, према жељи студента, направити конкретан план Стручне праксе.</p>					
4. Методе извођења:					
Монолошко- дијалoшка метода и израда дневника Стручне праксе (Стручна пракса се изводи у предузећима и установама чија је делатност везана за послове одевне технологије. 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
			Дневник праксе	Да	50.00



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство



Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

Завршни рад:	Завршни рад ТТ (М. Sc. рад)						
Ознака предмета: DAS096							
Број ЕСПБ: 8							
Број часова активне наставе(недељно)					0		
Предмети предуслови	Нема						
1. Циљеви завршног рада							
Израдом и одбраном завршног рада MSc утврђује се да је студент овладао знањима и вештинама уз помоћ којих може да обавља и најсложеније задатке у домену развоја и примена модних и одевних технологија.							
2. Очекивани исходи:							
Од студента који заврши мастер академске студије овог програма се очекује да овлада продубљеним теоријским и практичним знањима у области модних и одевних технологија, да буде оспособљен да та знања примењује у решавању најсложенијих задатака у пракси, те да буде припремљен, ако се за то одлучи, и да настави школовање на неком од програма докторских студија.							
3. Општи садржаји:							
Завршни рад МSc је истраживачки рад студента који подразумева да је он у потпуности овладао методологијом 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, поставке проблема истраживања, постављених хипотеза, метода истраживања, теоријских разматрања, разраде, емпиријских истраживања, закључних разматрања и прегледа коришћене литературе. Теме у оквиру којих студент бира завршни рад су на предметима: Конструкција и моделовање одеће ИИ, Технолошки процеси шивења одеће, ЦАД/ЦАМ у одевној индустрији, Инжењерско пројектовање одеће, Модни дизајн – колекција ИИИ, Уникатна производња модне одеће, Пројектовање одевних процеса, Технолошки процеси дораде одеће, Испитивање текстилних материјала и производа и Модна колекција.							
4. Методе извођења:							
Студент се самостално опредељује за један од наведених предмета на којем ће радити свој завршни рад MSc. Наставник-ментор завршног рада MSc 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 MSc. 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	20.00	Одбрана завршног рада		Да	80.00

Табела 5.3 Листа изборних предмета

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Тип	Статус	Часова активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
	MTTL01	Изборна позиција 1							
1,	DAS116	Технолошки процеси шивења одеће	НС	И	2	2	0	0	6
2,	OAS094	Предузетништво	ТМ	И	2	2	0	0	6
	MTTL02	Изборна позиција 2							
1,	DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	СА	И	1	1	0	0	2
2,	DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	СА	И	1	1	0	0	2
3,	DAS118	Модна колекција	СА	И	1	1	0	0	2

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН	
	ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ	
Акредитација студијског програма		
МАСТЕР 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	
	MTTL03	Изборна позиција 3							
1,	DAS030	Методе управљања и одлучивања	СА	И	3	2	0	0	6
2,	DAS115	Модни дизајн - колекција 3	ТМ	И	3	2	0	0	6
	MTTL04	Изборна позиција 4							
1,	DAS001	CAD/CAM у одевној индустрији	НС	И	1	1	0	0	4
2,	DAS048	Инжењерско пројектовање одеће	НС	И	1	1	0	0	4

 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		60		
Изборност и расподела предмета по типовима				
Мастер академске студије				
Ознака	Назив	% Изб. (>=30%)		
МТТ	Одевно инжењерство	43.33		
Часови активне наставе недељно		предавања+вежбе+ДОН(+ остало)=укупно, ЕСПБ		
1. семестар		11.00 + 11.00 + 0.00 + 0.00 = 22.00, 24.00		
2. семестар		10.00 + 9.00 + 0.00 + 2.00 = 21.00, 36.00		
Просечан број часова активне наставе недељно		10.50 + 10.00 + 0.00 + 1.00 = 21.50, 30.00		
Оптерећење наставника				
Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму		1,28		
Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму		2,27		
Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена		72,99		




Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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		12,83		
Укупно часова вежби у студијском програму		11,33		
Укупно часова других облика наставе у студијском програму		0,00		
Потребан број наставника		2.14		
Потребан број сарадника		1.13		
Постојећи број наставника запослених у установи са 100% радног времена		9		
Постојећи број наставника запослених у установи са мање од 100% радног времена		0		
Постојећи број наставника ангажованих по уговору		1		
Постојећи број сарадника запослених у установи са 100% радног времена		5		
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	1404948760018	Адамовић Ж. Живослав	Редовни професор	0,05
2	1711970850055	Ђоћкало Ж. Драган	Ванредни професор	1,05
3	0205959855014	Ивин Н. Драгица	Наставник страног језика - Предавач	0,05
4	2011974850027	Ковачев С. Василије	Ванредни професор	2,47
5	2109971850042	Николић С. Милан	Ванредни професор	1,55
6	1202962792214	Петровић М. Василије	Редовни професор	2,55
7	1106975855046	Радовановић З. Љиљана	Доцент	0,05
8	1301949710061	Сајферт Д. Звонко	Редовни професор	1,55
9	2402957805017	Тоболка К. Ерика	Наставник страног језика - Предавач	0,05
Укупно часова активне наставе коју држе наставници				9,37



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
Наставници запослени у установи по уговору				
1	2806955381906	Ујевић С. Дарко	Редовни професор	3,47
Укупно часова активне наставе коју држе наставници				3,47
Појединачна оптерећења сарадника				
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
Сарадници запослени у установи са пуним радним временом				
1	0210969845010	Огњеновић М. Вишња	Асистент	0,50
2	2307984850064	Пецев Љ. Предраг	Асистент	0,50
3	0410980805011	Синђелић Н. Станислава	Асистент	1,33
4	0801986745044	Станковић С. Марија	Асистент	7,00
5	2103986855042	Терек Ј. Едит	Асистент	2,00
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници				11,33



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм мастер 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, као и конкретним потребама наше модне и одевне индустрије за одговарајућим профилом образованих кадрова.

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

Студијски програм мастер академских студија Одевно инжењерство на другом нивоу академских студија, упоредив је и усклађен са акредитованим студијским програмима следећих високошколских установа (датум преузимања сајтова 13. 07. 2013):

1. Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, <http://www.uni-mb.si/>

Назив студијског програма: Oblikovanje in tekstilni materijali – smer: Inženirsko oblikovanje tekstilnih materialov.

2. University of Ljubljana, Faculty of Natural Sciences and Engineering, <http://www.ntf.uni-lj.si/>

Назив студијског програма: Oblikovanje tekstili.

3. Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering, <http://www.ft.vslib.cz/index.cgi?lan=en>

Naziv studijskog programa: Textile and Clothing Technology – master.

4. The University of Reutlingen, Germany, Fakultät Textil & Design, <http://www.td.reutlingen-university.de/>.

5. Kaunas University of Technology, Faculty of Design and Technologies, http://internet.ktu.lt/en/scriptas1.asp?menu=virsus2.html&pirmas=studies/menu.html&antras=studies/new2008/about_ktu.html.

6. Technical University of Lodz, The Faculty of Textile Engineering and Marketing, http://www.p.lodz.pl/en/mainen,menu157,list_of_degree_programmes_index.htm

7. University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, <http://www.ttf.hr/>

Назив студијског програма: Одјевно инжењерство. У случају да студент одабере групу изборних предмета описаних у стандарду 01 онда је овај студијски програм упоредив са студијским програмом: Индустријски дизајн одјеће.

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 (2 семестра), услова за прелазак у наредну годину студија, начина стицања дипломе, као и начина студирања.

4. The University of Reutlingen, Germany, Fakultät Textil & Design, <http://www.td.reutlingen-university.de/>.

5. Kaunas University of Technology, Faculty of Design and Technologies, http://internet.ktu.lt/en/scriptas1.asp?menu=virsus2.html&pirmas=studies/menu.html&antras=studies/new2008/about_ktu.html.

6. Technical University of Lodz, The Faculty of Textile Engineering and Marketing, http://www.p.lodz.pl/en/mainen,menu157,list_of_degree_programmes_index.htm

7. University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, <http://www.ttf.hr/>

Назив студијског програма: Одјевно инжењерство.

У случају да студент одабере групу изборних предмета описаних у стандарду 01 онда је овај студијски програм упоредив са студијским програмом: Индустријски дизајн одјеће.

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.



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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

студија (2 семестра), 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 \(CTRL + леви клик\)](#)

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

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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 07. Упис студената

Технички факултет «Михајло Пупин» у складу са утврђеним друштвеним потребама и својим ресурсима на мастер академске студије Одевно инжењерство 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 који су завршили истоветне основне студије се врши на основу успеха оствареног на тим студијама. Посебним Правилником о упису студената на дипломске академске студије се конкретно дефинише начин избора и уписа кандидата.

На ове студијски програм се могу уписати и лица са завршеним основним студијама друге врсте. 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 претходно завршених основних студија. Комисија за вредновање коју именује ННВ факултета вреднује све верификоване активности кандидата за упис признавањем броја бодова и на основу тога одређује списак активности које је нужно остварити и верификовати - као предуслов за упис на дипломске академске студије. 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	0	10	13	16
Просечна оцена кандидата	0.00	0.00	0.00	



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 08. Оцењивање и напредовање студената

У циљу обезбеђивања универзитетског образовања мастер 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 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 научноистраживачком раду чиме се доприноси перманентном осавремењавању наставних садржаја и процеса. Поред тога, наставно особље је укључено у различите облике преношења знања у пракси, 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 мастер академских студија 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 II 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	13	14	0	0	0	27
Одустали	0	0	0	0	0	0
Остварили 60	0	0	0	0	0	0
Остварили 37-59 ЕСПБ	6	0	0	0	0	6
Просечна	0	0	0	0	0	0,00
Остварили мање од 37 ЕСПБ	7	0	0	0	0	7



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. Наставно особље

У циљу обезбеђивања универзитетског образовања мастер 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 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 научноистраживачком раду чиме се доприноси перманентном осавремењавању наставних садржаја и процеса. Поред тога, наставно особље је укључено у различите облике преношења знања у пракси, 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 мастер академских студија 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

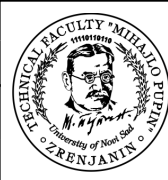
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

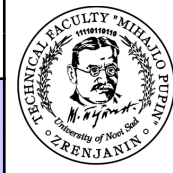
Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Одевно инжењерство

Мастер академске студије

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника
и задужење у настави



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

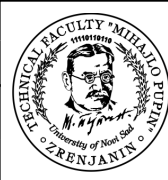
Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

Име и презиме:	Адамовић Ж. Живослав		
Звање:	Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 02.12.1996		
Ужа научна односно уметничка област:	Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	1995	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство
Докторат	1984	Машински факултет - Београд	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Магистарска теза	1980	Машински факултет - Крагујевац - Крагујевац	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Диплома	1972	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.	DAS046	Поузданост машина	(BII) Машинско инжењерство, Основне академске (MIM) Инжењерски менаџмент, Мастер академске
2.	OAS132	Технологија одржавања	(BII) Машинско инжењерство, Основне академске (BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске
3.	OAS147	Хидраулика и пнеуматика	(BII) Машинско инжењерство, Основне академске
4.	DAS319	Механика флуида	(MII) Машинско инжењерство, Мастер академске
5.	DLS032	Методологија истраживачког рада	(MII) Машинско инжењерство, Мастер академске (MIM) Инжењерски менаџмент, Мастер академске (MTT) Одевно инжењерство, Мастер академске
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Burzic, M. Prokic-Cvetkovic, R., Grujic., B., Atanasovska, I., Adamovic Z., Safe Operation of Welded Structure with Cracks at Elevated Temperature, STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, (2008), vol. 54 br. 11, str. 807-816		
2.	Kutin M., Adamovic, Z., Tensile Features of Welded Joint Testing by Thermography, RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING, (2010), vol. 46 br. 5, str. 386-393 (ISSN 1061 – 8309)		
3.	Djuric Z., Maksimovic R., Adamovic Z., Key performance indicators in a joint-stock company, AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, Nairobi (Nigerija) (2010), vol. 4 br. 6, str. 890-902 (ISSN 1993 – 8233)		
4.	Brkic R., Adamovic, Z., Research of defects that are related with reliability and safety of railway transport system, RUSSIAN JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE TESTING, Yekaterinburg (Russia) (2011), vol. 47 br. 6, str. 420-429 (ISSN 1061 – 8309).		
5.	Stefanovic S., Adamovic, Z., Cvejic, R., Petrov, T., Adaptive Control of Electrohydraulic System, METALURGIJA INTERNATIONAL, Rumunija (2012), vol. 17 br. 11, str. 67-71		
6.	Ristic, S., Adamovic, Z., Cekerevac Z., Analysis of the impact of time and maintenance strategy on availability of complex technical system, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, Sarajevo (BiH), 2012, vol. 7 br. 2, str. 889-894		
7.	Milosevic, D., Adamovic, Z., Maintenance planning of BTR system beet conveyors using a model based on reliability and maintenance cost, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, Sarajevo (BiH), 2013, vol. 8 br. 3, 8/9		
8.	Milenkovic, D., Adamovic, Z., Zlatkovic, D., Krstic. M., Milutinovic, D., Optimisation of Adhesion Force of Screws, Rail Fittings SQL-14 on Concrete Sleepers, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION,(2013), vol. 19 br. 3, str. 401-411		
9.	Asonja, A., Adamovic, Z., Jevtic, N., Analysis of Reliability of Cardan Shafts Based on Condition Diagnostics of Bearing Assembly in Cardan Joints, METALURGIJAINTERNATIONAL, (2013), vol. 18 br. , str. 216-221		
10.	Puharic, M., Adamovic, Z., Research of High Speed Trains the Subsonic Wind Tunnel, STROJARSTVO, (2008), vol. 50 br. 3, str. 151-160		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:			
Укупан број цитата :	15		
Укупан број радова са СЦИ(СЦЦИ) листе :	18		
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			
Проф. др Живослав Ж. Адамовић је рођен 1948. године у Радинцу, општина Смедерево. Средњу Техничку школу у Смедереву			



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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



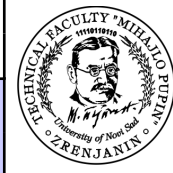
Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

завршио је 1967. године. Машински факултет Универзитета у Београду уписао је 1967. године, а дипломирао марта 1972. године, као први у генерацији. Запослио се у Железари Смедерево 1973. године, као стипендиста. Магистарске студије уписао је септембра 1977. године, а магистрирао 1980. године, на тези "Могућности утицаја на поузданост техничких система са аспекта одржавања". Докторску дисертацију под називом "Моделирање одржавања на бази утврђеног стања као основа за повишење ефективности техничких система у индустрији целика", одбранио је 1984. године, на Машинском факултету у Београду. Објавио је 65 књига, монографија и уџбеника у земљи и иностранству (6 објављених књига у иностранству) и преко 350 науцних и стручних радова у водећим домаћим и иностраним часописима и науцним и стручним скуповима. Обављао је дужност председника општине Смедерево 5 година и посланика Народне Скупштине Србије 7 година.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

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

Име и презиме:	Ђоћкало 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	(BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ITM) Менаџмент информационих технологија, Основне академске
2.	DAS085	Инжењерске методе	(BTT) Одевно инжењерство, Основне академске (MIM) Инжењерски менаџмент, Мастер академске
3.	OAS005	Бизнис план	(BTT) Одевно инжењерство, Основне академске
4.	OAS061	Менаџмент људских ресурса	(BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ITM) Менаџмент информационих технологија, Основне академске
5.	OAS062	Менаџмент трендови	(BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ITM) Менаџмент информационих технологија, Основне академске
6.	OAS094	Предузетништво	(BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (MTT) Одевно инжењерство, Мастер академске
7.	OAS159	Основе предузетништва	(BIT) Информационе технологије, Основне академске
8.	DAS027	Глобално пословање	(BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (BTT) Одевно инжењерство, Основне академске
9.	Z452	Пројектовање и одржавање система контроле квалитета у области ИЗЖС	(MIZ) Инжењерство заштите животне средине - мастер, Мастер академске
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ђоћкало, Д., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц., Сајферт, З., Крњевић-Мисковић, З. (2010). Providing customer satisfaction: certain aspects from Serbian case study. TTEM – Technics Technologies Education Management, 5(2), 403-413.		
2.	Ђорђевић, Д., Ђоћкало, Д., Богетић, С. (2011). An analysis of the HACCP system implementation- The factor of improving competitiveness in Serbian companies. African Journal of Agricultural Research, 6(3), 515-520. Available online at http://www.academicjournals.org/AJAR		
3.	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д., Урошевић С., Ђекић В. (2011). Clusters and Competitive Ability of Small and Medium Enterprises in the Textile and Clothing Industry: Serbian Economy Review. FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, 19(5), 12-16.		
4.	Драган Цоцкало, Дејан Ђорђевић, Звонко Сајферт (2011): Elements of the model for customer satisfaction: Serbian economy research, Total Quality Management & Business Excellence, 22:8, 807-832. DOI: 10.1080/14783363.2011.597583		
5.	Djordjevic, D., Cockalo, D., Sajfert, Z., Klarin, M. (2012). An Analysis of the Clean Technologies Sector Impact in Regional Economic Development. METALURGIJA INTERNATIONAL, 17(12), 129-133.		
6.	Богетић, С., Ђорђевић, Д., Ђоћкало, Д. (2011). The incitement of entrepreneurial behaviour of young people in the Republic of Serbia. 4th International conference for entrepreneurship, innovation and regional development ICEIRD 2011, 5th – 7th May, 2011, Ohrid, Macedonia, Proceedings ISBN 978-608-65144-2-6, str. 104-110.		
7.	Ђоћкало, Д., Ђорђевић, Д., Сајферт, З., Богетић, С. (2011). SMEs у Републици Србији - развој капацитета. Истраживања и пројектовања за привреду, 9(4), 449-456.		
8.	Ђоћкало, 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.		



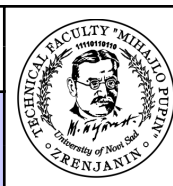
Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
9.	Ђоћкало, 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.		
10.	Ђорђевић, Д., Ђоћкало, Д., Предузетништво, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, 2010		
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"> Од 2004. члан Удружења за стандардизацију и квалитет Србије (ЈУСК), Београд, 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) Коаутор 5 универзитетских уџбеника и аутор 2 приручника Коаутор Поступка (методологије) за мерење задовољства корисника услуга, имплементирана на матичном Факултету. 			



Акредитација студијског програма



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

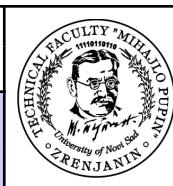
Табела 9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави

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	(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
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 информационих 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 информационих 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.	ZNEJ04	Енглески језик - напредни средњи	(ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске
9.	ZNEJZ	Енглески језик стручни	(ZTF) Инжењерство заштите животне средине, Основне академске
10.	OAS172	Енглески језик 2	(BIM) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ITM) Менаџмент информационих технологија, Основне академске

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ	
	Акредитација студијског програма МАСТЕР 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

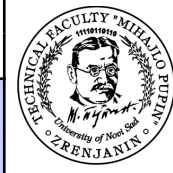
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

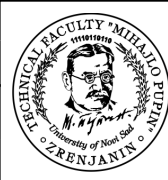
Стандард 09. - Наставно особље

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

Име и презиме:	Николић С. Милан		
Звање:	Ванредни 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:	Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2010	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент
Докторат	2004	Машински факултет - Београд	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Магистарска теза	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Диплома	1998	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Процесно инжењерство
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Ознака	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија
1.	DAS030	Методe управљања и одлучивања	(ВII) Машинско инжењерство, Основне академске (ВIМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (IТM) Менаџмент информационах технологија, Основне академске (MТT) Одевно инжењерство, Мастер академске
2.	DAS099	Односи с јавношћу	(ВIМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (IТM) Менаџмент информационах технологија, Основне академске
3.	OAS118	Стратегијски менаџмент	(ВIМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (IТM) Менаџмент информационах технологија, Основне академске
4.	OAS142	Управљање процесима рада	(ВIМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске
5.	DAS231	Организационо понашање	(MIM) Инжењерски менаџмент, Мастер академске
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Николић, М., Ђорђевић, Д., Ђоћкало, Д., Research on certain aspects of PR function in Serbian companies, Journal for East European Management Studies (ISSN: 0949-6181), Vol. 12, No. 2, 2007, pp. 152-173.		
2.	Кларин, М., Спасојевић - Бркић, В., Сајферт, З., Жуњић, А., Николић, М., Determination of passenger car interior space for foot controls accommodation, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering (ISSN 0954-4070), Vol. 223., No. 12, 2009, United Kingdom, pp. 1529-1547. (IF2008: 0,342).		
3.	Кларин, М. М., Спасојевић-Бркић, К. В., Сајферт, Д. З., Ђорђевић, Б. Д., Николић, С. М., Ђоћкало, З. Д., Determining the width of the optimal space needed to accommodate the drivers of passenger vehicles using the analogy of anthropometric measurement dynamics and mechanical mechanisms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part D: Journal of Automobile Engineering, (2011) Vol 225, part D, No 4, pp. 425-440.		
4.	Николић, М., Савић, М., Ђоћкало, Д., Спасојевић - Бркић, В., Ивин, Д. The impact of Serbian public relations on economic indices, Public Relations Review, Vol. 37, No. 3,(2011) pp. 332-335.		
5.	Николић, М., Терек, Е., Вукоњански, Ј., Ивин, Д. QThe impact of internal communication on strategic and economic effects in Serbian companies, Public Relations Review, Vol. 38, No. 2,(2012) pp. 288-293.		
6.	Вукоњански, Ј., Николић, М., Хаџић, О., Терек, Е., Недељковић, М. Relationship between GLOBE organizational culture dimensions, job satisfaction and leader-member exchange in Serbian organizations, Journal for East European Management Studies, Vol. 17, No. 3,(2012) pp. 333-368.		
7.	Николић, М., Сајферт, З., Крејнер, Ј.Х., Comparison of professional improvement and current knowledges of mechanical engineers in the USA and Serbia, Индустирија, Година XXXIX, Број 1, Јануар - март 2011., с. 87-98.		
8.	Терек, Е., Николић, М., Ђурин, С., Strategic Planning of Public Relations in Serbian Companies, Upravljenje izmeneniami v social'но-економических системaх, Sbornik stateй NI Meždunarodnoj научно-практическој конференциј, Voronežskий Gosudarstvenный Universitet, Экономический факультет, Выпуск 11, Часть 1, 2012, pp. 15-22.		
9.	Николић, М., Терек, Е., Вукоњански, Ј., Ђурин, С., The State of the PR Profession in Serbian Companies: A Comparative Study in 2006 and 2012, 19th International Public relations Symposium BledCom, Lake Bled, Slovenia, July 6-7, 2012, pp. 92-96.		
10.	Терек, Е., Николић, М., Сајферт, З., Ивин, Д., Communication Satisfaction of Employees in Companies in Serbia, International Scientific Conference "Business Management - Practice and Theory in the 21st Century", Proceedings of Scientific Papers, Nitra (Slovakia), 6. June 2013, pp. 608-613.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:			
Укупан број цитата :		29	



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



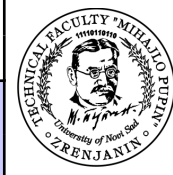
Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	19			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	2	Међународни :	1
Усавшавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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

МАСТЕР 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

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

Стандард 09. - Наставно особље

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

Име и презиме:		Радовановић З. Љиљана	
Звање:		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 15.11.1999	
Ужа научна односно уметничка област:		Индустријско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство
Докторат	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство
Магистарска теза	2003	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Диплома	1999	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Ознака	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија
1.	DAS029	Менаџмент одржавања	(BII) Машинско инжењерство, Основне академске
2.	DAS046	Поузданост машина	(BII) Машинско инжењерство, Основне академске (MIM) Инжењерски менаџмент, Мастер академске
3.	DAS065	Техничка дијагностика	(BII) Машинско инжењерство, Основне академске
4.	OAS138	Трибологија и подмазивање	(BII) Машинско инжењерство, Основне академске
5.	DLS032	Методологија истраживачког рада	(MII) Машинско инжењерство, Мастер академске (MIM) Инжењерски менаџмент, Мастер академске (MTT) Одевно инжењерство, Мастер академске
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Jevtic, M., Radovanovic Lj., Adamovic, Z. Numerical and experimental aspects of thermally induced vibration in real rotors, Thermal science, 2011, Vol. 15, No. 2, pp. 545-558, UDC: 621.313.52:536.24:539.376/.377 DOI: 10.2298/TSCI110314039J, pp. 545-558, ISSN 0354-9836		
2.	Đurić, Ž., Josimović, Lj., Adamović, Ž., Radovanović, Lj. Jovanov, G., An Evaluation of Formed Maintenance Programme Efficacy, Strojniški vestnik-journal of mechanical engineering, 2012, vol. 58, no. 5, pp. 300-308., ISSN 0039-2480		
3.	Radovanovic, Lj., Adamovic, Z., Speight, J.G. Risk Analysis for Increasing Safety in Power Plants, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7249, DOI 10.1080/15567249.2010.549902. In Press Manuscript ID UESB-2010-0121		
4.	Brkovic, M., Radovanovic, Lj., Desnica, E., Pekez, J., Adamovic, Z., Analysis of Loss Reduction in Natural Gas Transportation and Distribution, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7249, DOI 10.1080/15567249.2010.551824, In Press Manuscript ID UESB-2010-0127		
5.	Prvulović, S., Tolmač, D., Radovanović, Lj. Results Research of Energetics Characteristics of Convection Drying, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 2008, Vol. 54, No. 9, p. 639- 644, UDK: 66.047, ISSN 0039-2480		
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, 2011, Vol. 57, No. 10, p. 778- 784, ISSN 0039-2480		
7.	Prvulović, S., Tolmac, D., Brkic, M., Radovanović, Lj.: The Analysis Of Energetic And Economic Parameters During the Utilization of the Corn Grain as a Fuel For the Cereal Dryers, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7249, 2013, Vol. 8.,No 13, p. 412-419		
8.	J. Pekez, Lj. Radovanovic, E. Desnica, and M. Lambic, Increase of exploitability of renewable energy sources, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, DOI is 10.1080/15567249.2011.580318.		
9.	Tolmac, D., Prvulovic, S., Radovanovic, Lj., Lambic, M., Tolmac, J., Blagojevic, Z., Analysis of the Global Energy Perspectives, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7249, DOI 10.1080/15567249.2010.511425		
10.	Tolmac, D., Prvulovic, S., Lambic, M., Radovanovic, Lj., Tolmac, J. Global Trends on Production and Utilization of Biodiesel, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7249, 2014, Vol.9, No 2, p.130-139		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:			
Укупан број цитата :		0	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		9	
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	Међународни :
		2	0
Усавршавања :			



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

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним:

Објавила као аутор и коаутор преко 100 публикованих научних радова на међународним и домаћим конференцијама, у часописима са СЦИ листе и у националним часописима, као и 5 универзитетских уџбеника. Поред тога учествује као истраживач у реализацији једног научно-истраживачког пројекта.

Члан је уређивачког одбора међународних научних часописа: Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, ISSN 1556-7036, и Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy, ISSN 1556-7249. Члан је уређивачког одбора домаћих научних часописа: Одржавање машина, ISSN 1452-9688, Хидраулика и пнеуматика, ISSN 1452-967X, Менаџмент знања ISSN 1452-9661. и Реинжењеринг ISSN 1820-7294. Члан је Надзорног одбора Друштва за техничку дијагностику Србије, Београд.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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. Звонко		
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:	Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање:	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент
Докторат	1994	Факултет организационих наука - Београд	Менаџмент и бизнис
Магистарска теза	1992	Факултет организационих наука - Београд	Менаџмент и бизнис
Диплома	1989	Факултет организационих наука - Београд	Менаџмент и бизнис
Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа			
	Ознака	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија
1.	DAS039	Организациона култура	(ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ИТЗ) Информатика и техника у образовању, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске
2.	OAS049	Лидерство	(ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске
3.	OAS060	Менаџмент	(ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске (МТТ) Одевно инжењерство, Мастер академске
4.	OAS082	Организација пословних система	(ВИМ) Инжењерски менаџмент, Основне академске (ВИТ) Информационе технологије, Основне академске (ИТМ) Менаџмент информационих технологија, Основне академске
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	Ћоћкало Драган, Ђорђевић Дејан, Сајферт Звонко, (2011): Elements of the model for customer satisfaction: Serbian economy research, Total Quality Management & Business Excellence, Aug, London, Vol. 22 Issue 8, p.p. 807-832, DOI10.1080/14783363.2011.597583.		
2.	Сајферт Звонко Д, Николић Милан С, Јовановић Дражен, Тасић Иван, Кудумовић Менсура, Бојић Бруно (2011) Researching the characteristics of leaders in Serbia, Technics Tehnologies Education Management-TTEM, vol. 6, br. 1, pp 140-146		
3.	Сајферт, З., Станковић, М., Истрат, В. (2011). Истраживање утицаја емоционалне интелигенције лидера на продуктивност српских компанија. Индустрија, вол.39, бр 2., стр.169-183.		
4.	Сајферт, З., Николић, М., Грујић, Ж.(2008) Квантификација бенчмаркинга Пр функције. Индустрија, вол. 36, бр.3, стр 1-25.		
5.	Николић, М., Сајферт, З., Мачак, Г.,(2006): Selection of a New Product by Applying Quantitative Model of Multicriteria Analysis, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Number 41, Year XI, March, [76 - 83]		
6.	Сајферт, З., Лазић, Ј., Цвијановић, Ј.: (2008) Структура животних циљева менаџера и предузетника у Србији, Индустрија, Београд, Година XXXVI, Економски институт, број 3, Београд [33 - 54]		
7.	Сајферт, З., Бешић, Ц.,(2004): Улога менаџмента у имплементацији промена IX Међународни симпозијум Факултета организационих наука Sum-Org „Менаџмент – кључни фактор успеха“, Зборник радова (CD ром), Златибор, СЦГ, 6-10 јун бр. стр. 8		
8.	Николић, М., Сајферт, З., Николић, Б.: A model of multicriteria selection based on somparison of fuzzy sets, Joint Workshop on Decison Support Systems Experimental Economics & e-Participation, Graz, Austria, 5-7 June., 2005. [14-17]		
9.	Николић, М., Сајферт, З., Кларин, М.: Quantitative Model of Multi – Criteria Analisis Based On AHP and Promethee Methods, Faculty of Organizational Sciences – Belgrade, Number 39, October 2005.[39-51]		
10.	Сајферт, З., Николић, М., Грујић, Ж. (2008) Квантификација бенчмаркинга ПР функције, Индустрија, Београд, Година XXXVI, Економски институт, број 2, Београд [1 - 25]		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:			
Укупан број цитата :	28		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	31		
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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Усавшавања :

Други подаци које сматрате релевантним:



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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



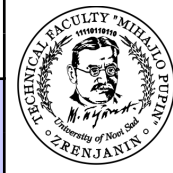
Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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

МАСТЕР 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. Картап, 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

МАСТЕР 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

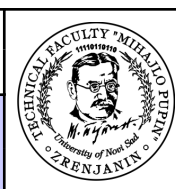
(Антропометру Ундер Специал Цонсидератион оф Лифе анд Еарлу Лифе Фацторс Витх ан Аплиед Апроацх фортхе Гармент

Индустри), Хрватска-Аустрија, 2010-2011., Водитељ пројекта за Хрватску

3. МАПИЦЦ ЗД, НМП-ФП7-2010-3,4-1 – Интегрирани колаборативни пројект, „Континуирана израда побољшаних ЗД панела и

укрчивала 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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.2 Листа наставника ангажованих на студијском програму

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				

Наставници запослени у установи са пуним радним временом

1	1404948760018	Адамовић Ж. Живослав	Редовни професор	25.09.1995	0,05	9,21	0,00	9,21	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
2	1711970850055	Ђоћкало Ж. Драган	Ванредни професор	15.11.2013	1,05	11,52	0,00	11,52	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
3	0205959855014	Ивин Н. Драгица	Наставник страног језика - Предавач	10.10.2008	0,05	8,68	0,00	8,68	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
4	2011974850027	Ковачев С. Василије	Ванредни професор	25.09.2013	2,47	8,13	0,00	8,13	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
5	2109971850042	Николић С. Милан	Ванредни професор	05.09.2010	1,55	8,74	0,00	8,74	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
6	1202962792214	Петровић М. Василије	Редовни професор	03.06.2013	2,55	10,99	0,00	10,99	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
7	1106975855046	Радовановић З. Љиљана	Доцент	16.10.2012	0,05	7,58	0,00	7,58	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
8	1301949710061	Сајферт Д. Звонко	Редовни професор	23.12.2008	1,55	10,51	0,00	10,51	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
9	2402957805017	Тоболка К. Ерика	Наставник страног језика - Предавач	18.03.2009	0,05	10,42	0,00	10,42	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
Укупно часова активне наставе коју држе наставници/предавачи					9,37	85,78	0,00	85,78			

Наставници запослени у установи по уговору

1	2806955381906	Ујевић С. Дарко	Редовни професор	01.10.2013	3,47	6,41	0,00	6,41		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
Укупно часова активне наставе коју држе наставници/предавачи					3,47	6,41	0,00	6,41			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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%):	9	9,37	85,78	0,00	85,78
Преостали наставници (рад са делом радног времена, рад по уговору):	1	3,47	6,41	0,00	6,41
Укупно (сви наставници):	10	12,83	92,18	0,00	92,18
<p>Просечно оптерећење на студијском програму: $= \frac{\text{Укупно часова активне наставе на студијском програму (Сума колоне ЧСП)}}{\text{Укупан број наставника на студијском програму}} = 12,83 / 10 = 1,28$</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

МАСТЕР 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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

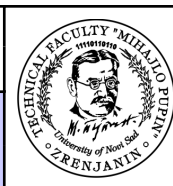
Одевно инжењерство

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
Филолошке науке							
	Светски језици- енглески језик	2	0	0	0	0	2
Укупно за област		2	0	0	0	0	2
Менаџмент							
	Менаџмент	0	0	0	1	0	1
Укупно за област		0	0	0	1	0	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	0	2	2
	Менаџмент	0	0	0	1	1	2
	Индустријско инжењерство	0	0	1	0	1	2
Укупно за област		0	0	1	1	4	6

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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.4. Листа сарадника ангажованих на студијском програму

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				

Сарадници запослени у установи са пуним радним временом

1	0210969845010	Огњеновић М. Вишња	Асистент	24.03.2012	0,50	14,64	0,00	14,64	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
2	2307984850064	Пецев Љ. Предраг	Асистент	20.12.2013	0,50	14,33	0,00	14,33	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
3	0410980805011	Синђелић Н. Станислава	Асистент	22.03.2012	1,33	9,50	0,00	9,50	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
4	0801986745044	Станковић С. Марија	Асистент	11.10.2012	7,00	10,50	0,00	10,50	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
5	2103986855042	Терек Ј. Едит	Асистент	06.12.2012	2,00	15,00	0,00	15,00	100%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин

Категорија сарадника	Број сарадника	Часова у установи	Процент часова који држе у установи
Укупно (сви сарадници):	5	63,97	100,00 %
Сарадници са пуним радним временом (100%):	5	63,97	100,00 %
Преостали сарадници (рад са делом радног времена, рад по уговору):	0	0,00	0,00 %



Акредитација студијског програма

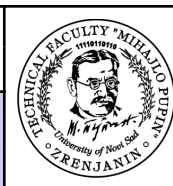
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Извештај 1. Број наставника према потребама студијског програма

1. Број наставника на студијском програму

Укупан број = 10

Број наставника са пуним радним временом = 9

Број наставника који нису ангажовани са пуним радним временом = 1

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

Укупно часова активне наставе на студијском програму на годишњем нивоу = 384.90

Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу = 12.83

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

= 384.90 / 180

= 3

Потребан број наставника =

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

= 12.83 / 6

= 3

4. Укупан број наставника - потребан број наставника

= 10 - 3

= 7

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 = 72.99%

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

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

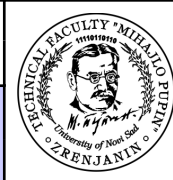
7. Оптерећење наставника

Процент наставника који има оптерећење веће од 180 часова годишње = 0.00%

Процент наставника који има оптерећење веће од 6 часова недељно = 0.00%

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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Извештај 2. Број сарадника према потребама студијског програма

1. Број сарадника на студијском програму

Укупан број = 5

Број сарадника са пуним радним временом = 5

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 = 339.90

Укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу = 11.33

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
= $339.90 / 300$
= 2

Потребан број сарадника =
укупно часова активне наставе на студијском програму на недељном нивоу коју држе сарадници / 10
= $11.33 / 10$
= 2

4. Укупан број сарадника - потребан број сарадника

= $5 - 2$

= 3

5. Оптерећење сарадника

Процент сарадника који има оптерећење веће од 300 часова годишње = 0.00%

Процент сарадника који има оптерећење веће од 10 часова недељно = 0.00%

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР 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 m².

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

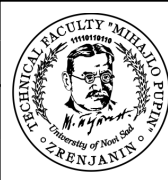
[Документ у прилогу: Доказ о власништву, уговори о коришћењу или уговори о закупу - Извод из књиге инвентара 1 \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Доказ о власништву, уговори о коришћењу или уговори о закупу - Извод из књиге инвентара 2 \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Доказ о власништву, уговори о коришћењу или уговори о закупу - Поседовни лист \(CTRL + леви клик\)](#)

[Документ у прилогу: Доказ о власништву, уговори о коришћењу или уговори о закупу - Анекс - слике зграде и пројектне документације \(CTRL + леви клик\)](#)

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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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

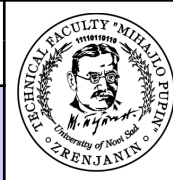
Укупан број студената без студијских програма у високошколским јединицама изван високошколске установе и без модула на заједничким студијским програмима: 1902

Број студената на студијском програму: 16 ($16/1902 = 0.84\%$)

	Просторија	Број	Број места	Укупна Површина (м ²)	Површина по програму (м ²)	
1	Амфитеатар	2	488	493,24	4,15	
2	Слушаоница, учионица	18	600	1.008,60	8,48	
3	Вежбаоница	1	10	39,15	0,33	
4	Лабораторијски простор	5	135	261,65	2,20	
5	Компјутерске лабораторије	7	260	470,22	3,96	
6	Радионице	1	20	36,85	0,31	
7	Библиотека	2	100	243,56	2,05	
8	Читаоница	1	20	73,70	0,62	
9	Бифе	1	0	32,20	0,27	
10	Канцеларија	21	38	441,14	3,71	
11	Књижара	1	0	17,34	0,15	
12	Студентска служба	1	4	33,12	0,28	
13	Студентски парламент	1	15	23,50	0,20	
14	Тоалет	4	21	87,56	0,74	
15	Остало	19	7	949,92	7,99	
				Укупно (м ²)	4.211,75	35,43
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

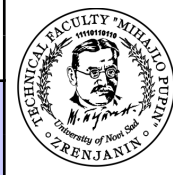
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор	Издавач	Година
1	Auto CAD Конструирање и пројектовање помоћу рачунара	Борис Дамјановић, Петар Дамјановић	: Институт за нуклеарне науке "Борис Кидрич" - Центар за перманентно образовање	1990
2	AutoCAD 2004 : 3D modeliranje	Alan J. Klameja i John H. Wilson	Компјутер библиотека	2004
3	AutoCAD 2002 : основе	Dravid Frey	Компјутер библиотека	2002
4	CAD машинских елемената и конструкција	Летић, Д.	Компјутер библиотека, Чачак	2004
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	1997
6	Decades of fashion	Harriet Worsley	H.F. Ullmann	2007
7	ECDL CAD компјутерско цртање и конструисање	Летић, Д., Давидовић, Б., Десница, Е.	Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2007
8	Fashion and fashion designers	Georgina O'Hara Callan	Thames & Hudson	2002
9	Fashion now 2	Terry Jones & Susie Rushton	Taschen	2008
10	Icons of fashin the 20th century	Gerda Buxbaum	Prestel (first published 1999).	1999
11	Multi-Criteria Decision Making Methods: A Comparative Study	Triantaphyllou, E.	Kluwer Academic Publishers, Boston	2000
12	Projektovanje in konstrukcija tekstilij in oblačil	Д. Јакшић	Naravnoslovslovnotehniška fakulteta – Odelek za tekstilstvo, Ljubljana	2007
13	The fashion book	Angela Buttolph, Tamasin Doe, Alice Mackrhr and others	Phaidon	2001
14	The fundamentals of fashion design	Richard Sorger & Jenny Udale	Prodaction by AVA book	2006
15	The visual dictionary of fashion design	Gavin Ambrose & Paul Harris	Prodaction by AVA book	2007
16	3Д моделирање и визуелизација	Летић, Д., Десница, Е.	Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2007
17	Анализа текстилних процесов	А.Грегорич	Факултета за наравословје ин технологију, Љубљана.	1980
18	Дидактика за професоре информатике и технике	Воскресенски, К.	Технички Факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004
19	Дизајн	М. Васиљевић	Елит, Београд	1997
20	Дизајн од заната преко уметности до науке	М.Фрухт	Београд	1995
21	Физичко – механички својства на текстилните материјали – збирка решени и контролни задаци	В.Чепуноска, С.Кортошева	Универзитет «Кирил и Методиј», Технолошки факултет, Скопје	1982
22	Геометријско моделирање : део И - ЛИНИЈЕ	Петар Кочовић	Београд : Микро књига	1998
23	Градирање и рачунална конструкција одјеће	М.Храстински	Загреб	2000
24	Графичке комуникације у инжењерском пројектовању	Душко Летић ; Жељко Анђић, Ђерђ	Зрењанин : Технички факултет "Михајло Пупин"	2002
25	Инжењерска графика за AutoCAD 2004/2005	Летић, Д.	Компјутер библиотека, чачак	2005
26	Инжењерске методе	Ламбић, М., Ђоћкало, Д.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2007
27	Испитивање текстила	М. Жишић, В. Митић	ВТТШ, Лесковац	1981
28	Испитивање текстила	Р. Чунко	Текстилно - технолошки факултет, Загреб.	1995
29	Испитивање текстила – збирка задатака из елемената статистике	Т.Михајлиди, С.Милосављевић, К.Асановић	Технолошко – металуршки факултет, Београд	1994
30	Књига о предењу и пређама	С.Милосављевић, Т.Тодић, С.Станковић	Технолошко – металуршки факултет, Београд	2000
31	Ликовно пројектирање одјеће	М.Винковић	Текстилно – технолошки факултет, Загреб	1999
32	Мајстор за мултимедију	Vaughan T.	Компјутер библиотека	2002
33	Машине и уређаји у одевној индустрији	Н.Михајловић	ВТТШ, Београд	1985
34	Међународно пословно финансирање	Јовановић Гавриловић, П.	Економски факултет, Београд	2008
35	Механизми стројева за производњу одјеће	Г. Николић	Текстилно-технолошки факултет, Загреб	2000
36	Менаџмент бенчмаркинг процес	Сајферт З., Адамовић Ж.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004



Акредитација студијског програма

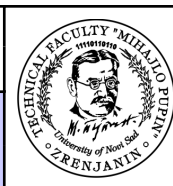
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор	Издавач	Година
37	Менаџмент и моћ размене знања	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Задужбина Андрејевић, Београд	2007
38	Менаџмент технологије и развоја	Леви-Јакшић, М.	Чигоја, Београд	2006
39	Менаџмент трендови	Сајферт З. Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2006
40	Методологија истраживачког рада	Адамовић, Ж.,	Технички факултет »Михајло Пупин«, Зрењанин	2008
41	Мода данас	Тери Ђонс и Сузи Раштоа	Icons –Taschen	2007
42	Модни маркетинг	М. Гашовић	Економски институт, Београд	1998
43	О истраживању, методу и знању	Ристић, Ж.	Институт за педагошко истраживање	2006
44	О водама	М. Богнер, М. Станојевић	ЕТА Београд	2006
45	Одело и оружје	П.Васић	Универзитет уметности, Београд	1992
46	Одело и оружје	П.Васић	Универзитет уметности, Београд	1992
47	Основе економије	Грозданић Р., Ђорђевић Д.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	1999
48	Основе функционисања савремене економије	Ђорђевић Д., Бешић Ц., Богетић С.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004
49	Пословна математика, са примерима и задацима	Брановић, Ж.	Технички факултет "Михајло Пупин"	2005
50	Пројектовање тканина	Ј. Степановић, Б. Антић	Технолошки факултет, Лесковац, Универзитет у Нишу	2005
51	Рачунални сујави конструкцијске припреме у одјевној индустрији	Д. Рогале, С. Полановић	Текстилно-технолошки факултет Свеучилишта у Загребу.	1996
52	Реинжењеринг	Адамовић, Ж., Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004
53	Ријешени задаци из студија и анализе времена	Ш.Алтарац	Загреб	1974
54	Савремено одлучивање: методе и примена	Чупић, М., Туммала, Р.	Факултет организационих наука, Београд	1997
55	Структура и пројектовање тканина	М. Николић	Технолошко – металуршки факултет, Београд	1993
56	Студиј рада	Д. Тоборшак	Техничка књига, Загреб	1970
57	Техника конструирања и моделирања одјеће, 2 издање	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Текстилно - технолошки факултет, Загреб.	2004
58	Технике конструирања и моделирање одјеће	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Текстилно-технолошки факултет Свеучилишта у Загребу	2004
59	Технике конструирања и моделирање одјеће 2	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец	2004
60	Технологија израде одеће 1 део	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	1997
61	Технологија израде одеће 2 део	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	1999
62	Технологија конфекције – збирка решених задатака са основама теорије	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	1985
63	Технологија плетења	В.М.Петровић	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2000
64	Технологија плетења 1 део	Војислав Глигоријевић	Технолошки факултет, Лесковац	1996
65	Технологија производње одјеће са студијем рада	Д. Рогале и сур.	Универзитет у Бихаћу	2000
66	Технологија производње одјеће са студијем рада	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Фиршт-Рогале, М. Храстински	Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ	2000
67	Технологија производње одјеће са студијем рада	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Ф. Рогале,	Технички факултет универзитета у Бихаћу.	2000
68	Технолошки процеси производње одјеће	Б. Кнез	Технолошко – текстилни факултет, Загреб	1994
69	Технолошки развој	Ристић Д.	Агора, Нови Сад и Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	1992
70	Управљање квалитетом	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004
71	Увод у пословно планирање	Ђорђевић Д., Анђић Ж.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004
72	Везови и конструкција тканина листовног ткања	В. Орешковић, Ј. Хађина	ВТТШ, Бихаћ	1982
73	Везови плетива	Ласић В.	Загреб	1997
74	Збирка решених задатака из из финансијске и актуарске математике	Кочовић, Ј., Ракоњац-Антић, Т.	Економски факултет, Београд	2002



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор	Издавач	Година
75	Збирка задатака из механизма и аутоматизације стројева у одјевној технологији	Г.Николић, Ж.Шомођи	Текстилно-технолошки факултет, Загреб	1999
76	Целулозна природна и хемијска влакна 2	Р.С.Јовановић	Грађевинска књига	1989
77	Основи науке о влакнима 1	Р.С.Јовановић	Грађевинска књига	1988
78	Предење	С.Милосављевић	Технолошко – металуршки факултет, Београд	1990
79	Природна и хемијска протеинска влакна 3	Р.С.Јовановић	Грађевинска књига	1989
80	Процеси производње хемијских влака	Ружица Чунко	Текстилно-технолошки факултет, Загреб	1993
81	Структура и својства влакана	Р.С.Јовановић	Технолошко – металуршки факултет, Београд	1981
82	Штампање 1 део	Р.Трајковић, П.Живковић	Технолошко – металуршки факултет, Београд	1998
83	Технологија нетканог текстила	С.Шуњка, В.М.Петровић	Технички факултет "М.Пупин", Зрењанин.	1995
84	Технологија плетења	М.Петровић	Технички факултет "М.Пупин"	2000
85	Технологија ткања	Б. Антић, Ј. Степановић	Технолошки факултет, Лесковац, Универзитет у Нишу	2001
86	Теорија и технологија оплемењивања текстила бојењем и штампањем	М.Новаковић	БМГ, Београд.	1996
87	Теорија и технологија оплемењивања текстила хемијском дорадом	М.Новаковић, Д. Ђокић, С.Ђорђевић	БМГ, Београд,	1998
88	Влакна	М.Ристић	Технолошки факултет, Бања Лука	2000
89	Текстилни материјали	Р. Чунко, Е. Пезељ	Текстилно – технолошки факултет, Загреб	2002
90	Синтетизована органска влакна	Р.С.Јовановић	Грађевинска књига	1990
91	Теорија и технологија бојења текстилног материјала	Д.Џокић	Технолошко – металуршки факултет, Београд.	1989
92	Технологија предења	С.Шуњка	Технички факултет "М.Пупин", Зрењанин.	1999
93	5.000 years of Textiles	Jennifer Harris	Washington : Smithsonian Books	2004
94	Historic costumes and How to make them	Mery Fernald and E. Shenton	Dover book on fashion publications inc. Mineola, New York	2006
95	The fundamentals of fashion design	Richard Sorger & Jenny Udale	Production by AVA book	2006
96	The complete costume history : fromncient times to the 19th century : all plates in colour	Auguste Racinet	Taschen, Koln	2003
97	Органске боје и пигменти	М.Р – Величковић, Д. Мијин	Технолошко – металуршки факултет, Београд.	2001
98	A short history of Costume & Armour (1066-1485)	Francis M. Kelly and Randolph Schwabe	Dover publications inc. Mineola, New York	2002
99	Costume and fashion a concise history.	James Laver	Thames & Hudson	2002
100	Wrap & drap fashion, history, designe & drawing	Elisabetta Kuky Drudi	Pepin press BV	2007



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

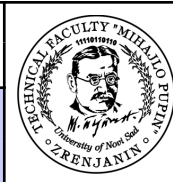
Одевно инжењерство

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
Испитивање текстилних материјала и производа		+			+	+
Конструкција и моделовање одеће 2		+			+	+
Менаџмент	+				+	+
Методологија истраживачког рада		+				
Пројектовање одевних процеса		+			+	+
Технолошки процеси дораде одеће		+			+	+
Уникатна производња модне одеће		+			+	+



Акредитација студијског програма

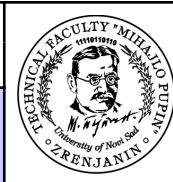
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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

МАСТЕР 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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

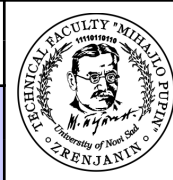
Стандард 10. - Организациона и материјална средства

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

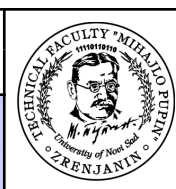
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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

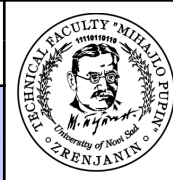
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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

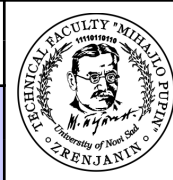
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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

МАСТЕР 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 АМI 02	Унимер АМI 02	Мерење електричних величина	2
135	Унимер МI 7042	Унимер МI 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

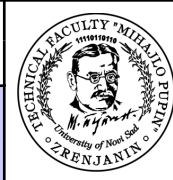
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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

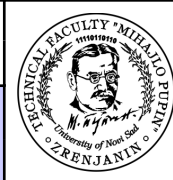
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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	A Hnadbook of Commercial Correspondence	Ashley A	Oxford University Press	Писмена комуникација на енглеском језику
2	Decades of fashion	Harriet Worsley	H.F. Ullmann	Модна колекција Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Модни дизајн - колекција 3
3	English for Business Communication	Simon Sweeney	Cambridge Univesity press	Усмена комуникација на енглеском језику Усмена комуникација на енглеском језику 1
4	Everyday Business English	Ian Badger	Longman	Усмена комуникација на енглеском језику Усмена комуникација на енглеском језику 1
5	Fashion and fashion designers	Georgina O'Hara Callan	Thames & Hudson	Модна колекција Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Модни дизајн - колекција 3
6	Fashion now 2	Terry Jones & Susie Rushton	Taschen	Модна колекција Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Модни дизајн - колекција 3
7	Fundamentals of Management	Donnelly, J., Gibson, J., Ivancevich, J.	BPI-IRWIN, Homewood, Boston	Менаџмент
8	Icons of fashin the 20th century	Gerda Buxbaum	Prestel (first published 1999).	Модна колекција Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Модни дизајн - колекција 3
9	Management	Gomez-Mejia, L., Balkin, D.	Mc Graw-Hill Irwin, Boston	Менаџмент
10	Multi-Criteria Decision Making Methods: A Comparative Study	Triantaphyllou, E.	Kluwer Academic Publishers, Boston	Методe управљања и одлучивања
11	Projektiranje in konstrukcija tekstilij in oblačil	Д. Јакшић	Naravnoslovoslovnotehniš ka fakulteta – Odelek za tekstilstvo, Ljubljana	Инжењерско пројектовање одеће
12	The fashion book	Angela Buttolph, Tamasin Doe, Alice Mackrh and others	Phaidon	Модна колекција Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2
13	The fundamentals of fashion design	Richard Sorger & Jenny Udale	Producation by AVA book	Модна колекција Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Модни дизајн - колекција 3
14	The visual dictionary of fashion design	Gavin Ambrose & Paul Harris	Producation by AVA book	Модна колекција Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Модни дизајн - колекција 3



Акредитација студијског програма

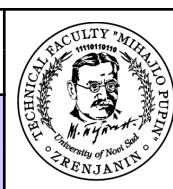
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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
15	Анализа текстилних процеса	А.Грегорић	Факултета за наравословје и технологије, Љубљана.	Пројектовање одевних процеса
16	Дидактика за професоре информатике и технике	Воскресенски, К.	Технички Факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	Методологија истраживачког рада
17	Дизајн	М. Васиљевић	Елит, Београд	Дизајн текстила Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Модни дизајн - колекција 3 Обликовање и технологије 3
18	Дизајн од заната преко уметности до науке	М.Фрухт	Београд	Дизајн текстила Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Модни дизајн - колекција 3 Обликовање и технологије 3
19	Физичко – механички својства на текстилните материјали – збирка решени и контролни задаци	В.Чепујноска, С.Кортошева	Универзитет «Кирил и Методиј», Технолошки факултет, Скопје	Испитивање текстилних материјала и производа
20	Градирање и рачунална конструкција одјеће	М. Храстински	Текстилно-технолошки факултет Свеучилишта у Загребу	CAD/CAM у одевној индустрији Конструкција и моделовање одеће 2 Рачунарска конструкција одеће Уникатна производња модне одеће
21	Градирање и рачунална конструкција одјеће	М.Храстински	Загреб	CAD/CAM у одевној индустрији Конструкција и моделовање одеће 2 Рачунарска конструкција одеће Уникатна производња модне одеће
22	Иновације и предузетништво	Ducker, P.	Грмеч, Београд	Предузетништво
23	ирање ин конструкција текстилиј И дел</енг>	Д. Јакшић	ВТОЗД Текстилна технологија, Љубљана	Инжењерско пројектовање одеће
24	Испитивање текстила	М. Жишић, В. Митић	ВТТШ, Лесковац	Испитивање текстилних материјала и производа
25	Испитивање текстила	Р. Чунко	Текстилно - технолошки факултет, Загреб.	Испитивање текстилних материјала и производа
26	Испитивање текстила – збирка задатака из елемената статистике	Т.Михајлиди, С.Милосављевић, К.Асановић	Технолошко – металуршки факултет, Београд	Испитивање текстилних материјала и производа
27	Историја научне мисли менаџмента	Сајферт, Звонко	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Менаџмент
28	Конструкција и моделирање одјеће, ИИИ допуњено издање	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец	Конструкција и моделовање одеће 2



Акредитација студијског програма

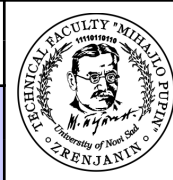
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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
29	Ликовно пројектирање одеје	М.Винковић	Текстилно – технолошки факултет, Загреб	Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Модни дизајн - колекција 3 Обликовање и технологије 3 Уникатна производња модне одеје Узорковање текстила
30	Машине и уређаји у одевној индустрији	Н. Михајловић	ВТТШ, Београд	Технолошки процеси дораде одеје Технолошки процеси кројења одеје Технолошки процеси шивења одеје
31	Машине и уређаји у одевној индустрији	Н. Михајловић	ВТТШ, Београд	Технолошки процеси дораде одеје Технолошки процеси кројења одеје Технолошки процеси шивења одеје
32	Механизми стројева за производњу одеје	Г. Николић	Текстилно-технолошки факултет, Загреб	Технолошки процеси дораде одеје Технолошки процеси кројења одеје Технолошки процеси шивења одеје
33	Менаџмент	Robins, S., Coulter, M.	Дата статус, Београд	Менаџмент
34	Менаџмент	Weihrich, H., Koontz, H.	Мате, Загреб	Менаџмент
35	Менаџмент	Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	Менаџмент
36	Менаџмент	Стонер, Џ., Фриман, Е., Гилберт, Д.	Желнид, Београд	Менаџмент
37	Менаџмент малог предузећа – водић у предузетништво	Siropolis, N.	Мате, Загреб	Предузетништво
38	Методe одлучивања	Николић, М.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	Методe управљања и одлучивања
39	Методe одлучивања II издање	Николић, М.,	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	Методe управљања и одлучивања
40	Методологија истраживачког рада	Адамовић, Ж.,	Технички факултет »Михајло Пупин«, Зрењанин	Методологија истраживачког рада Методологија педагошких истраживања
41	Мода данас	Тери Ђонс и Сузи Раштоа	Icons –Taschen	Модна колекција Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Модни дизајн - колекција 3
42	Модни маркетинг	М. Гашовић	Економски институт, Београд	Модна колекција
43	О истраживању, методу и знању	Ристић, Ж.	Институт за педагошко истраживање	Методологија истраживачког рада Методологија педагошких истраживања



Акредитација студијског програма

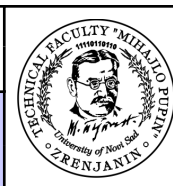
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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
44	Одело и оружје	П.Васић	Универзитет уметности, Београд	Дизајн текстила Модни дизајн – колекција 1 Модни дизајн – колекција 2 Модни дизајн - колекција 3 Обликовање и технологије 3
45	Предузетништво	Сајферт, З.	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	Предузетништво
46	Предузетништво - измењено и допуњено издање	Сајферт, З., Ђоћкало, Д.	ТФ "Михајло Пупин, Зрењанин	Предузетништво
47	Примена метода вишекритеријумске анализе у пословном одлучивању	Радојичић, М., Жижовић, М.	Технички факултет, Чачак	Методе управљања и одлучивања
48	Процеси производње одјеће	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Ф. Рогале, М. Храстински	Текстилно-Технолошки факултет Универзитета у Загребу	Модна колекција Обликовање и технологије 3 Пројектовање одевних процеса Рачунарска конструкција одјеће Технолошки процеси дораде одјеће Технолошки процеси кројења одјеће Технолошки процеси шивења одјеће Уникатна производња модне одјеће
49	Процеси производње одјеће	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Ф. Рогале, М. Храстински	Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу	Модна колекција Обликовање и технологије 3 Пројектовање одевних процеса Рачунарска конструкција одјеће Технолошки процеси дораде одјеће Технолошки процеси кројења одјеће Технолошки процеси шивења одјеће Уникатна производња модне одјеће
50	Процеси производње одјеће	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Ф. Рогале, М. Храстински	Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу.	Модна колекција Обликовање и технологије 3 Пројектовање одевних процеса Рачунарска конструкција одјеће Технолошки процеси дораде одјеће Технолошки процеси кројења одјеће Технолошки процеси шивења одјеће Уникатна производња модне одјеће
51	Пројектовање тканина	Ј. Степановић, Б. Антић	Технолошки факултет, Лесковац, Универзитет у Нишу	Инжењерско пројектовање одјеће Пројектовање текстилних производа



Акредитација студијског програма

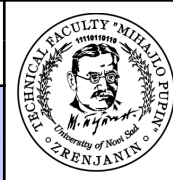
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

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
52	Рачунални сустави конструкцијске припреме у одјевној индустрији	Д. Рогале, С. Полановић	Лумин	CAD/CAM у одевној индустрији Конструкција и моделовање одеће 2 Рачунарска конструкција одеће Уникатна производња модне одеће
53	Рачунални сустави конструкцијске припреме у одјевној индустрији	Д. Рогале, С. Полановић	Текстилно-технолошки факултет Загреб	CAD/CAM у одевној индустрији Конструкција и моделовање одеће 2 Рачунарска конструкција одеће Уникатна производња модне одеће
54	Рачунални сустави конструкцијске припреме у одјевној индустрији	Д. Рогале, С. Полановић	Текстилно-технолошки факултет Свеучилишта у Загребу.	CAD/CAM у одевној индустрији Конструкција и моделовање одеће 2 Рачунарска конструкција одеће Уникатна производња модне одеће
55	Ријешени задаци из студија и анализе времена	Ш.Алтарац	Загреб	Пројектовање одевних процеса
56	Савремено одлучивање: методе и примена	Чупић, М., Туммала, Р.	Факултет организационих наука, Београд	Методе управљања и одлучивања
57	Структура и пројектовање тканина	М. Николић	Технолошко – металуршки факултет, Београд	Инжењерско пројектовање одеће Пројектовање текстилних производа
58	Студиј рада	Д. Тоборшак	Техничка књига, Загреб	Пројектовање одевних процеса
59	Техника конструирања и моделирања одјеће, 2 издање	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Текстилно - технолошки факултет, Загреб.	Уникатна производња модне одеће
60	Технике конструирања и моделирање одјеће 2	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец	CAD/CAM у одевној индустрији
61	Технологија израде одеће 1 део	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошки процеси дораде одеће Технолошки процеси кројења одеће Технолошки процеси шивења одеће
62	Технологија израде одеће 2 део	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошки процеси дораде одеће Технолошки процеси кројења одеће Технолошки процеси шивења одеће
63	Технологија конфекције – збирка решених задатака са основама теорије	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	Технолошки процеси дораде одеће Технолошки процеси кројења одеће Технолошки процеси шивења одеће Уникатна производња модне одеће



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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
64	Технологија производње одјеће са студијем рада	Д. Рогале и сур.	Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ	Модна колекција Пројектовање одевних процеса Технолошки процеси дораде одјеће Технолошки процеси кројења одјеће Технолошки процеси шивења одјеће Уникатна производња модне одјеће
65	Технологија производње одјеће са студијем рада	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Фиршт-Рогале, М. Храстински	Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ	Модна колекција Пројектовање одевних процеса Технолошки процеси дораде одјеће Технолошки процеси кројења одјеће Технолошки процеси шивења одјеће Уникатна производња модне одјеће
66	Технологија производње одјеће са студијем рада	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Ф. Рогале, М. Храстински	Технички факултет универзитета у Бихаћу.	Модна колекција Пројектовање одевних процеса Технолошки процеси дораде одјеће Технолошки процеси кројења одјеће Технолошки процеси шивења одјеће Уникатна производња модне одјеће
67	Технолошки процеси производње одјеће	Б. Кнез	Технолошко – текстилни факултет, Загреб	Пројектовање одевних процеса Технолошки процеси дораде одјеће Технолошки процеси кројења одјеће Технолошки процеси шивења одјеће
68	Збирка задатака из механизма и аутоматизације стројева у одјевној технологији	Г. Николић, Ж. Шомођи	Текстилно-технолошки факултет, Загреб	Технолошки процеси дораде одјеће Технолошки процеси кројења одјеће Технолошки процеси шивења одјеће



Акредитација студијског програма

МАСТЕР 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

МАСТЕР 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

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Одевно инжењерство

Стандард 12. Студије на даљину

Нису предвиђене.