



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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ОДЕВНО ИНЖЕЊЕРСТВО

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Зрењанин

2022.



Акредитација студијског програма

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>	9
<u>Структура курикулума студијског програма</u>	11
<u>5.1б Распоред предмета по семестрима и годинама студија</u>	12
<u>5.2.а Књига предмета - Студијски програм</u>	13
<u>5.2 Спецификација предмета</u>	15
<u>21.ДЛС032 Методологија истраживачког рада</u>	15
<u>21.ДАС028 Управљање креативним потенцијалима</u>	17
<u>21.ДАС037 Менаџмент знања</u>	18
<u>21.ДАС210 Рачунарско дизајнирање</u>	19
<u>21.ДАС043 Писмена комуникација на енглеском језику</u>	21
<u>21.ДАС072 Усмена комуникација на енглеском језику</u>	22
<u>21.ДАС118 Модна колекција</u>	23
<u>21.ДАС232 Савремене методе и технике менаџмента</u>	24
<u>21.ДАС323 Пројектовање паметне одеће</u>	25
<u>21.ДЛС112 Стручна пракса</u>	27
<u>21.ДАС024 Уникатна производња одеће</u>	28
<u>21.ДАС066 Технолошки процеси дораде одеће</u>	29
<u>21.ДАС047 Пројектовање одевних процеса</u>	30
<u>21.ДЛС020 Испитивање текстилних производа</u>	31
<u>21.ДАС054 Реинжењеринг</u>	32
<u>21.ДАС127 Студијски истраживачки рад</u>	34
<u>21.ДАС315 Менаџмент одрживог развоја</u>	35
<u>21.ДАС324 Пројектовање текстилних производа</u>	37



Акредитација студијског програма

Садржај

<u>21. ДАС096 Завршни рад ТТ (М. Sc. рад)</u>	38
<u>5.3 Изборна настава на студијском програму</u>	38
<u>5.4 Листа предмета на студијском програму по типу предмета</u>	39
<u>Извештај о параметрима студијског програма</u>	40
<u>06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма</u>	45
<u>07. Упис студената</u>	46
<u>7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм у текућој и претходне две године</u>	46
<u>7.2 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години</u>	46
<u>08. Оцењивање и напредовање студената</u>	47
<u>8.1 Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту</u>	47
<u>8.2 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму за претходну школску годину</u>	48
<u>09. Наставно особље</u>	49
<u>9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац</u>	49
<u>9.1.а. Књига наставника</u>	62
<u>9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави</u>	63
<u>Берковић Ф. Ивана</u>	64
<u>Букхонка . Надија</u>	66
<u>Ђорђевић Б. Дејан</u>	67
<u>Ивановић М. Катарина</u>	69
<u>Ивковић Р. Миодраг</u>	71
<u>Немеш А. Инета</u>	73
<u>Пешић С. Марија</u>	74
<u>Радосав Д. Драгица</u>	75
<u>Синђелић Н. Станислава</u>	77
<u>Станисављевић М. Сања</u>	78
<u>Терек Ј. Едит</u>	80
<u>Табела 9.2. Листа ангажованих наставника - са пуним радним временом на студијском програму</u>	82



Акредитација студијског програма

Садржај

<u>Табела 9.3. Листа ангажованих наставника - са непуним радним временом на студијском програму</u>	83
<u>Табела 9.4. Листа ангажованих наставника - допунски рад на студијском програму</u>	84
<u>Табела 9.5. Листа ангажованих сарадника - са пуним радним временом на студијском програму</u>	85
<u>Табела 9.6. Листа ангажованих сарадника - са непуним радним временом на студијском програму</u>	86
<u>Табела 9.7. Листа ангажованих сарадника - допунски рад на студијском програму</u>	87
<u>9.8 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму</u>	88
<u>10. Организациона и материјална средства</u>	89
<u>Табела 10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму</u>	89
<u>10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)</u>	91
<u>10.2 Листа опреме за извођење студијског програма</u>	94
<u>10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм</u>	99
<u>10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму</u>	102
<u>10.5 Покривеност обавезних предмета литературом која се налази у библиотеци или је има у продаји</u>	107
<u>11. Контрола квалитета</u>	108
<u>11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета</u>	108
<u>11.2 Листа чланова Одбора за квалитет</u>	110
<u>12. Студије на светском језику</u>	111
<u>13. Заједнички студијски програм</u>	112
<u>14. ИМТ програм</u>	113
<u>15. Студије на даљину</u>	114
<u>16. Студије у јединици без својства правног лица ван седишта установе</u>	115



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Назив студијског програма	Одевно инжењерство
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	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Врста студија	Мастер академске студије (МАС)
Обим студија изражен ЕСПБ бодовима	60
Назив дипломе	Мастер инжењер индустријског инжењерства, Маст. инж. индустр. инж
Дужина студија (у годинама)	1.0
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	33
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм (у прву годину)	16
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм (на свим годинама)	16
Датум када је програм прихваћен од стране одговарајућег тела (навести ког)	06.03.2020 - Научно наставно веће факултета 28.05.2020 - Сенат Универзитета
Језик на коме се изводи студијски програм	Српски језик
Година када је програм акредитован	2009 - Прва акредитација 2014 - Поновна акредитација
Веб адреса на којој се налазе подаци о студијском програму	www.tfzr.uns.ac.rs

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 00. Увод

Пратећи потребе привреде за кадровима који се оспособљавају на студијском програму мастер академских студија Одевно инжењерство, у постојећи студијски програм унете су одговарајуће измене које се углавном односе на савремена унапређења технологије у овој области. У периоду од акредитације, Катедра овог студијског програма, преко Универзитета је активно учествовала у оснивању и раду светске Алијансе 32 текстилна универзитета Belt and Road World Textile University Alliance. Од девет чланова Управног одбора Алијансе, један је представник и са наше Катедре за текстил. Ово је тренутно највећа светска Алијанса која је основана за подршку унапређења образовања и истраживања у текстилном сектору Кине и света. Акценат је стављен на интернационализацију и развој сарадње између универзитета. Алијанса допринеси развоју глобалне текстилне индустрије изградњом платформе за дијалог, учење и активности за све аспекте образовања и истраживања везаних за текстил. Ово је велика шанса за укључивање образовања кадрова за српску текстилну индустрију која данас запошљава преко 65.000 радника. Текстилна индустрија је дуго година у врху српских извозника са оствареним извозом у 2018. години од 960,3 милиона долара. Студијски програм је и едукативни центар француске фирме Lectra највећег светског произвођача софтверских решења за одевну и модну индустрију. Студентима су на располагању 60 програмских пакета моћних индустријских софтвера за пројектовање, моделовање и градирање одеће као и за уклапање кројних слика. Студентима је на располагању рачунаром вођен агрегат за кројење вођен рачунаром који је у класи 4.0 индустријске револуције. Такође и 3 индустријска плотера за штампање текстилних материјала као и 1 плотер за исцртавање кројних слика у природној величини. Катедра је организовала 10 међународних конференција, учествује у текућем државном пројекту Технолошког развоја TP34020, водили смо међународни IPA пројекат са Румунијом, са кинеским Jiangsu Haimen Industry Park развијамо сарадњу на пројекту кућног текстила, а са српским привредницима радимо на пројекту ревитализације гајења индустријске конопље у Србији за текстил, што је и у свету данас актуелна тема развоја. Размену студената и наставника имамо са Универзитетом у Марибору (SEEPUS програм), Обуда Универзитетом (ERASMUS програм), Донгхуа Универзитетом из Шангаја, Вухан Универзитетом и још 32 текстилна универзитета из светске Алијансе основане у кинеској иницијативи Један појас Један пут (Belt and Road World Textile University Alliance). На ове универзитете, као и у немачку компанију Pirin tex (у њену производњу у Бугарској), годишње шаљемо у размену најмање по 15 студената текстила. 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 одевну и модну индустрију чије могућности развоја леже у високотехнолошким и софистицираним производима високе додатне вредности, а не у масовној производњи. Ово је уједно и тренд развоја одевне индустрије у Европској унији.

Студијски програм мастер академских студија Одевно инжењерство, реално прати сличне савремене студијске програме у европском академском простору за оспособљавање текстилних кадрове. Потврда за оправданост постојања овог студијског програма свакако је и велики број наших студената, мастер инжењера технологије, који су добили посао у великом броју предузећа као и стални захтеви предузећа за стипендирање и запошљавање наших студената. Данас се може рећи да незапослених дипломираних наших студената, нема. Излазна звања су усклађена са Правилником о листи стручних, академских и научних назива. Студијски програм мастер академских студија Одевно инжењерство настао је у савременим научним токовима и као такав представља јединствен програм из ове области на Универзитету у Новом Саду. Приликом креирања овог студијског програма пошло се од добре праксе универзитета у Европи и њихових већ креираних студијских програма по стандардима Болоњског процеса. Студијски програм је формиран на бази савремених технологија, нове динамике промена које прате одевну индустрију, нових животних услова и нових технологија које су промениле свет комуникација и навике човека. Образовна структура студијског програма је конципирана тако да задовољи захтеве и потребе изузетно значајних грана – одевне индустрије.

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

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

процесима. Студијски програм мастер академских студија Одевно инжењерство конципиран је тако да омогући студентима стицање потребних знања да се по завршетку мастер академских студија могу укључити у производне процесе одевне индустрије од малих и средњих предузећа до великих компанија код нас и у свету као и у текстилне институте и просветне установе. За ово укључење у оквиру мастер академских студија постоји довољан фундамент теоријских и практичних знања. Својом динамиком развоја, посебно у развоју лабораторијских капацитета, овај профил образовања је постао један од најзначајнијих у региону. Мастер академске студије су конципиране без усмеравања у студијске групе да би се створио профил који се може укључити квалитетно у различита подручја ове струке и даља усавршавања. Мастер академске студије су конципиране да трају једну годину, односно 60 ЕСПБ. Студијски програм мастер академских студија Одевно инжењерство припада Техничко технолошком пољу. Стога су при прављењу овог студијског програма усаглашени нормативи величина група за предавања, вежбе и остало са пољем Техничко – технолошких наука. Студијски програм мастер академских студија Одевно инжењерство предвиђа и велики број часова практичне наставе који ће се реализовати у индустријским условима. Овим се жели отклонити до сада највећи недостатак у високом образовању који се огледао у несналажењу мастер инжењера одевне индустрије на пословима у индустријским условима. Могућности запошљавања студената који заврше овај студијски програм су велике јер је одевна индустрија уједно и једне од најјачих привредно-извозна грана у Републици Србији.

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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 7 обавезних предмета, 11 изборних предмета, 1 стручну праксу, студијско истраживачки рад и завршни рад. Пет изборних позиција са понуђеним предметима омогућавају студенту да бира сам, и тиме у одређеној мери да прилагоди студијски програм својим жељама и склоностима. Настава се на предавањима изводи фронтално, углавном уз употребу рачунара. Вежбе се изводе у комбинацији аудиторних и рачунарских, у адекватно томе припремљеним учионицама и лабораторијама. Наставни материјал је 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 подручје са изборним предметима на пет изборних позиција. Просечно оптерећење студената по овом студијском програму износи 735 часова годишње или просечно 24,5 часова недељно. Студент при завршетку студија израђује завршни мастер рад који репрезентује материју изучавану током студирања, осликава 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 индустријског инжењерства (Маст. инж. индустр. инж).

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 02. Сврха студијског програма

Сврха мастер академских студија Одевно инжењерство је образовање мастер инжењера индустријског инжењерства са одговарајућим научним, стручним и практичним компетенцијама у тој области. Сврха студијског програма је:

1. образовање мастер инжењера индустријског инжењерства који поседује савремена, високотехнолошка знања која се захтевају у одевној индустрији, где реализација истраживачких и развојних пројеката подразумева решавање практичних проблема уз коришћење савремених достигнућа у одевном инжењерству.

2. образовање мастер инжењера индустријског инжењерства – 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 одевним инжењерством. Мастер академске студије осмишљене су тако да на целовит и продубљен начин оспособљавају студенте који ће моћи да нађу посао како у привреди и институтима тако и у образовним институцијама.

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

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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 Одевно инжењерство у четворогодишњем трајању. Реализацијом додатних основних научних дисциплина као и додатних стручних предмета, студентима се омогућује развој креативних способности разматрања проблема и способност развијања самосталности критичког мишљења, развијање способности за тимски рад, кооперативности и овладавање специфичним теоријским и апликатвним вештинама. Задаци мастер студија реализују се у оквиру обавезних и изборних предмета тако да сваки са свог научног аспекта доприноси систематском развоју стручног мишљења, анализе и закључивања. На овај начин се образују стручњаци који поседују неопходна знања за конкретан рад стицањем одговарајућих стручних способности за професионално деловање.

Циљеви студијског програма се огледају и у развијању свести код студената за потребом перманентног образовања као и образовање мастер студената који развијају способност за приказ научних резултата стручној и широј јавности. Студенти мастер студија стичу компетенције за укључивање у научно истраживачки рад и примену научних и стручних знања у пракси из области индустријског инжењерства у делу текстилно одевних наука.

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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 пројектовања одеће и текстила, производње интелигентних одевних производа 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 мастер дипломирани студент може професионално бавити.

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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 7 обавезних предмета, 11 изборних предмета, 1 стручну праксу, студијско истраживачки рад и завршни рад. Пет изборних позиција са понуђеним предметима омогућавају студенту да бира сам, и тиме у одређеној мери да прилагоди студијски програм својим жељама и склоностима. Структуру студијског програма чини подручје са обавезним предметима и са изборним предметима на пет изборних позиција. У структури студијског програма изборни предмети су заступљени са 38,33%, што износи 23 ЕСПБ а обавезни предмети са 61,67% што износи 37 ЕСПБ. Научно и стручно – апликативни предмети су заступљени са 66,67% што износи 40 ЕСПБ а општеобразовни и теоријско – методолошки предмети су заступљени са 33,33% што износи 20 ЕСПБ. Студент по завршетку ових студија стиче звање Мастер инжењер индустријског инжењерства (Маст. инж. индустр. инж.).



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм Одевно инжењерство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Блок	Број часова активне наставе	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1	21.DLS032	Методологија истраживачког рада	1	2.00	6.00
2	21.DAS210	Рачунарско дизајнирање	1	6.00	6.00
3	21.MTTL01	Изборна позиција 1 (бира се 1 од 2)	1	5.00	6.00
	21.DAS028	Управљање креативним потенцијалима	1	5.00	6.00
	21.DAS037	Менаџмент знања	1	5.00	6.00
4	21.MTTL02	Изборна позиција 2 (бира се 1 од 3)	1	2.00	2.00
	21.DAS118	Модна колекција	1	2.00	2.00
	21.DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	1	2.00	2.00
	21.DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	1	2.00	2.00
5	21.MTTL03	Изборна позиција 3 (бира се 1 од 2)	1	5.00	5.00
	21.DAS232	Савремене методе и технике менаџмента	1	5.00	5.00
	21.DAS323	Пројектовање паметне одеће	1	5.00	5.00
6	21.DLS112	Стручна пракса	1	0.00	3.00
7	21.DAS024	Уникатна производња одеће	2	3.00	4.00
8	21.DAS066	Технолошки процеси дораде одеће	2	3.00	4.00
9	21.DAS047	Пројектовање одевних процеса	2	3.00	4.00
10	21.DLS020	Испитивање текстилних производа	2	4.00	5.00
11	21.DAS127	Студијски истраживачки рад	2	5.00	4.00
12	21.MTTL04	Изборна позиција 4 (бира се 1 од 3)	2	5.00	6.00
	21.DAS054	Реинжењеринг	2	5.00	6.00
	21.DAS315	Менаџмент одрживог развоја	2	5.00	6.00
	21.DAS324	Пројектовање текстилних производа	2	5.00	6.00
13	21.DAS096	Завршни рад ТТ (М. Sc. рад)	2	0.00	5.00
Укупно часова активне наставе				43.00	
				Укупно ЕСПБ	60.00



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Структура курикулума студијског програма

Р.бр.	Студијски програм / Изборно подручје - модул	Почетни семестар	Број ЕСПБ	Часова активне наставе	Укупно часова наставе
1	Одевно инжењерство	1	60	43	54

Изборност на студијском програму

Одевно инжењерство			
Година студија	Блок	Број кредита (минимум)	Број изборних кредита (минимум)
1	1	28,00	13,00
1	2	32,00	10,50
Укупно		60,00	23,50
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете		39,17 %	

Расподела предмета по категоријама

Назив студијског програма/Модул	Укупан број кредита	Академско-општеобразовни		Научно-стручни		Стручно-апликативни		Теоријско-методолошки	
		Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент
Одевно инжењерство	60,00	0,67	1,11	12,50	20,83	27,83	46,39	19,00	31,67



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.16 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм Одевно инжењерство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	СИР.	ДОН		
ПРВА Година										
1	21.DLS032	Методологија истраживачког рада	1	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
2	21.DAS210	Рачунарско дизајнирање	1	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
3	21.MTTL01	Изборна позиција 1 (бира се 1 од 2)	1		3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS028	Управљање креативним потенцијалима	1	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS037	Менаџмент знања	1	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
4	21.MTTL02	Изборна позиција 2 (бира се 1 од 3)	1		1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	21.DAS118	Модна колекција	1	АО	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	21.DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	1	СА	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00
	21.DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	1	СА	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00
5	21.MTTL03	Изборна позиција 3 (бира се 1 од 2)	1		2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS232	Савремене методе и технике менаџмента	1	НС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	21.DAS323	Пројектовање паметне одеће	1	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
6	21.DLS112	Стручна пракса	1	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	9.00	0.00	0.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					28.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00					
7	21.DAS024	Уникатна производња одеће	2	СА	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
8	21.DAS066	Технолошки процеси дораде одеће	2	НС	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
9	21.DAS047	Пројектовање одевних процеса	2	НС	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	4.00
10	21.DLS020	Испитивање текстилних производа	2	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
11	21.DAS127	Студијски истраживачки рад	2	СА	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	4.00
12	21.MTTL04	Изборна позиција 4 (бира се 1 од 3)	2		3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS054	Реинжењеринг	2	ТМ	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS315	Менаџмент одрживог развоја	2	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS324	Пројектовање текстилних производа	2	НС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
13	21.DAS096	Завршни рад ТТ (М. Sc. рад)	2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					8.00	10.00	5.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23.00					32.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00					
Укупно часова по виду наставе у години					19.00	19.00	5.00	0.00	11.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					43.00					60.00
Укупно часова наставе у години					54.00					



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

5.2.а Књига предмета - Студијски програм

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Блок	Пре.	Веж.	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
1	DLS032	Методологија истраживачког рада	Електротехничко и рачунарско инжењерство Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	1	2	0	0	0	6
2	DAS028	Управљање креативним потенцијалима	Менаџмент и бизнис	1	3	2	0	0	6
3	DAS037	Менаџмент знања	Менаџмент и бизнис	1	3	2	0	0	6
4	DAS210	Рачунарско дизајнирање	Електротехничко и рачунарско инжењерство	1	3	3	0	0	6
5	DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	Светски језици - енглески језик	1	1	1	0	0	2
6	DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	Светски језици - енглески језик	1	1	1	0	0	2
7	DAS118	Модна колекција	Текстилно одевне науке	1	1	1	0	0	2
8	DAS232	Савремене методе и технике менаџмента	Менаџмент и бизнис	1	2	3	0	0	5
9	DAS323	Пројектовање паметне одеће	Текстилно одевне науке	1	2	3	0	0	5
10	DLS112	Стручна пракса	Текстилно одевне науке	1	0	0	0	6	3
11	DAS024	Уникатна производња одеће	Текстилно одевне науке	2	1	2	0	0	4
12	DAS066	Технолошки процеси дораде одеће	Текстилно одевне науке	2	1	2	0	0	4
13	DAS047	Пројектовање одевних процеса	Текстилно одевне науке	2	1	2	0	0	4
14	DLS020	Испитивање текстилних производа	Текстилно одевне науке	2	2	2	0	0	5
15	DAS054	Реинжењеринг	Менаџмент и бизнис	2	3	2	0	0	6
16	DAS127	Студијски истраживачки рад	Текстилно одевне науке	2	0	0	0	0	4
17	DAS315	Менаџмент одрживог развоја	Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду	2	3	2	0	0	6
18	DAS324	Пројектовање текстилних производа	Текстилно одевне науке	2	3	2	0	0	6
19	DAS096	Завршни рад ТТ (М. Sc. рад)	Текстилно одевне науке	2	0	0	0	5	5



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Одевно инжењерство
Мастер академске студије (МАС)
Спецификација предмета



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство																																																					
Назив предмета	21.DLS032 Методологија истраживачког рада																																																					
Наставник (ци)	Радосав Д. Драгица, Редовни професор Ивковић Р. Миодраг, Редовни професор																																																					
Статус предмета	О																																																					
Број ЕСПБ	6																																																					
Услов	Нема																																																					
Предмети предуслови	Нема																																																					
Циљ предмета	<p>Основни циљ предмета је упознавање студената са методолошким оквиром правилно постављене структуре истраживачког рада у одабраној области. Кандидати треба да се оспособе да овладају методама, техникама и инструментима истраживања, да би могли успешно да остављају експерименте, решавају научне и стручне проблеме и постављају, планирају и израђују научне и научно-стручне радове и пројекте. Посебан аспект методолошке припреме представља едукација у смеру разумевања, формирања и анализе модела, те овладавање сазнањима која омогућавају примену метода за стицање научног сазнања и верификацију постављених тврђења из своје уже стручне области.</p>																																																					
Исход предмета	<p>1. Студент ће разумети сложеност и динамичност истраживачких процеса и упознаће врсте и карактеристике различитих истраживања. 2. Студент ће моћи да изабере одговарајући методолошки концепт у истраживању конкретних истраживачких проблема. 3. Студент ће умети да примени одговарајуће истраживачке методе, технике и инструменте, на репрезентативном узорку истраживања. 4. Студент ће бити оспособљен да изради различите пројекте истраживачког рада и правилно методолошки постави структуру завршног рада.</p>																																																					
Садржај предмета	<p>Наука и методологија. Задачи и циљеви истраживања. Градација нивоа научног сазнања. Теорија и хипотезе. Врсте научних закона. Методе истраживања. Посебне научне методе и поступци. Опште научне методе. Технике и поступци. Методе и технике за пројектовање и управљање. Структура истраживачког пројекта. Чиниоци методолошког концепта (Проблем истраживања, Предмет истраживања, Циљ истраживања, Хипотезе у истраживању, Мерење у истраживању, Узорковање, Обрада и анализа података, Закључивање). Истраживање и технички развој (Фазе развоја, Интеграција, Кадрови, Комуникациони системи). Етика научно-истраживачког рада.</p>																																																					
Литература	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Р.бр.</th> <th>Аутор-и</th> <th>Наслов</th> <th>Издавач</th> <th>Година</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,</td> <td>Михаиловић Д.</td> <td>Методологија научних истраживања</td> <td>ФОН Београд</td> <td>2008</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Милосављевић С. и Радосављевић И.</td> <td>Методологија научних истраживања</td> <td>ФОН Београд</td> <td>2003</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>Шешић Б.</td> <td>Основи методологије наука</td> <td>Научна књига-Београд</td> <td>1978</td> </tr> <tr> <td>4,</td> <td>Адамовић, Ж.</td> <td>Методологија истраживачког рада</td> <td>Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин</td> <td>2008</td> </tr> <tr> <td>5,</td> <td>Е. Нејгел</td> <td>Структура науке</td> <td>Научна књига, Београд</td> <td>1994</td> </tr> <tr> <td>6,</td> <td>Живан Ристић</td> <td>О истраживању, методу и знању</td> <td>Институт за педагошка истраживања, Београд</td> <td>2006</td> </tr> <tr> <td>7,</td> <td>Мидхат Шамић</td> <td>Како настаје научно дјело</td> <td>Свјетлост, Сарајево</td> <td>1988</td> </tr> <tr> <td>8,</td> <td>Оливера Кнежевић Флорић, Стефан Нинковић</td> <td>Хоризонти истраживања у образовању</td> <td>Филозофски факултет, Нови Сад, ISBN: 978-86-6065-149-7</td> <td>2012</td> </tr> <tr> <td>9,</td> <td>Драган Шобајић</td> <td>Како се пише стручни рад</td> <td>ФМУ, Београд</td> <td>2007</td> </tr> </tbody> </table>				Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Михаиловић Д.	Методологија научних истраживања	ФОН Београд	2008	2,	Милосављевић С. и Радосављевић И.	Методологија научних истраживања	ФОН Београд	2003	3,	Шешић Б.	Основи методологије наука	Научна књига-Београд	1978	4,	Адамовић, Ж.	Методологија истраживачког рада	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	2008	5,	Е. Нејгел	Структура науке	Научна књига, Београд	1994	6,	Живан Ристић	О истраживању, методу и знању	Институт за педагошка истраживања, Београд	2006	7,	Мидхат Шамић	Како настаје научно дјело	Свјетлост, Сарајево	1988	8,	Оливера Кнежевић Флорић, Стефан Нинковић	Хоризонти истраживања у образовању	Филозофски факултет, Нови Сад, ISBN: 978-86-6065-149-7	2012	9,	Драган Шобајић	Како се пише стручни рад	ФМУ, Београд	2007
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																																																		
1,	Михаиловић Д.	Методологија научних истраживања	ФОН Београд	2008																																																		
2,	Милосављевић С. и Радосављевић И.	Методологија научних истраживања	ФОН Београд	2003																																																		
3,	Шешић Б.	Основи методологије наука	Научна књига-Београд	1978																																																		
4,	Адамовић, Ж.	Методологија истраживачког рада	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	2008																																																		
5,	Е. Нејгел	Структура науке	Научна књига, Београд	1994																																																		
6,	Живан Ристић	О истраживању, методу и знању	Институт за педагошка истраживања, Београд	2006																																																		
7,	Мидхат Шамић	Како настаје научно дјело	Свјетлост, Сарајево	1988																																																		
8,	Оливера Кнежевић Флорић, Стефан Нинковић	Хоризонти истраживања у образовању	Филозофски факултет, Нови Сад, ISBN: 978-86-6065-149-7	2012																																																		
9,	Драган Шобајић	Како се пише стручни рад	ФМУ, Београд	2007																																																		
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																																																	
		Вежбе	ДОН	СИР																																																		
	2	0	0	0	0																																																	
Методе извођења наставе	Вербално-текстуалне, Илустративно-демонстративне, пленарни групни и индивидуални рад.																																																					



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања	Да	10.00	Писмени део испита	Да	50.00
Присуство на предавањима	Да	5.00			
Семинарски рад	Да	35.00			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство				
Назив предмета	21.DAS028 Управљање креативним потенцијалима				
Наставник (ци)	Терек Ј. Едит, Доцент				
Статус предмета	И				
Број ЕСПБ	6				
Услов	Нема				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	Циљ предмета је да студенти овладају основним теоријским и практичним знањима везаним за управљање личним креативним потенцијалом и креативним потенцијалима запослених у организацијама.				
Исход предмета	Након полагања предмета студенти ће поседовати основна теоријска знања из ове области и биће оспособљени да владају техникама креативног решавања проблема и да буду у стању да одаберу технику коју треба применити у одговарајућим ситуацијама.				
Садржај предмета	<p>Теоријска настава: Креативност и кративне индустрије. Дефинисање креативности. Креативни тимови и иновација. Креативност и менаџмент људских ресурса. Управљање креативним системима помоћу посредовања у области знања. Управљање креативним радом помоћу попуштања и контроле. Стратегија и лидерство. Стратегија и креативност. Стратегија као процес. Развој пословања и организациона промена. Креативност и промена. Управљање креативним потенцијалима запослених. Креативни маркетинг. Политика креативности.</p> <p>Вежбе: Разматрање и разумевање примера из праксе везаних за садржај теоријске наставе. Припрема, израда и одбрана семинарског рада из наведених тематских области. Студије случаја.</p>				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	Билтон, К.	Менаџмент и креативност	Цлио, Београд	2010	
2,	Липовац, М.	Образовањер и инвентивно- иновативна креативност	Нови Сад: Технички факултет "Михајло Пупин", ИП "Бистричак"	1992	
3,	Врговић П., Драшковић Б.	Управљање креативношћу	Факултет техничких наука, Нови Сад	2015	
4,	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Менаџмент и моћ размене знања	Задужбина Андрејевић, Београд 2007	2007	
5,	Edvard de Bono	Курс размишљања	Asee Novi Sad	2008	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	3	2	0	0	0
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). Методе и методски облици примењиваће се у фронталном, групном, раду тандема и индивидуалном облику наставног рада.				
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања	Да	10.00	Теоријски део испита	Да	50.00
Колоквијум	Да	20.00			
Семинарски рад	Да	20.00			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство																																												
Назив предмета	21.DAS037 Менаџмент знања																																												
Наставник (ци)	Терек Ј. Едит, Доцент																																												
Статус предмета	И																																												
Број ЕСПБ	6																																												
Услов	Нема																																												
Предмети предуслови	Нема																																												
Циљ предмета	<p>Циљ предмета је да студенти овладају основним појмом менаџмента знања и значајем у савременој економији, као и да се упознају са стратегијама управљања знањем, основама праћења и мерења интелектуалног капитала организације, као и начином на који организације креирају знање, процесом развоја менаџерских знања, везом између менаџмента знања и управљања променама. Студенти ће имати могућност да науче начин имплементације менаџмента знања у пословној пракси.</p>																																												
Исход предмета	<p>Студенти ће стећи потребна теоријска знања у области управљања знањем. Такође, студенти се оспособљавају да практично примењују методе и технике у области управљања знањем: идентификовање потреба за знањем, оцењивање, аквизиције и креирање знања, организовање знања, његова дисеминација и примена.</p>																																												
Садржај предмета	<p>Теоријска настава: Менаџмент знањем. Интелектуални капитал. Стратегија знања. Организације које креирају знање. Коришћење туђих знања. Менаџерска знања и мудрост. Друштво знања. Врхунски менаџмент. Економија знања и продуктивност знања. Образовна школа. Учеће организације. Управљање мудрошћу. Менаџмент промене. Вежбе: Разматрање и разумевање примера из праксе менаџмента знања, везаних за садржај теоријске наставе. Припрема, израда и одбрана семинарског рада из наведених тематских области.</p>																																												
Литература	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Р.бр.</th> <th>Аутор-и</th> <th>Наслов</th> <th>Издавач</th> <th>Година</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,</td> <td>Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.</td> <td>Менаџмент и моћ размене знања</td> <td>Задужбина Андрејевић, Београд</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Nonaka, I., Takeuchi, H.</td> <td>The Knowledge-Creating Company</td> <td>Oxford University Press, New York</td> <td>1995</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>Wiig, K.</td> <td>People-Focused Knowledge Management</td> <td>Elsiver, Boston</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>4,</td> <td>Lesser, E., Prusak, L.</td> <td>Creating Value with Knowledge</td> <td>Oxford University Press, Oxford New York</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>5,</td> <td>Dalkir, K.</td> <td>Knowledge Management in Theory and Practice</td> <td>Mc Gill University, Elsever, Boston</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td>6,</td> <td>Ichijo, K., Nonaka, I.</td> <td>Knowledge Creation and Management</td> <td>New Challengers for Managers, Oxford University Press, New York</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>7,</td> <td>Сајферт, З., Адамовић, Ж., Бешић, Ц.</td> <td>Менаџмент знања</td> <td>Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, 2005.</td> <td>2005</td> </tr> </tbody> </table>					Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Менаџмент и моћ размене знања	Задужбина Андрејевић, Београд	2007	2,	Nonaka, I., Takeuchi, H.	The Knowledge-Creating Company	Oxford University Press, New York	1995	3,	Wiig, K.	People-Focused Knowledge Management	Elsiver, Boston	2004	4,	Lesser, E., Prusak, L.	Creating Value with Knowledge	Oxford University Press, Oxford New York	2004	5,	Dalkir, K.	Knowledge Management in Theory and Practice	Mc Gill University, Elsever, Boston	2005	6,	Ichijo, K., Nonaka, I.	Knowledge Creation and Management	New Challengers for Managers, Oxford University Press, New York	2007	7,	Сајферт, З., Адамовић, Ж., Бешић, Ц.	Менаџмент знања	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, 2005.	2005
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																																									
1,	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Менаџмент и моћ размене знања	Задужбина Андрејевић, Београд	2007																																									
2,	Nonaka, I., Takeuchi, H.	The Knowledge-Creating Company	Oxford University Press, New York	1995																																									
3,	Wiig, K.	People-Focused Knowledge Management	Elsiver, Boston	2004																																									
4,	Lesser, E., Prusak, L.	Creating Value with Knowledge	Oxford University Press, Oxford New York	2004																																									
5,	Dalkir, K.	Knowledge Management in Theory and Practice	Mc Gill University, Elsever, Boston	2005																																									
6,	Ichijo, K., Nonaka, I.	Knowledge Creation and Management	New Challengers for Managers, Oxford University Press, New York	2007																																									
7,	Сајферт, З., Адамовић, Ж., Бешић, Ц.	Менаџмент знања	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, 2005.	2005																																									
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																																								
		Вежбе	ДОН	СИР																																									
	3	2	0	0	0																																								
Методе извођења наставе	<p>У обради наставних садржаја користе се следеће методе: Вербалне методе (монолог, дијалог, дискусија); Текстуралне 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). Методе и методски облици примењиваће се у фронталном, групном, раду тандема и индивидуалном облику наставног рада.</p>																																												
Оцене знања (максимални број поена 100)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Предиспитне обавезе</th> <th>Обавезна</th> <th>Поена</th> <th>Завршни испит</th> <th>Обавезна</th> <th>Поена</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Активност у току предавања</td> <td>Да</td> <td>10.00</td> <td rowspan="3">Теоријски део испита</td> <td>Да</td> <td rowspan="3">50.00</td> </tr> <tr> <td>Колоквијум</td> <td>Да</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>Семинарски рад</td> <td>Да</td> <td>20.00</td> </tr> </tbody> </table>					Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена	Активност у току предавања	Да	10.00	Теоријски део испита	Да	50.00	Колоквијум	Да	20.00	Семинарски рад	Да	20.00																						
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена																																								
Активност у току предавања	Да	10.00	Теоријски део испита	Да	50.00																																								
Колоквијум	Да	20.00																																											
Семинарски рад	Да	20.00																																											



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм		Одевно инжењерство		
Назив предмета		21.DAS210 Рачунарско дизајнирање		
Наставник (ци)		Берковић Ф. Ивана, Редовни професор		
Статус предмета		О		
Број ЕСПБ		6		
Услов		Нема		
Предмети предуслови				
Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Мора се одслушати	Мора се положити
1,	OAS106	Увод у рачунарску графику	Да	Да
<p>Циљ предмета</p> <p>Циљ предмета јесте да студенти стекну знања неопходна за овладавање сложенијим концептима дизајнирања дигиталних медија уз задовољавање естетских и употребних критеријума рачунарски генерисаних слика и виртуелног окружења.</p>				
<p>Исход предмета</p> <p>Развијање креативне способности и стицање вештина за самосталан и тимски рад на пројектима рачунарског дизајнирања и унапређења естетског квалитета у сфери рачунарски генерисаних слика.</p>				
<p>Садржај предмета</p> <p>Теоријска настава</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уводна разматрања - Основни појмови. - Принципи дизајна и естетике – Однос фигура / основа. Баланс: симетрија, склад и разноврсност са аспекта симетрије, асиметрија. Наглашавање: контраст, распоред, издвајање, контрола наглашавања. Гешталт: опсег, континуитет, сличност, близина, поравнање. - Елементи дизајна – Облик. Линија: контура, линија која дели простор, линија за декорацију, квалитет линије. Простор: линеарна перспектива, ваздушна или атмосферска перспектива. Боја. Текстура. - Боја - Доживљај боје. Хармоније и слагање боја. Контрасти боја: светло-тамни контраст, хладно-топли контраст, комплементарни контраст, контраст квалитета, контраст квантитета. Облик и боја. Просторни ефекат боје. Хроматска експресија. Компоновање боја. - Представљање боја у рачунарској техници - Колор модели. Електронска корекција боја. Прекорачење гамута. Калибрација монитора. - Неки ефекти на компјутерским сликама – Ивице на слици. Објекти заобљених углова. Креирање ефекта магле. Креирање рељефних објеката. Креирање неонских објеката. Симулација леда. - Рачунарска видљивост. - Извођење својстава и структуре тродимензионалног света на основу једне или више дводимензионалних слика. - Визуелизација - Одређивање и презентација одговарајућих међусобно повезаних структура и односа у научним и апстрактнијим скуповима података. - Виртуелна стварност – Могућност обезбеђивања за корисника (човека) тродимензионалног окружења, генерисаног методама рачунарске графике и другим сензорним модалитетима, како би се обезбедила боља интеракција између корисника и рачунара, односно рачунарски креираног света. <p>Практична настава</p> <ul style="list-style-type: none"> - Израда постављених примера и задатака, самостална израда графичких радова који задовољавају естетске и употребне критеријуме рачунарски генерисаних слика. 				
Литература				
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година
1,	Цветковић, Д.	Рачунарска графика	ЦЕТ, Београд	2006
2,	Летић, Д., Берковић, И., Маркоски, Б.	Визуелизација нумеричких података – алгоритми и методе	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	2007
3,	Брковић Ж.	Adobe Illustrator CS6 - учионица у књизи (ауторизован превод)	ЦЕТ, Београд	2012
4,	Wayne Collins, Alex Hass, Ken Jeffery, Alan Martin, Roberto Medeiros and Steve Tomljanovic	Graphic Design and Print Production Fundamentals	Victoria, B.C.: BCcampus, Ebook ISBN:978-1-989623-67-1, Print ISBN:978-1-989623-66-4	2015
5,	J. F. Hughes , A. van Dam, M. McGuire, D. Sklar, J. D. Foley, S.K. Feiner, K. Akeley	Computer Graphics: Principles and Practice (3rd Edition)	Addison-Wesley, ISBN-13: 9780321399526	2013



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови	
		Вежбе	ДОН	СИР		
	3	3	0	0	0	
Методе извођења наставе Предавања, аудиторне и рачунарске вежбе.						
Оцене знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања		Да	5.00	Писмени испит	Да	50.00
Колоквијум		Да	20.00			
Практична настава		Да	5.00			
Семинарски рад		Да	20.00			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство				
Назив предмета	21.DAS043 Писмена комуникација на енглеском језику				
Наставник (ци)	Ивановић М. Катарина, Наставник страних језика Терек Ј. Едит, Доцент				
Статус предмета	И				
Број ЕСПБ	2				
Услов	Нема				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	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.				
Исход предмета	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				
Садржај предмета	Студенти усвајају граматичке конструкције и вокабулар који су им неопходни за креирање писаних садржаја на енглеском језику. Обрађују се карактеристике формалног и неформалног регистра. У формалном регистру се баве писањем садржаја као што су радна биографија, пријава за посао, пропратно писмо, писмо жалбе и слични садржаји неопходни у формалној пословној комуникацији. Поред формалних писама, обрађује се и писмена комуникација у неформалном регистру. Студенти се такође баве писањем извештаја, креирањем презентација, као и основама писања апстраката научних радова у области инжењерског менаџмента.				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	Ashley A.	A Handbook of Commercial Correspondence	Oxford University Press	2003	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	1	1	0	0	0
Методe извођења наставе	Примењује се интерактивна метода у складу са комуникативним приступом у настави страних језика. Предавања садрже презентације материјала, као и дискусије и решавање проблемских ситуација. На часовима вежбања акценат се ставља на самостално стварање писаних садржаја како би се развила вештина писања на страном језику.				
Оцене 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			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство				
Назив предмета	21.DAS072 Усмена комуникација на енглеском језику				
Наставник (ци)	Ивановић М. Катарина, Наставник страних језика Терек Ј. Едит, Доцент				
Статус предмета	И				
Број ЕСПБ	2				
Услов	Нема				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	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.				
Исход предмета	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.				
Садржај предмета	Студенти усвајају граматичке конструкције и вокабулар који су им неопходни да кроз усмену комуникацију обрађују теме везане за пословну комуникацију. Обрађују се карактеристике формалног и неформалног регистра. Предмет обухвата креирање усмених презентација у области инжењерског менаџмента, развијање вештине преговарања, изношење аргумената у дискусијама о различитим пословним темама, решавање конфликта у радној организацији.				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	Simon Sweeney	English for Business Communication	Cambridge University press	1997	
2,	Ian Badger	Everyday Business English	Longman	2003	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	1	1	0	0	0
Методе извођења наставе	Примењује се интерактивна метода у складу са комуникативним приступом у настави страних језика. Предавања садрже презентације материјала, као и дискусије и решавање проблемских ситуација. На часовима вежбања акценат се ставља на рад у паровима или групи како би се развила вештина говорења на страном језику.				
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Присуство на рачунарским вежбама	Да	20.00	Усмени део испита	Да	60.00
Усмени испит	Да	20.00			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство																													
Назив предмета	21.DAS118 Модна колекција																													
Наставник (ци)	Синђелић Н. Станислава, Доцент																													
Статус предмета	И																													
Број ЕСПБ	2																													
Услов	Нема																													
Предмети предуслови	Нема																													
Циљ предмета	<p>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 међусезонских модних колекција.</p>																													
Исход предмета	<p>Студенти су оспособљени за примену знања о карактеристикама оперативне припреме у функцији стварања динамике за израду успешне модне колекције.</p>																													
Садржај предмета	<p>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. Међусезонске модне колекције. Процес настајања модне марке.</p> <p>Практична настава: Кроз вежбе (и колоквијум) студенти обрађују конкретне примере из процеса стварања нових модела и производних колекција.</p>																													
Литература	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Р.бр.</th> <th>Аутор-и</th> <th>Наслов</th> <th>Издавач</th> <th>Година</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,</td> <td>В.Петровић, М.Гашовић</td> <td>Модна колекција</td> <td>Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, ИСБН 978-86-7672-257-0, ЦОБИСС.СР-ИД 299045383</td> <td>2016</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински</td> <td>Процеси производње одјеће</td> <td>Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу</td> <td>2011</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Фиршт-Рогале, М. Храстински</td> <td>Технологија производње одјеће са студијем рада</td> <td>Универзитетски уџбеник, Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>4,</td> <td>М. Гашовић</td> <td>Модни маркетинг</td> <td>Економски институт, Београд</td> <td>1998</td> </tr> </tbody> </table>					Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	В.Петровић, М.Гашовић	Модна колекција	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, ИСБН 978-86-7672-257-0, ЦОБИСС.СР-ИД 299045383	2016	2,	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Процеси производње одјеће	Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу	2011	3,	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Фиршт-Рогале, М. Храстински	Технологија производње одјеће са студијем рада	Универзитетски уџбеник, Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ	2000	4,	М. Гашовић	Модни маркетинг	Економски институт, Београд	1998
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																										
1,	В.Петровић, М.Гашовић	Модна колекција	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, ИСБН 978-86-7672-257-0, ЦОБИСС.СР-ИД 299045383	2016																										
2,	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Процеси производње одјеће	Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу	2011																										
3,	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Фиршт-Рогале, М. Храстински	Технологија производње одјеће са студијем рада	Универзитетски уџбеник, Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ	2000																										
4,	М. Гашовић	Модни маркетинг	Економски институт, Београд	1998																										
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																									
		Вежбе	ДОН	СИР																										
	1	1	0	0	0																									
Методe извођења наставе	Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе.																													
Оцене знања (максимални број поена 100)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Предиспитне обавезе</th> <th>Обавезна</th> <th>Поена</th> <th>Завршни испит</th> <th>Обавезна</th> <th>Поена</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Активност у току предавања</td> <td>Да</td> <td>10.00</td> <td>Усмени испит</td> <td>Да</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>Колоквијум</td> <td>Да</td> <td>30.00</td> <td>Пројекат</td> <td>Да</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>Писмени испит</td> <td>Да</td> <td>20.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена	Активност у току предавања	Да	10.00	Усмени испит	Да	20.00	Колоквијум	Да	30.00	Пројекат	Да	20.00	Писмени испит	Да	20.00				
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена																									
Активност у току предавања	Да	10.00	Усмени испит	Да	20.00																									
Колоквијум	Да	30.00	Пројекат	Да	20.00																									
Писмени испит	Да	20.00																												



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство																																												
Назив предмета	21.DAS232 Савремене методе и технике менаџмента																																												
Наставник (ци)	Ђорђевић Б. Дејан, Редовни професор																																												
Статус предмета	И																																												
Број ЕСПБ	5																																												
Услов	Нема																																												
Предмети предуслови	Нема																																												
Циљ предмета	<p>СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ УПРАВЉАЊА САВРЕМЕНОМ ОРГАНИЗАЦИЈОМ, ПОСЕБНО ПОСМАТРАНО СА АСПЕКТА ОСНОВНИХ ПОСТУЛАТА САВРЕМЕНОГ МЕНАЏМЕНТА, МЕНАЏМЕНТ ТЕХНИКА И ЊИХОВЕ ПРИМЕНЕ У ПРАКСИ.</p>																																												
Исход предмета	<p>СТЕЧЕНО ЗНАЊЕ ИЗ ОБЛАСТИ САВРЕМЕНИХ МЕТОДА И ТЕХНИКА МЕНАЏМЕНТА СТУДЕНТИ ЋЕ КОРИСТИТИ У ПРЕПОЗНАВАЊУ РАЗЛИЧИТИХ ТРЖИШНИХ И ПОСЛОВНИХ ФЕНОМЕНА И ПРИЛИКОМ РЕШАВАЊА ПРОБЛЕМА КОЈИ СВОЈЕ ИСХОДИШТЕ ИМАЈУ У САВРЕМЕНОЈ ТЕОРИЈИ И ПОСЛОВНОЈ ПРАКСИ. СТУДЕНТ ЋЕ БИТИ ОСПОСОБЉЕН ДА САМОСТАЛНО И ТИМСКИ РАДИ, ДА САМОСТАЛНО, ГРУПНО И ИНТЕРАКТИВНО РЕШАВА ПРОБЛЕМЕ, ДА УПОСТАВИ ОДРЕЂЕНИ НИВО КОМУНИКАЦИЈЕ И ДА АДЕКВАТНО ПРЕЗЕНТИРА РЕЗУЛТАТЕ СВОГ РАДА.</p>																																												
Садржај предмета	<p>ТЕОРИЈСКА НАСТАВА Анализа основних аспеката савременог пословања, будућност менаџмента, управљање квалитетом и конкурентска способност организације, управљање тоталним квалитетом интегрисани менаџмент системи, метод шест сигма, анализа процеса реинжењеринга, анализа процеса бенчмаркинга, бенчмаркин и реинжењеринг као начини за унапређивање квалитета пословања и конкурентности савремене организације, корпоративна друштвена одговорност, управљање маркетингом у условима тржишних турбуленција. Вежбе – анализа кључних појмова и дефиниција, анализа студија случаја најбоље пословне праксе и тржишних лидера, припрема и израда темата који студент презентује на часовима вежби, припрема и израда семинарског рада, припрема студената за тестове провере знања.</p>																																												
Литература	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Р.бр.</th> <th>Аутор-и</th> <th>Наслов</th> <th>Издавач</th> <th>Година</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,</td> <td>Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.</td> <td>Менаџмент трендови</td> <td>ТФ Михајло Пупин, Зрењанин</td> <td>2006</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.</td> <td>Основе маркетинга</td> <td>ТФ Михајло Пупин, Зрењанин</td> <td>2010</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.</td> <td>Управљање квалитетом</td> <td>ТФ М. Пупин, Зрењанин</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td>4,</td> <td>Ђорђевић Д., Бешић Ц.</td> <td>Бенчмаркинг</td> <td>Технички факултет Чачак</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>5,</td> <td>Адамовић Ж., Сајферт З.</td> <td>Реинжењеринг</td> <td>ТФ М. Пупин, Зрењанин</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>6,</td> <td>Нател</td> <td>Будућност менаџмента</td> <td>Асее, Нови Сад</td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>7,</td> <td>Бешић Ц., Ђорђевић Д.</td> <td>Савремени менаџмент трендови</td> <td>ФТН, Чачак</td> <td>2017</td> </tr> </tbody> </table>					Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Менаџмент трендови	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин	2006	2,	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	Основе маркетинга	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин	2010	3,	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	Управљање квалитетом	ТФ М. Пупин, Зрењанин	2018	4,	Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Бенчмаркинг	Технички факултет Чачак	2007	5,	Адамовић Ж., Сајферт З.	Реинжењеринг	ТФ М. Пупин, Зрењанин	2004	6,	Нател	Будућност менаџмента	Асее, Нови Сад	2009	7,	Бешић Ц., Ђорђевић Д.	Савремени менаџмент трендови	ФТН, Чачак	2017
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																																									
1,	Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Менаџмент трендови	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин	2006																																									
2,	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	Основе маркетинга	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин	2010																																									
3,	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	Управљање квалитетом	ТФ М. Пупин, Зрењанин	2018																																									
4,	Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Бенчмаркинг	Технички факултет Чачак	2007																																									
5,	Адамовић Ж., Сајферт З.	Реинжењеринг	ТФ М. Пупин, Зрењанин	2004																																									
6,	Нател	Будућност менаџмента	Асее, Нови Сад	2009																																									
7,	Бешић Ц., Ђорђевић Д.	Савремени менаџмент трендови	ФТН, Чачак	2017																																									
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																																								
		Вежбе	ДОН	СИР																																									
	2	3	0	0	0																																								
Методе извођења наставе	<p>ПРЕДАВАЊА СЕ ИЗВОДЕ КОМБИНОВАНОМ МЕТОДОМ (ex cathedra / case study). ТЕОРИЈСКИ НАСТАВНИ САДРЖАЈ ИЗЛАЖЕ СЕ МЕТОДОМ “<енг>ex catedra/<енг>” УЗ ПОДРШКУ РАЧУНАРСКИХ ПРЕЗЕНТАЦИЈА, ДРУГИ ДЕО ПРЕДАВАЊА ИЗВОДИ СЕ “case study” МЕТОДОМ, ОДНОСНО АНАЛИЗОМ КАРАКТЕРИСТИЧНИХ СЛУЧАЈЕВА И ПРИМЕРА КОЈИ ИЛУСТРУЈУ ТЕОРИЈСКИ САДРЖАЈ. СЕМИНАРСКИ РАД ЈЕ ОБАВЕЗАН ЗА СВЕ СТУДЕНТЕ. СЕМИНАРСКИ РАД ОБУХВАТА ПРИПРЕМУ ИЗРАДЕ, ПРЕЗЕНТАЦИЈУ И ЈАВНУ ОДБРАНУ СЕМИНАРСКОГ РАДА ЧИМЕ СЕ ВЕЖБА ПРИМЕНА ТЕХНИКЕ КРЕАТИВНОСТИ, А КРОЗ ТЕМЕ СЕМИНАРСКИХ РАДОВА ОБРАЂУЈЕ СЕ ЦЕЛОКУПНИ ТЕОРЕТСКИ САДРЖАЈ ПРЕДМЕТА. НАСТАВА ЋЕ БИТИ ПРОПРАЋЕНА ПРИМЕРАМА ИЗ СВЕТСКЕ ЛИТЕРАТУРЕ. СТУДЕНТИ ЋЕ АКТИВНО ПРАТИТИ НОВА САЗНАЊА ИЗ НАУЧНИХ ПУБЛИКАЦИЈА.</p>																																												
Оцене знања (максимални број поена 100)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Предиспитне обавезе</th> <th>Обавезна</th> <th>Поена</th> <th>Завршни испит</th> <th>Обавезна</th> <th>Поена</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Активност у току предавања</td> <td>Да</td> <td>10.00</td> <td rowspan="3">Усмени део испита</td> <td>Да</td> <td>30.00</td> </tr> <tr> <td>Колоквијум</td> <td>Да</td> <td>40.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Семинарски рад</td> <td>Да</td> <td>20.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена	Активност у току предавања	Да	10.00	Усмени део испита	Да	30.00	Колоквијум	Да	40.00				Семинарски рад	Да	20.00																			
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена																																								
Активност у току предавања	Да	10.00	Усмени део испита	Да	30.00																																								
Колоквијум	Да	40.00																																											
Семинарски рад	Да	20.00																																											



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство																																																																																			
Назив предмета	21.DAS323 Пројектовање паметне одеће																																																																																			
Наставник (ци)	Пешић С. Марија, Доцент																																																																																			
Статус предмета	И																																																																																			
Број ЕСПБ	5																																																																																			
Услов	Нема																																																																																			
Предмети предуслови	Нема																																																																																			
Циљ предмета	СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ТЕХНИКАМА И ПАРАМЕТРИМА ПРОЈЕКТОВАЊА ПАМЕТНЕ ОДЕЋЕ.																																																																																			
Исход предмета	СТУДЕНТИ СУ ОСПОСОБЉЕНИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПАМЕТНЕ ОДЕЋЕ САГЛАСНО ИНДУСТРИЈСКИМ ПРОИЗВОДНИМ ЗАХТЕВИМА.																																																																																			
Садржај предмета	<p>Теоријска настава: Појава паметне одеће. Развој индустријске израде паметне одеће у свету и у Србији. Врсте и избор параметара за пројектовање паметне одеће. Кључне функције инжењерског пројектовања паметне одеће. Правци развоја паметног текстила за паметну одећу. Терморегулацијска својства паметне одеће. Нанотехнолошка обрада површина паметног одевног предмета. Комуникација између паметне одеће и удаљених система. Циљне групе и повезивање паметне одеће с околином. Правци и истраживања на пољу паметне одеће. Војне и специјалне примене паметне одеће. Паметна одећа у функцији очувања здравља, за рековалесценте, спортисте, пословне људе, младе, децу и одјачад.</p> <p>Практична настава: Кроз вежбе (и пројектни рад) студенти обрађују елементе пројектовања паметне одеће.</p>																																																																																			
Литература	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Р.бр.</th> <th>Аутор-и</th> <th>Наслов</th> <th>Издавач</th> <th>Година</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,</td> <td>Д.Јакшић</td> <td>Пројектирање ин конструкција текстилиј ин облачил</td> <td>Наравнословословнотехничка факултета – Одделек за текстилство, Љубљана</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Д. Јакшић</td> <td>Пројектовање ин конструкција текстилиј И дел</td> <td>ВТОЗД Текстилна технологија, Љубљана.</td> <td>1988</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>Д. Јакшић</td> <td>Пројектовање ин конструкција текстилиј ИИ дел</td> <td>ВТОЗД Текстилна технологија, Љубљана.</td> <td>1988</td> </tr> <tr> <td>4,</td> <td>Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински</td> <td>Процеси производње одјеће</td> <td>Текстилно / Технолошки факултет Универзитета у Загребу.</td> <td>2011</td> </tr> <tr> <td>5,</td> <td>Д. Рогале, З. Драгчевић, Д.Ујевић</td> <td>Интелигентна производња и продаја одјеће</td> <td>Текстил, 48</td> <td>1999</td> </tr> <tr> <td>6,</td> <td>Д. Рогале, З. Драгчевић</td> <td>Интелигентна одјећа – изазов за одјевну технологију 21. столећа</td> <td>Текстил</td> <td>2001</td> </tr> <tr> <td>7,</td> <td>Д. Рогале, И. Петрунић, З. Тисак</td> <td>Нове технологије у производњи интелигентне одјеће</td> <td>Текстил</td> <td>2003</td> </tr> <tr> <td>8,</td> <td>J McCann, D Bryson</td> <td>Smart clothes and wearable technology</td> <td>University of Wales Newport and University of Derby, UK:</td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>9,</td> <td>Y Li and A S W Wong</td> <td>Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong Clothing biosensory engineering</td> <td>Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong</td> <td>2006</td> </tr> <tr> <td>10,</td> <td>J T Williams</td> <td>Textiles for cold weather apparel,</td> <td>De Montfort University, UK, Woodhead Textiles Series No. 93</td> <td>1993</td> </tr> <tr> <td>11,</td> <td>Б. Кнез</td> <td>Технолошки процеси производње одјеће</td> <td>Технолошко – текстилни факултет, Загреб</td> <td>1990</td> </tr> <tr> <td>12,</td> <td>Ц. Трајковић</td> <td>Технологија израде одеће И део</td> <td>Технолошки факултет, Лесковац</td> <td>1997</td> </tr> <tr> <td>13,</td> <td>Ц. Трајковић</td> <td>Технологија израде одеће ИИ део</td> <td>Технолошки факултет, Лесковац</td> <td>1998</td> </tr> <tr> <td>14,</td> <td>Н. Михајловић</td> <td>Машине и уређаји у одевној индустрији</td> <td>ВТТШ, Београд</td> <td>1985</td> </tr> <tr> <td>15,</td> <td>Г. Николић</td> <td>Механизми стројева за производњу одјеће</td> <td>Текстилно-технолошки факултет, Загреб.</td> <td>2000</td> </tr> </tbody> </table>				Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Д.Јакшић	Пројектирање ин конструкција текстилиј ин облачил	Наравнословословнотехничка факултета – Одделек за текстилство, Љубљана	2007	2,	Д. Јакшић	Пројектовање ин конструкција текстилиј И дел	ВТОЗД Текстилна технологија, Љубљана.	1988	3,	Д. Јакшић	Пројектовање ин конструкција текстилиј ИИ дел	ВТОЗД Текстилна технологија, Љубљана.	1988	4,	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Процеси производње одјеће	Текстилно / Технолошки факултет Универзитета у Загребу.	2011	5,	Д. Рогале, З. Драгчевић, Д.Ујевић	Интелигентна производња и продаја одјеће	Текстил, 48	1999	6,	Д. Рогале, З. Драгчевић	Интелигентна одјећа – изазов за одјевну технологију 21. столећа	Текстил	2001	7,	Д. Рогале, И. Петрунић, З. Тисак	Нове технологије у производњи интелигентне одјеће	Текстил	2003	8,	J McCann, D Bryson	Smart clothes and wearable technology	University of Wales Newport and University of Derby, UK:	2009	9,	Y Li and A S W Wong	Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong Clothing biosensory engineering	Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong	2006	10,	J T Williams	Textiles for cold weather apparel,	De Montfort University, UK, Woodhead Textiles Series No. 93	1993	11,	Б. Кнез	Технолошки процеси производње одјеће	Технолошко – текстилни факултет, Загреб	1990	12,	Ц. Трајковић	Технологија израде одеће И део	Технолошки факултет, Лесковац	1997	13,	Ц. Трајковић	Технологија израде одеће ИИ део	Технолошки факултет, Лесковац	1998	14,	Н. Михајловић	Машине и уређаји у одевној индустрији	ВТТШ, Београд	1985	15,	Г. Николић	Механизми стројева за производњу одјеће	Текстилно-технолошки факултет, Загреб.	2000
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																																																																																
1,	Д.Јакшић	Пројектирање ин конструкција текстилиј ин облачил	Наравнословословнотехничка факултета – Одделек за текстилство, Љубљана	2007																																																																																
2,	Д. Јакшић	Пројектовање ин конструкција текстилиј И дел	ВТОЗД Текстилна технологија, Љубљана.	1988																																																																																
3,	Д. Јакшић	Пројектовање ин конструкција текстилиј ИИ дел	ВТОЗД Текстилна технологија, Љубљана.	1988																																																																																
4,	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Процеси производње одјеће	Текстилно / Технолошки факултет Универзитета у Загребу.	2011																																																																																
5,	Д. Рогале, З. Драгчевић, Д.Ујевић	Интелигентна производња и продаја одјеће	Текстил, 48	1999																																																																																
6,	Д. Рогале, З. Драгчевић	Интелигентна одјећа – изазов за одјевну технологију 21. столећа	Текстил	2001																																																																																
7,	Д. Рогале, И. Петрунић, З. Тисак	Нове технологије у производњи интелигентне одјеће	Текстил	2003																																																																																
8,	J McCann, D Bryson	Smart clothes and wearable technology	University of Wales Newport and University of Derby, UK:	2009																																																																																
9,	Y Li and A S W Wong	Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong Clothing biosensory engineering	Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong	2006																																																																																
10,	J T Williams	Textiles for cold weather apparel,	De Montfort University, UK, Woodhead Textiles Series No. 93	1993																																																																																
11,	Б. Кнез	Технолошки процеси производње одјеће	Технолошко – текстилни факултет, Загреб	1990																																																																																
12,	Ц. Трајковић	Технологија израде одеће И део	Технолошки факултет, Лесковац	1997																																																																																
13,	Ц. Трајковић	Технологија израде одеће ИИ део	Технолошки факултет, Лесковац	1998																																																																																
14,	Н. Михајловић	Машине и уређаји у одевној индустрији	ВТТШ, Београд	1985																																																																																
15,	Г. Николић	Механизми стројева за производњу одјеће	Текстилно-технолошки факултет, Загреб.	2000																																																																																



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	2	3	0	0	0
Методe извођења наставе					
Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе.					
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања	Да	10.00	Усмени испит	Да	20.00
Колоквијум	Да	30.00	Писмени испит	Да	20.00
Пројекат	Да	20.00			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство				
Назив предмета	21.DLS112 Стручна пракса				
Наставник (ци)	-, -				
Статус предмета	О				
Број ЕСПБ	3				
Услов	Нема				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	Оспособљавање студената за руковођење пословима везаним за одевно инжењерство у индустријским и лабораторијским условима.				
Исход предмета	Студенти су оспособљени да теоретска знања из подручја одевног инжењерства примењују у реалним индустријским условима и у пословима везаним за научно - истраживачки рад.				
Садржај предмета	<p>За разлику од основних академских студија, на дипломским академским студијама студент наставља своје оспособљавање са задатком да се додатно оспособи за избор најоптималније колекције модне одеће и најефикаснијих метода руковођења производњом одеће као и за послове научно – истраживачког рада из ове области. Додатно оспособљавање студената врши се и за контролу квалитета у индустријским условима производње одеће. Студент сам бира производни погон који ће му омогућити да сагледа целокупан ток израде 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 и постављање временских стандарда који омогућавају сваком раднику могућност зараде, а који су истовремено непристрасни и поштени према предузећу; израчунавање броја машина који је потребан за израду одређене количине производа; постављање машина (линија) према редоследу операција; припрему начина обуке за усавршавање сваког радника као и праћење напретка сваког радника; снимање дневне производње ради лакшег поређења тражене продуктивности на свакој машини; изналагање облика упозорења који се користи кад и ако постоје проблеми са запосленима.</p> <p>При томе ће сваки студент, према својим склоностима, изабрати један део тока производње за који жели посебно да се оспособи. За овај део производње студент на задату тему од стране ментора, пише пројектни рад. Студент бира ментора за Стручну праксу из реда наставника Факултета који ће, према жељи студента, направити конкретан план Стручне праксе.</p>				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	Група аутора	У договору са ментором студент ће као литературу користити одговарајуће каталоге и техничке информације произвођача опреме за текстилну и одевну индустрију .		2020	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	0	0	0	0	6
Методe извођења наставе	Методe практичног индустријског рада. Монолошко - дијалoшка метода и израда дневника Стручне праксе и одговарајуће техничке документације (Стручна пракса се изводи у предузећима чија је делатност везана за послове одевне технологије. Рад ментора са студентима је усмерен на решавање конкретних задатака руковођења пословима везаним за одевну технологију).				
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Похађање праксе	Да	50.00	Дневник праксе	Да	50.00



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство				
Назив предмета	21.DAS024 Уникатна производња одеће				
Наставник (ци)	Синђелић Н. Станислава, Доцент				
Статус предмета	О				
Број ЕСПБ	4				
Услов	Нема				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ЗА ПРИПРЕМУ И ОРГАНИЗАЦИЈУ ПРОЦЕСА ИЗРАДЕ УНИКАТНЕ МОДНЕ ОДЕЋЕ И МАЛИХ ПРОИЗВОДНИХ СЕРИЈА				
Исход предмета	СТУДЕНТИ СУ ОСПОСОБЉЕНИ ЗА ПРИПРЕМУ, ОРГАНИЗАЦИЈУ И РЕАЛИЗАЦИЈУ ИЗРАДЕ УНИКАТНЕ МОДНЕ ОДЕЋЕ				
Садржај предмета	<p>Теоријска настава: Предметом је обухваћена ручна израда одеће и одеће у малим серијама. Израда уникатне одеће у индустријским условима. Примена савремених рачунара за израду малих колекција. Технолошки процеси кројења, шивења и дораде одеће у малим серијама. Карактеристичне машине и уређаји за уникатну производњу одеће. Израда технолошке документација. Организација послова производње.</p> <p>Практична настава: Кроз вежбе студенти обрађују конкретне примере у изради уникатне модне одеће.</p>				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Процеси производње одјеће	Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу	2011	
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	1990	
4,	Ц. Трајковић	Технологија израде одеће И део	Технолошки факултет, Лесковац	1997	
5,	Ц. Трајковић	Технологија израде одеће ИИ део	Технолошки факултет, Лесковац	1998	
6,	Н.Михајловић	Машине и уређаји у одевној индустрији	ВТТШ, Београд	1985	
7,	М.Храстински	Градирање и рачунална конструкција одјеће	Загреб	2000	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	1	2	0	0	0
Методe извођења наставе	Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе.				
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања	Да	10.00	Усмени испит	Да	20.00
Колоквијум	Да	30.00	Семинарски рад	Да	20.00
Писмени испит	Да	20.00			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство					
Назив предмета	21.DAS066 Технолошки процеси дораде одеће					
Наставник (ци)	Немеш А. Инета, Доцент					
Статус предмета	О					
Број ЕСПБ	4					
Услов	Нема					
Предмети предуслови	Нема					
Циљ предмета	<p>Стацање знања о правилној употреби адекватних машина и уређаја у технолошком процесу дораде одеће као и упознавање са организацијом рада у производном погону дораде.</p>					
Исход предмета	<p>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.</p>					
Садржај предмета	<p>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.</p>					
Литература						
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година		
1,	Д. Рогале, Д. Ујевић, С.Ф. Рогале, М. Храстински	Процеси производње одеће	Текстилно - технолошки факултет, Универзитет у Загребу	2007		
2,	Д. Рогале, Д. Ујевић, С.Ф. Рогале, М. Храстински	Технологија производње одјеће са студијом рада	Технички факултет, Универзитет у Бихаћу	2000		
3,	Ц. Трајковић	Технологија конфекције - збирка решених задатака са основама теорије	Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу	1985		
4,	Б. Кнез	Технолошки процеси производње одјеће	Технолошко - текстилни факултет, Загреб	1990		
5,	Ц. Трајковић	Технологија израде одеће И део	Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу	1997		
6,	Ц. Трајковић	Технологија израде одеће ИИ део	Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу	1998		
7,	Н. Михајловић	Машине и уређаји у одевној индустрији	ВТТШ Београд	1985		
8,	Г. Николић	Механизми стројева за производњу одјеће	Текстилно - технолошки факултет у Загребу	2000		
9,	Г. Николић, Ж. Шмођи	Збирка задатака из механизма и аутоматизације стројева у одјевној технологији	Текстилно-технолошки факултет Загреб	1999		
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови	
		Вежбе	ДОН	СИР		
	1	2	0	0	0	
Методe извођења наставе	Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе.					
Оцене знања (максимални број поена 100)						
	Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања	Да	10.00	Усмени испит	Да	30.00	
Пројекат	Да	40.00	Писмени испит	Да	20.00	



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство				
Назив предмета	21.DAS047 Пројектовање одевних процеса				
Наставник (ци)	Немеш А. Инета, Доцент				
Статус предмета	О				
Број ЕСПБ	4				
Услов	Нема				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	Усвајање знања о пројектовању производних процеса одевних технологија.				
Исход предмета	Студент је оспособљен за самостално пројектовање производних процеса одевних технологија.				
Садржај предмета	<p>Теоријска настава:</p> <p>Задаци пројектовања, врсте пројеката, идејни и главни пројект, анализа, израда и реализација пројектног задатка. Програм производње одеће, 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.</p> <p>Практична настава:</p> <p>Кроз вежбе (и пројектни рад) студенти обрађују конкретне задатке пројектовања производних процеса одевних технологија.</p>				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	А.Грегорић	Анализа текстилних процесов	ВДО Факултета за наравословје ин технологијо, Љубљана	1980	
2,	Група аутора	Водич кроз корпус знања за управљање пројектима	Факултет техничких Наука, Нови Сад	2010	
3,	Д. Тоборшак	Студија рада	Техничка књига, Загреб	1970	
4,	Ш.Алтарац	Ријешени задаци из студија и анализе времена	Загреб	1974	
5,	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Процеси производње одјеће	Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу	2011	
6,	Б. Кнез	Технолошки процеси производње одјеће	Технолошко – текстилни факултет, Загреб	1990	
7,	З. Драгчевић, Д. Рогале и сур.	Сувремена ергономска истраживања у процесу производње одјеће	Текстил, 47, 2, 81-89	1998	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	1	2	0	0	0
Методе извођења наставе	Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе.				
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Активност у току предавања		Да	10.00	Усмени испит	
Колоквијум		Да	30.00	Писмени испит	
Пројекат		Да	30.00		



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство																																		
Назив предмета	21.DLS020 Испитивање текстилних производа																																		
Наставник (ци)	Пешић С. Марија, Доцент																																		
Статус предмета	О																																		
Број ЕСПБ	5																																		
Услов	Нема																																		
Предмети предуслови	Нема																																		
Циљ предмета	<p>Стцање знања о испитивању својстава текстилних материјала за изразу текстилних производа, применом различитих метода и применом статистичке обраде резултата мерења.</p>																																		
Исход предмета	Студенти су оспособљени за примену савремених метода при испитивању текстилних производа.																																		
Садржај предмета	<p>Теоријска настава: предметом су обухваћене методе испитивања карактеристика порвшинских производа и њихових структурних карактеристика. Обухваћени су стандардни услови испитивања, довођење узорака у стандардно стање и методе узорковања. Проучавају се методе за испитивање структурних и механичких карактеристика текстилних производа, одређивање опоравка после гужвања текстилних површина, Методе одређивања моћи упијања, одређивање отпорности према цепању, одређивање дебљине текстилних производа, одређивање скупљања текстилних производа, означавање величина одеће, отпорност према дејству воде и уља, испитивање постојаности обојења при прању и пегалању, отпорност према хабању, топотна изолација.</p> <p>Практична настава: Кроз вежбе студенти обрађују конкретне примере испитивања равних текстилних материјала и одеће.</p>																																		
Литература	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Р.бр.</th> <th>Аутор-и</th> <th>Наслов</th> <th>Издавач</th> <th>Година</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,</td> <td>Д.Радивојевић, М. Ђорђевић, Д. Трајковић</td> <td>Испитивање текстила</td> <td>Технолошки факултет Универзитета у Нишу, Лесковац</td> <td>2015</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Р. Чунко</td> <td>Испитивање текстила</td> <td>ТФ Загреб</td> <td>1995</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>М. Жишић, В. Митић</td> <td>Испитивање текстила</td> <td>ВТТШ, Лесковац</td> <td>1981</td> </tr> <tr> <td>4,</td> <td>Т. Михајлиди, С. Милосављевић,</td> <td>Испитивање текстила – збирка задатака из елемената статистике</td> <td>, Технолошко – металуршки факултет, Београд</td> <td>1994</td> </tr> <tr> <td>5,</td> <td>В.Чепујнска, С.Кортошева</td> <td>Физичко – механички својства на текстилните материјали – збирка решени и контролни задаци</td> <td>Универзитет «Кирил и Методиј», Технолошки факултет, Скопје</td> <td>1982</td> </tr> </tbody> </table>					Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Д.Радивојевић, М. Ђорђевић, Д. Трајковић	Испитивање текстила	Технолошки факултет Универзитета у Нишу, Лесковац	2015	2,	Р. Чунко	Испитивање текстила	ТФ Загреб	1995	3,	М. Жишић, В. Митић	Испитивање текстила	ВТТШ, Лесковац	1981	4,	Т. Михајлиди, С. Милосављевић,	Испитивање текстила – збирка задатака из елемената статистике	, Технолошко – металуршки факултет, Београд	1994	5,	В.Чепујнска, С.Кортошева	Физичко – механички својства на текстилните материјали – збирка решени и контролни задаци	Универзитет «Кирил и Методиј», Технолошки факултет, Скопје	1982
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																															
1,	Д.Радивојевић, М. Ђорђевић, Д. Трајковић	Испитивање текстила	Технолошки факултет Универзитета у Нишу, Лесковац	2015																															
2,	Р. Чунко	Испитивање текстила	ТФ Загреб	1995																															
3,	М. Жишић, В. Митић	Испитивање текстила	ВТТШ, Лесковац	1981																															
4,	Т. Михајлиди, С. Милосављевић,	Испитивање текстила – збирка задатака из елемената статистике	, Технолошко – металуршки факултет, Београд	1994																															
5,	В.Чепујнска, С.Кортошева	Физичко – механички својства на текстилните материјали – збирка решени и контролни задаци	Универзитет «Кирил и Методиј», Технолошки факултет, Скопје	1982																															
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																														
		Вежбе	ДОН	СИР																															
	2	2	0	0	0																														
Методe извођења наставе	Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе.																																		
Оцене знања (максимални број поена 100)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Предиспитне обавезе</th> <th>Обавезна</th> <th>Поена</th> <th>Завршни испит</th> <th>Обавезна</th> <th>Поена</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Активност у току предавања</td> <td>Да</td> <td>10.00</td> <td>Усмени испит</td> <td>Да</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>Колоквијум</td> <td>Да</td> <td>30.00</td> <td>Писмени испит</td> <td>Да</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Семинарски рад</td> <td>Да</td> <td>20.00</td> </tr> </tbody> </table>					Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена	Активност у току предавања	Да	10.00	Усмени испит	Да	20.00	Колоквијум	Да	30.00	Писмени испит	Да	20.00				Семинарски рад	Да	20.00						
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена																														
Активност у току предавања	Да	10.00	Усмени испит	Да	20.00																														
Колоквијум	Да	30.00	Писмени испит	Да	20.00																														
			Семинарски рад	Да	20.00																														



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство																																	
Назив предмета	21.DAS054 Реинжењеринг																																	
Наставник (ци)	Станисављев М. Сања, Доцент																																	
Статус предмета	И																																	
Број ЕСПБ	6																																	
Услов	Нема																																	
Предмети предуслови	Нема																																	
Циљ предмета	Циљ предмета је да студенти овладају активностима процеса реинжењеринга у практичном и теоријском смислу.																																	
Исход предмета	Стечено знање кроз наставу овог предмета доприноси да студенти буду оспособљени за организацију пословања, обликовање стратегије маркетинга, као и имплементирање ефикасних промена које ће допринети радикалном побољшању пословних процеса и пословних резултата.																																	
Садржај предмета	<p>Теоријска настава:</p> <p>Основне димензије концепта реинжењеринга. Дефиниције реинжењеринга. Димензије концепта реинжењеринга. Разлике између TQM и Реинжењеринга. Зашто је потребан реинжењеринг. Суштина реинжењеринга. Виртуелна предузећа. Руководство предузећа у кризним условима. Циљеви реинжењеринга. Специфични циљеви реинжењеринга. Реинжењеринг је системски приступ. Реинжењеринг као доктрина менаџмента. Системски приступ и понашање истраживача. Методологија реинжењеринга. Основне фазе реинжењеринга. Стварање визије, планирање и покретање реинжењеринга. Спровођење реинжењеринга. Праћење и контрола процеса реинжењеринга. Транснационализација и реинжењеринг. Реинжењеринг пословних процеса и информатичке технологије. Транснационализација пословања и реинжењеринг. Носиоци реинжењеринга. Кључни носиоци реинжењеринга. Формирање тима за реинжењеринг. Проблеми у спровођењу реинжењеринга. Грешке које доводе до неуспеха реинжењеринга. Методе, алати и примери примене реинжењеринга.</p> <p>Практична настава:</p> <p>Упознавање студената са примерима из праксе у области реинжењеринга. Такође обухвата припрему, израду и одбрану семинарског рада из тематских области обухваћених теоријском наставом.</p>																																	
Литература	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Р.бр.</th> <th>Аутор-и</th> <th>Наслов</th> <th>Издавач</th> <th>Година</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,</td> <td>Адамовић, Ж., Сајферт, З.</td> <td>Реинжењеринг</td> <td>Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Адамовић, Ж., Несторовић, Г.</td> <td>Реинжењеринг</td> <td>Друштво за техничку дијагностику, Београд</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>Сајферт, З.</td> <td>Управљање променама</td> <td>Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин</td> <td>2008</td> </tr> <tr> <td>4,</td> <td>Исак Адигес</td> <td>Управљање променама</td> <td>Адигес, Нови Сад</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td>5,</td> <td>Сања Станисављев</td> <td>Реинжењеринг, Интерна скрипта-електронски формат</td> <td>Интерна скрипта-електронски формат, Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин</td> <td>2020</td> </tr> </tbody> </table>				Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Адамовић, Ж., Сајферт, З.	Реинжењеринг	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004	2,	Адамовић, Ж., Несторовић, Г.	Реинжењеринг	Друштво за техничку дијагностику, Београд	2007	3,	Сајферт, З.	Управљање променама	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2008	4,	Исак Адигес	Управљање променама	Адигес, Нови Сад	2005	5,	Сања Станисављев	Реинжењеринг, Интерна скрипта-електронски формат	Интерна скрипта-електронски формат, Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2020
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																														
1,	Адамовић, Ж., Сајферт, З.	Реинжењеринг	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004																														
2,	Адамовић, Ж., Несторовић, Г.	Реинжењеринг	Друштво за техничку дијагностику, Београд	2007																														
3,	Сајферт, З.	Управљање променама	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2008																														
4,	Исак Адигес	Управљање променама	Адигес, Нови Сад	2005																														
5,	Сања Станисављев	Реинжењеринг, Интерна скрипта-електронски формат	Интерна скрипта-електронски формат, Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2020																														
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																													
		Вежбе	ДОН	СИР																														
	3	2	0	0	0																													
Методе извођења наставе	<p>У обради наставних садржаја користе 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>																																	



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања	Да	5.00	Усмени део испита	Да	40.00
Колоквијум	Да	25.00			
Семинарски рад	Да	30.00			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство				
Назив предмета	21.DAS127 Студијски истраживачки рад				
Наставник (ци)	-				
Статус предмета	О				
Број ЕСПБ	4				
Услов	Нема				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	Циљ студијско истраживачког рада је да студент осмисли, припреми и спроведе истраживање неопходно за свој завршни - мастер рад. Такође, циљ је да студент буде оспособљен за даљи самосталан научно - истраживачки рад и презентацију резултата до којих је дошао.				
Исход предмета	Након урађеног студијског истраживачког рада, студент је осмислио и припремио истраживање за свој мастер рад. Самореализација истраживања може трајати нешто дуже, у зависности од проблематике самог истраживања. Такође, студент је оспособљен за самосталан истраживачки рад и наставак научно - истраживачког рада кроз докторске студије, као и за презентацију добијених резултата.				
Садржај предмета	Студијски истраживачки рад представља истраживачки рад студента на пољу теорије и праксе у области одевног инжењерства. Студијски истраживачки рад изводи се у завршном семестру мастер студија, а односи се на припрему и спровођење истраживања неопходних за добијање резултата мастер рада. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у форми која, уз дозвољена одступања у зависности од материје која се обрађује и предмета из кога се ради, садржи следећа поглавља: уводне напомене, теоријско -методолошки део, изношење и тумачење резултата истраживања, закључна разматрања, предлоге за даља истраживања и преглед коришћене литературе.				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов		Издавач	Година
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	0	0	0	5	0
Методе извођења наставе	Методе реализације студијског истраживачког рада зависе од проблематике која се истражује. Преовлађују следеће методе: метод анализе садржаја, техничко – технолошке методе, експериментално - лабораторијске методе, анкетање, експертске анализе, статистичке и квантитативне методе.				
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство				
Назив предмета	21.DAS315 Менаџмент одрживог развоја				
Наставник (ци)	Станисављевић М. Сања, Доцент				
Статус предмета	И				
Број ЕСПБ	6				
Услов	Нема				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	Циљ предмета је да студенти овладају теоријским и практичним знањима везаним за одрживи развој, да стекну знања о савременом концепту одрживог развоја привреде, његовом значају и неопходности за постизање одрживе конкурентности и испуњености захтева социјалне, економске и еколошке одрживости. Циљ је да се студенти упознају са међународним и националним стратешким оквирима, индикаторима, инструментима и детерминантама концепта одрживог развоја.				
Исход предмета	Након полагања предмета Одрживи развој, студенти ће поседовати теоријска и практична знања из одрживог развоја и биће оспособљени да решавају проблеме у области расположивости природних ресурса и одрживог развоја у Републици Србији.				
Садржај предмета	<p>Теоријска настава:</p> <p>Појмовни садржаји, дефиниције и аспекти одрживог развоја. Настанак и потреба савремене цивилизације за постулатима одрживог развоја. Друштвена одговорност. Мисија компанија у савременим условима. Распољивост природних ресурса. Економска валоризација природних ресурса на макро и микро плану. Привредна активност компанија и основне вредности. Управљање, надзор и прикупљање података. Основни покретачи одрживости. Друштвени развој, друштвена праведност и заштита животне средине. Подстицај одрживог развоја у Србији. Приоритети стратегије одрживог развоја Србије. Кључни фактори одрживог развоја привреде Србије. SWOT анализа. Допринос мултинационалних компанија одрживом развоју. Допринос локалних иницијатива на функцију одрживог развоја. Невладине организације и одрживи развој. Европске интеграције и одрживи развој. Развој конкурентске тржишне привреде и уравниотежен економски раст. Развој и образовање људи, повећање запошљавања и социјална укљученост. Развој инфраструктуре и равнотежан регионални развој. Заштита и унапређење животне средине и рационално коришћење природних ресурса. Агенда 21. Значај економије базиране на знању за одрживи развој. Анализа кључних фактора за развој предузетништва.</p> <p>Практична настава: Упознавање студената са примерима из праксе у области одрживог развоја. Такође обухвата припрему, израду и одбрану семинарског рада из тематских области обухваћених теоријском наставом.</p>				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	Leo Jansen, Geert Van Grootveld, Egbert Van Spiegel, Philip Vergragt, Paul M Weaver	Sustainable Technology Development	Greenleaf Publishing	2000	
2,	Анђелка Михајлов	Одрживи развој и животна средина ка Европи у 95+ корака	Привредна комора, Амбасадори животне средине, Београд	2005	
3,	Милан Павловић	Одрживи развој - скрипта	Интерно издање ТФ Михајло Пупин	2008	
4,	Мара Ђукановић	Животна средина и одрживи развој	Елит, Београд	1996	
5,	Влада Републике Србије	Национална стратегија одрживог развоја	Службени гласник Републике Србија, Београд	2019	
6,	Сања Станисављевић	Менаџмент одрживог развоја	Интерна скрипта-електронски формат и презентације, предавац	2020	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	3	2	0	0	0
Методе извођења наставе	У обради наставних садржаја користе 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 графикама, фотографијама, табелама...); Демонстративне методе (демонстрација процеса – симулације и др. демонстрација ситуација, демонстрација односа, демонстрација покрета,				



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

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.

Оцене знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Семинарски рад	Да	40.00	Писмени део испита	Да	30.00
			Усмени део испита	Да	30.00



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство				
Назив предмета	21.DAS324 Пројектовање текстилних производа				
Наставник (ци)	Букхонка . Надииа, Доцент				
Статус предмета	И				
Број ЕСПБ	6				
Услов	Нема				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	Усвајање темељних знања о пројектовању пређа, тканина и плетенина.				
Исход предмета	Студенти су оспособљени за самостално пројектовање пређа, тканина и плетенина.				
Садржај предмета	<p>Теоријска настава: Подела и карактеристике пређа. Карактеристике влакана примењивих за поједине поступке предења и њихов утицај на карактеристике пређа. Утицај припреме влакана на структурне и конструкцијске карактеристике пређа предених по конвенционалним и новим поступцима предења. Параметри квалитета пређа, утицај структуре на карактеристике пређа као и релација између технолошких параметара и карактеристика пређа. Методе пројектовања појединих врста пређа. Пројектни задатак и пројекат тканине. Врсте и поделе тканина. Основни параметри пројектовања тканина. Пројектовање структурних карактеристика тканих текстилних материјала. Параметри пројектовања жакарских тканина. Декомпоновање тканина.</p> <p>Пројектни задатак и пројекат плетенина. Карактеристике структуре плетенина и њихово одређивање. Пројектовање основних и изведених преплетаја. Површинска маса метра квадратног плетенина. Модули петљи. Дужинска, површинска и запреминска запуњеност плетенина. Уплитање пређе у плетенинама. Запреминска и укупна порозност. Запуњеност масе плетенина. Запремински коефицијент плетенина. Скупљање плетенина.</p> <p>Практична настава: Кроз вежбе (и пројектни рад) студенти обрађују конкретне задатке пројектовања пређа, тканина и плетенина.</p>				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	Ј. Степановић, Б. Антић	Пројектовање тканина	Технолошки факултет Лесковац, универзитет у Нишу	2005	
2,	С. Милосављевић, Т. Тадић, С. Станковић	Књига о предењу и пређама	Технолошко - металуршки факултет, Универзитет у Београду	2000	
3,	В. Петровић	Технологија плетења	Технолошки факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2000	
4,	В. Глигоријевић	Технологија плетења И део	Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу	1996	
5,	В. Ласић	Везови плетива	Загреб	1997	
6,	М. Николић	Структура и пројектовање тканина	Технолошко - металуршки факултет Београд	1993	
7,	В. Орешковић, Ј. Хађина	Везови и конструкција тканина листовног ткања	ВТТШ Бихаћ	1982	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	3	2	0	0	0
Методе извођења наставе	Вербалне наставне методе. Илустративне наставне методе. Демонстрационе наставне методе.				
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност у току предавања	Да	10.00	Усмени испит	Да	20.00
Колоквијум	Да	30.00	Писмени испит	Да	20.00
Пројекат	Да	20.00			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Одевно инжењерство					
Назив предмета	21.DAS096 Завршни рад ТТ (М. Sc. рад)					
Наставник (ци)	-, -					
Статус предмета	О					
Број ЕСПБ	5					
Услов	Нема					
Предмети предуслови	Нема					
Циљ предмета						
Циљ завршног – мастер рада је да студент практично и теоријски овлада компетенцијама из појединих области одевног инжењерства, уз коришћење актуелне ствеске стручне литературе и применом квантитативних метода, статистичких метода, одевних и информатичких технологија у циљу доношења до релевантних научно - стручних резултата. Такође, циљ је да студент буде оспособљен за даљи самосталан научно - истраживачки рад и презентацију резултата до којих је дошао.						
Исход предмета						
Након одбрањеног завршног – мастер рада, студент је стекао практична и теоријска знања у појединим областима текстилног инжењерства, на нивоу који захтевају дипломске академске студије. Студент је оспособљен за самосталан истраживачки рад и наставак научно-истраживачког рада као и за презентацију добијених резултата..						
Садржај предмета						
Завршни - мастер рад представља истраживачки рад студента на пољу теорије и праксе у области одевног инжењерства. У оквиру израде завршног - мастер рада, предвиђена је и реализација студијског истраживачког рада. Студијски истраживачки рад изводи се у завршном семестру мастер студија, а односи се на припрему и спровођење истраживања неопходних за добијање резултата мастер рада. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у форми која, уз дозвољена одступања у зависности од материје која се обрађује и предмета из кога се ради, садржи следећа поглавља: уводне напомене, теоријско - методолошки део, изношење и тумачење резултата истраживања, закључна разматрања, предлоге за даља истраживања и преглед коришћене литературе. Након завршетка рада заказује се јавна одбрана истог пред комисијом која и оцењује рад. Комисија броји три до пет чланова						
Литература						
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година		
1,	Група аутора	Уџбеници, научне књиге, међународни и домаћи часописи, мастер и магистарски радови, докторске дисертације из области релевантне за израду завршног рада		2020		
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови	
		Вежбе	ДОН	СИР		
	0	0	0	0	5	
Методе извођења наставе						
Методе реализације студијског истраживачког рада зависе од проблематике која се истражује. Преовлађују следеће методе: метод анализе садржаја, техничко – технолошке методе, експериментално - лабораторијске методе, анкетање, експертске анализе, статистичке и квантитативне методе.						
Оцене знања (максимални број поена 100)						
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Израда завршног рада		Да	30.00	Одбрана завршног рада	Да	70.00



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму

Из електронског формулара за студијски програм	
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете	0.3917
Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује институција	0.3917

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Блок	Предавања	Вежбе	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
1	DAS028	Управљање креативним потенцијалима	1	3	2	0	0	6
2	DAS037	Менаџмент знања	1	3	2	0	0	6
3	DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	1	1	1	0	0	2
4	DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	1	1	1	0	0	2
5	DAS118	Модна колекција	1	1	1	0	0	2
6	DAS232	Савремене методе и технике менаџмента	1	2	3	0	0	5
7	DAS323	Пројектовање паметне одеће	1	2	3	0	0	5
8	DAS054	Реинжењеринг	2	3	2	0	0	6
9	DAS315	Менаџмент одрживог развоја	2	3	2	0	0	6
10	DAS324	Пројектовање текстилних производа	2	3	2	0	0	6

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму по типу предмета

Академско-општеобразовни

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Блок	Предавања	Вежбе	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
1	DAS118	Модна колекција	1	1	1	0	0	2
Укупно ЕСПБ								2

Научно-стручни

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Блок	Предавања	Вежбе	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
2	DAS232	Савремене методе и технике менаџмента	1	2	3	0	0	5
3	DAS066	Технолошки процеси дораде одеће	2	1	2	0	0	4
4	DAS047	Пројектовање одевних процеса	2	1	2	0	0	4
5	DAS324	Пројектовање текстилних производа	2	3	2	0	0	6
Укупно ЕСПБ								19



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму по типу предмета

Стручно-апликативни

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Блок	Предавања	Вежбе	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
6	DAS210	Рачунарско дизајнирање	1	3	3	0	0	6
7	DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	1	1	1	0	0	2
8	DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	1	1	1	0	0	2
9	DAS323	Пројектовање паметне одеће	1	2	3	0	0	5
10	DLS112	Стручна пракса	1	0	0	0	6	3
11	DAS024	Уникатна производња одеће	2	1	2	0	0	4
12	DAS127	Студијски истраживачки рад	2	0	0	0	0	4
13	DAS315	Менаџмент одрживог развоја	2	3	2	0	0	6
14	DAS096	Завршни рад ТТ (М. Sc. рад)	2	0	0	0	5	5
Укупно ЕСПБ								37

Теоријско-методолошки

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Блок	Предавања	Вежбе	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
15	DLS032	Методологија истраживачког рада	1	2	0	0	0	6
16	DAS028	Управљање креативним потенцијалима	1	3	2	0	0	6
17	DAS037	Менаџмент знања	1	3	2	0	0	6
18	DLS020	Испитивање текстилних производа	2	2	2	0	0	5
19	DAS054	Реинжењеринг	2	3	2	0	0	6
Укупно ЕСПБ								29




Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		НАТ 2019 Извештај о параметрима студијског програма						
Назив институције		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин						
Назив студијског програма		Одевно инжењерство						
Укупан број кредита		60						
Часови наставе и ЕСПБ недељно								
Одевно инжењерство								
Година студија	Блок	Просечан број часова и ЕСПБ кредита						
		Предавања	Вежбе	ДОН	СИР	Остали часови	Укупно часова активне	ЕСПБ
1	1	11,00	9,00	0,00	0,00	6,00	20,00	28,00
1	2	8,00	10,00	0,00	5,00	5,00	23,00	32,00
Просечно недељно		9,50	9,50	0,00	2,50	5,50	21,50	30,00
Изборност								
Одевно инжењерство								
Година студија	Блок	Број кредита (минимум)			Број изборних кредита (минимум)			
1	1	28,00			13,00			
1	2	32,00			10,50			
Укупно		60,00			23,50			
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете				39,17 %				



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		НАТ 2019 Извештај о параметрима студијског програма							
		Расподела предмета по типовима							
Назив студијског програма/Модул	Укупан број кредита	Академско-општеобразовни		Научно-стручни		Стручно-апликативни		Теоријско-методолошки	
		Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент
Одевно инжењерство	60,00	0,67	1,11	12,50	20,83	27,83	46,39	19,00	31,67

Оптерећење наставника	
Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму	1,57
Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму	1,17
Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена	94,05




Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		НАТ 2019 Извештај о параметрима студијског програма		
Сумарни преглед наставника и броја часова				
Укупно часова предавања у студијском програму		28,00		
Укупно часова предавања у студијском програму на нивоу године		14,00		
Укупно часова вежби у студијском програму		27,00		
Укупно часова вежби у студијском програму на нивоу године		13,50		
Укупно часова ДОН-а у студијском програму		0,00		
Укупно часова ДОН-а у студијском програму на нивоу године		0,00		
Потребан број наставника = Укупно часова предавања у студијском програму на нивоу године / 6.00		2.33		
Потребан број сарадника = Укупно часова вежби у студијском програму на нивоу године + Укупно часова ДОН-а у студијском програму на нивоу године / 10.00		1.35		
Постојећи број наставника запослених у установи са 100% радног времена		10		
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		7		
Постојећи број сарадника запослених у установи са мање од 100% радног времена		0		
Постојећи број сарадника ангажованих по уговору		1		
Појединачна оптерећења наставника				
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
Наставници запослени у установи са пуним радним временом на студијском програму				
1	1604962855039	Берковић Ф. Ивана	Редовни професор	1,64
2	1401974855032	Букхонка . Надииа	Доцент	1,14
3	1602966710091	Ђорђевић Б. Дејан	Редовни професор	1,14
4	0612984725014	Ивановић М. Катарина	Наставник страних језика	0,53
5	1901955710364	Ивковић Р. Миодраг	Редовни професор	0,50
6	2211965065014	Немеш А. Инета	Доцент	1,14
7	0801986745044	Пешић С. Марија	Доцент	2,14
8	0608960855033	Радосав Д. Драгица	Редовни професор	0,50




Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		НАТ 2019 Извештај о параметрима студијског програма		
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
9	0103984855013	Станисављевић М. Сања	Доцент	2,81
10	2103986855042	Терек Ј. Едит	Доцент	4,47
Укупно часова активне наставе коју држе наставници				16,00
Наставници запослени у установи допунски рад на студијском програму				
1	0410980805011	Синђелић Н. Станислава	Доцент	1,31
Укупно часова активне наставе коју држе наставници				1,31
Појединачна оптерећења сарадника				
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
Сарадници запослени у установи са пуним радним временом на студијском програму				
1	0901992860038	Бакатор М. Михаљ	Асистент	1,31
2	0410993840002	Блажић С. Марко	Асистент	0,50
3	2605995855190	Габоров Ј. Маја	Асистент	0,50
4	1008991805006	Јоксимовић С. Данка	Асистент	3,17
5	2901990855026	Мазалица М. Милица	Асистент	0,50
6	2804993855005	Милосављевић Ј. Драгана	Асистент	0,75
7	2907992727228	Милосављевић Г. Анита	Асистент	1,67
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници				8,39
Сарадници запослени у установи допунски рад на студијском програму				
1	1201998875241	Дуловић . Маша	Сарадник ван радног односа	1,00
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници				1,00

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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 одевне индустрије за одговарајућим профилем 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 28.02.2020.):

1. The University of Reutlingen, Germany, Fakultät Textil & Design, <https://www.td.reutlingen-university.de/de/bachelor/textildesign-modedesign/dokumente-links/>
2. University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, <https://www.fs.um.si/en/study/study-programme/>
3. University of Zagreb, Faculty of Textile Technology, студијски програм Tekstilna tehnologija i inženjerstvo – Odevno inženjerstvo master Odjevno inženjerstvo - TTF (unizg.hr)
4. Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering, Study program Textile Engineering Master Textile Engineering | Ft.Tul.cz
5. Kaunas University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering and Design, Study program Textile and Clothing technology Home - Faculty of Mechanical Engineering and Design | KTU
6. Technical University of Lodz, The Faculty of Textile Engineering and Marketing, Study program Clothing science and technology ECTS Course Catalogue (lodz.pl)

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.

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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 се врши на основу успеха у току претходног школовања Посебним Правилником о упису студената на студијски програм се конкретно дефинише начин избора и уписа кандидата.

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

Стандард 07. - Упис студената

Табела 7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм у текућој и претходне две године

Школска година	2017/2018	2018/2019	2019/2020 (Текућа)	Планирано 2020/2021
Број уписаних	10	16	16	16
Просечна оцена кандидата	9.49	9.37	9.06	

Табела 7.2 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години

Прва година	Друга година	Трећа година	Четврта година	Пета година
33	0	0	0	0
Укупно студира у текућој школској години			33	

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 08. Оцењивање и напредовање студената

Студент стиче право да полаже испит из наставног предмета када испуни све предиспитне обавезе утврђене Студијским планом и програмом. Испити се полажу усмено, или и писмено и усмено, односно практично. Позитивно оцењене предиспитне обавезе чине положене делове испита и важе у текућој академској години.

Студент полаже испит након завршетка предиспитних обавеза, предвиђених за сваки предмет посебно. Студент има право да полаже испит највише три пута, а уколико не успе да га положи, мора поново похађати наставу тог предмета и поновити све предиспитне обавезе. Испит се пријављује и полаже код наставника који је оверио слушање наставе, сем уколико одлукама Наставно-научног већа то није на други начин одређено. Студент полаже испит на основу претходно учињене пријаве и записника о полагању испита. Студенти који се не налазе на предметном записнику у одређеном испитном року, тј. нису пријавили полагање испита, немају право да полажу у том испитном року.

Наставник је у обавези да у заказано време обави испит, а уколико је спречен дужан је, најкасније један (1) дан пред испит да о томе обавести студенте. Наставник може одложити студенту полагање испита само у терминима док траје испитни рок. Испити се полажу у просторијама Факултета (у просторијама Факултета у Зрењанину) у терминима утврђеним за одређени испитни рок. Испити се не могу одржавати у наставничким кабинетима. Јавност испита се обезбеђује објављивањем распореда полагања испита на интернет страници Факултета, огласним таблама Факултета и могућношћу присуства на испиту заинтересованих лица.

Писмени испитни радови студената, као и тестови попуњени на испиту, после оцењивања и објављивања резултата, морају да буду у целости доступни на увид студентима који су испит полагали у папирном и/или електронском облику.

Општи распоред полагања испита сачињава се на почетку академске године. Преглед свих предиспитних обавеза, њихово вредновање, литературе и списак испитних питања, морају бити саопштени студенту на уводном предавању из наставног предмета и објављени на интернет страници факултета.

Оцене на испиту су од 5 до 10, при чему 5 није пролазна оцена, а 10 је највиша оцена. Оцена студента се формира на основу укупно постигнутог резултата у току целог семестра. Ако се предмет вреднује са 100 поена, најмањи обим предиспитних обавеза, које се морају испунити током семестра, јесте 30 поена, а највише 70 поена. Поени се стичу само уколико се успешно испуне предиспитне обавезе. Поени се стичу на основу: активности и рада на предавањима и вежбама, пројектних радова, семинарских радова, самосталних радова, практичног и рада на терену, домаћих задатака, успеха на колоквијумима, тестовима и испитима. На почетку похађања предмета треба да се презентује колико свака од наведених активности носи поена. Уколико је студент положио предмет, без обзира коју оцену је добио, стиче тачно онолико ЕСПБ бодова колико је за тај предмет предвиђено студијским планом и програмом.

У сваком студијском програму су одређени обавезни предмети, које студент мора савладати током студија. Осим тога, студијски програм предвиђа и изборне предмете, које ће студент изабрати у зависности од сопственог интересовања. Значајно је истаћи да укупан број бодова обавезних и изборних предмета износи 60 ЕСПБ бодова за целу академску годину.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 08. - Оцењивање и напредовање студената

Табела 8.1 Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Настава	Предиспитне обавезе	Завршни испит	Укупно
1,	DAS024	Уникатна производња одеће	10.00	50.00	40.00	100,00
2,	DAS028	Управљање креативним потенцијалима	10.00	40.00	50.00	100,00
3,	DAS037	Менаџмент знања	10.00	40.00	50.00	100,00
4,	DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	0.00	40.00	60.00	100,00
5,	DAS047	Пројектовање одевних процеса	10.00	60.00	30.00	100,00
6,	DAS054	Реинжењеринг	5.00	55.00	40.00	100,00
7,	DAS066	Технолошки процеси дораде одеће	10.00	40.00	50.00	100,00
8,	DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	0.00	20.00	80.00	100,00
9,	DAS096	Завршни рад ТТ (М. Sc. рад)	0.00	30.00	70.00	100,00
10,	DAS118	Модна колекција	10.00	50.00	40.00	100,00
11,	DAS127	Студијски истраживачки рад	0.00	0.00	0.00	0,00
12,	DAS210	Рачунарско дизајнирање	10.00	40.00	50.00	100,00
13,	DAS232	Савремене методе и технике менаџмента	10.00	60.00	30.00	100,00
14,	DAS315	Менаџмент одрживог развоја	0.00	40.00	60.00	100,00
15,	DAS323	Пројектовање паметне одеће	10.00	50.00	40.00	100,00
16,	DAS324	Пројектовање текстилних производа	10.00	50.00	40.00	100,00
17,	DLS020	Испитивање текстилних производа	10.00	50.00	40.00	100,00
18,	DLS032	Методологија истраживачког рада	10.00	40.00	50.00	100,00

Табела 8.2 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму за претходну школску годину

	Прва година	Друга година	Трећа година	Четврта година	Пета година	Укупно
Уписани	10	0	0	0	0	10
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	9.37	0	0	0	0	9,37
Остварили мање од 37 ЕСПБ	4	0	0	0	0	4

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. Наставно особље

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 основних и мастер студија условљавају ангажовање већег броја наставника и сарадника који својим знањем, искуством и одговорним односом према васпитно – образовном раду треба да реализују предвиђене програмске садржаје. Предуслов за извођење наставе је непрекидно учествовање у научно-истраживачком раду чиме се доприноси перманентном осавремењавању наставних садржаја и процеса. Поред тога, наставно особље је укључено у различите облике преношења знања у праксу, и то првенствено кроз пројекте одговарајућих министарстава као и међународне пројекте у које су укључена наша 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 мастер студијског програма Одевно инжењерство Факултет располаже својим стручно оспособљеним наставничким и сарадничким кадром уз ангажовање наставника из других институција у оквирима који су дозвољени стандардима.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
1	0804986800087	Адамовић . Драган	Ванредни професор	10.07.2020	1,00	11,00	12,00	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
2	0901992860038	Бакатор М. Михаљ	Асистент	21.11.2019	15,75	0,00	15,75	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
3	1604962855039	Берковић Ф. Ивана	Редовни професор	16.05.2008	11,27	0,00	11,27	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
4	1109955850012	Бјелица В. Момчило	Редовни професор	04.04.2003	7,00	0,00	7,00	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
5	0410993840002	Блажић С. Марко	Асистент	21.10.2021	14,50	0,00	14,50	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
6	0210973855012	Бртка П. Елеонора	Доцент	26.03.2021	9,83	0,00	9,83	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
7	1211970850036	Бртка Ј. Владимир	Ванредни професор	01.02.2019	11,06	0,00	11,06	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
8	1401974855032	Букхонка . Надија	Доцент	29.04.2021	7,21	0,00	7,21	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
9	1301983850026	Чепић . Зоран	Доцент	01.12.2018	1,83	7,99	9,82	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
10	1711970850055	Ђоћкало Ж. Драган	Редовни професор	11.11.2018	11,77	0,00	11,77	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
11	1004971855044	Десница К. Елеонора	Ванредни професор	28.10.2016	11,88	0,00	11,88	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
12	1910987855436	Димитрашиновић Соња	Истраживач приправник	01.05.2018	0,50	2,69	3,19	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
13	2806984800144	Димитријевић А. Слађан	Асистент	22.11.2019	16,00	0,00	16,00	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
14	2012971850030	Добриловић М. Далибор	Ванредни професор	01.10.2017	9,82	0,00	9,82	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
15	2208990175109	Драшковић В. Драгана	Асистент	17.11.2019	15,00	0,00	15,00	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
16	3103980805012	Дворнић С. Тијана	Асистент	29.05.2019	0,33	9,11	9,44	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
17	2107972805064	Ђапић М. Нина	Ванредни професор	06.05.2019	8,14	0,00	8,14	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
18	3007982820419	Ђатков М. Ђорђе	Ванредни професор	01.04.2019	1,73	10,20	11,93	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
19	1602966710091	Ђорђевић Б. Дејан	Редовни професор	16.10.2012	11,55	0,00	11,55	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
20	0211990930016	Ђорђевић Р. Лука	Сарадник у настави	01.10.2021	15,92	0,00	15,92	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
21	1910988850039	Ђурђевић З. Мића	Асистент	21.03.2019	14,87	0,00	14,87	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
22	1006993715192	Ђуричић Д. Мила	Наставник страних језика	01.10.2019	2,25	0,00	2,25	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
23	2911967855022	Филип Ђ. Снежана	Доцент	01.10.2017	9,68	0,00	9,68	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
24	2605995855190	Габоров Ј. Маја	Асистент	01.10.2021	15,36	0,00	15,36	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
25	1808996850294	Геџин З. Горан	Сарадник у настави	22.03.2021	14,54	0,00	14,54	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
26	1807971855015	Глушац Р. Драгана	Редовни професор	18.11.2015	10,18	0,00	10,18	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
27	0612984725014	Ивановић М. Катарина	Наставник страних језика	10.02.2020	11,80	0,00	11,80	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
28	1901955710364	Ивковић Р. Миодраг	Редовни професор	29.12.2011	6,18	0,00	6,18	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
29	2306996773654	Јашић М. Александар	Сарадник у настави	25.05.2021	13,33	0,00	13,33	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
30	0908963855069	Јокић В. Снежана	Доцент	01.06.2020	8,49	0,00	8,49	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
31	1008991805006	Јоксимовић С. Данка	Асистент	06.03.2019	10,58	0,00	10,58	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
32	1106979742041	Јовановић . Саша	Доцент	15.10.2020	6,80	0,00	6,80	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
33	1403978855025	Каруовић И. Дијана	Ванредни професор	05.03.2020	5,80	0,00	5,80	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
34	1012974388318	Кази Б. Љубица	Ванредни професор	20.10.2021	9,12	0,00	9,12	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
35	0412971850031	Кази П. Золтан	Ванредни професор	01.10.2020	8,29	0,00	8,29	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
36	1306990777026	Колаковић . Срђана	Асистент	01.10.2019	2,00	9,10	11,10	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
37	1801978895014	Коларски . Александра	Доцент	07.10.2020	4,30	0,00	4,30	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
38	1601960715176	Коматина М. Снежана	Доцент	01.10.2018	6,14	0,00	6,14	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
39	0502959850084	Летић Р. Душко	Редовни професор	08.10.2011	11,46	0,00	11,46	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
40	2612979807506	Лукић М. Галина	Наставник страних језика	22.04.2015	4,50	0,00	4,50	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
41	2407963805020	Љубојевић П. Надежда	Редовни професор	01.10.2019	8,72	0,00	8,72	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
42	0710971855034	Макитан З. Весна	Доцент	29.09.2020	9,02	0,00	9,02	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
43	1105990855048	Марчета В. Уна	Асистент	18.04.2020	16,00	0,00	16,00	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
44	0408969772069	Маркоски С. Бранко	Редовни професор	10.02.2019	10,43	0,00	10,43	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
45	2901990855026	Мазалица М. Милица	Асистент	01.10.2021	15,83	0,00	15,83	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
46	2405984756019	Михајловић . Ивана	Ванредни професор	01.02.2020	0,17	11,83	12,00	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
47	0709994810196	Михајловић М. Сениша	Асистент	27.05.2020	13,67	0,00	13,67	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
48	1008980805128	Михајловић Ђ. Вишња	Доцент	02.04.2018	10,78	0,00	10,78	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
49	2804993855005	Милосављевић Ј. Драгана	Асистент	12.06.2020	14,95	0,00	14,95	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
50	2907992727228	Милосављевић Г. Анита	Асистент	23.01.2019	15,00	0,00	15,00	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

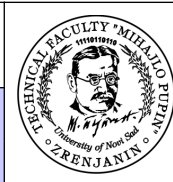
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
51	0803984805042	Миросављевић Д. Зорица	Асистент са докторатом	20.10.2020	1,42	9,31	10,73	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
52	2211965065014	Немеш А. Инета	Доцент	04.01.2021	8,25	0,00	8,25	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
53	2109971850042	Николић С. Милан	Редовни професор	05.09.2015	11,71	0,00	11,71	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
54	1812993850002	Новаковић З. Боривој	Асистент	21.03.2019	15,67	0,00	15,67	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
55	0210969845010	Огњеновић М. Вишња	Доцент	12.03.2018	7,33	0,00	7,33	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
56	1511984850016	Палинкаш С. Иван	Асистент	11.02.2019	15,75	0,00	15,75	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
57	1203971855039	Пардањац Н. Марјана	Ванредни професор	24.03.2017	8,53	0,00	8,53	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
58	2602972855011	Пекез С. Јасмина	Ванредни професор	01.10.2020	11,12	0,00	11,12	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
59	0801986745044	Пешић С. Марија	Доцент	30.04.2021	7,58	0,00	7,58	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
60	2212980845022	Петровић . Маја	Доцент	01.02.2018	0,18	11,80	11,98	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
61	2205994830234	Премчевски З. Велибор	Асистент	08.03.2020	13,17	0,00	13,17	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
62	0402968767012	Првуловић С. Славица	Редовни професор	03.12.2015	11,69	0,00	11,69	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
63	0607976805021	Радонић Р. Јелена	Редовни професор	01.02.2020	1,73	10,00	11,73	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
64	0608960855033	Радосав Д. Драгица	Редовни професор	01.05.2014	11,84	0,00	11,84	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
65	0503971850010	Радованчевић Дарко	Доцент	26.03.2021	8,88	0,00	8,88	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
66	1106975855046	Радовановић З. Љиљана	Ванредни професор	15.10.2017	11,73	0,00	11,73	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
67	2505994805047	Радовић Сања	Истраживач приправник	30.01.2019	0,75	3,00	3,75	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
68	1203966855020	Радуловић Д. Биљана	Редовни професор	10.09.2008	10,79	0,00	10,79	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
69	0103984855013	Станисављевић М. Сања	Доцент	01.03.2018	11,89	0,00	11,89	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
70	1105974815036	Стојанов Ж. Јелена	Ванредни професор	25.09.2020	7,33	0,00	7,33	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

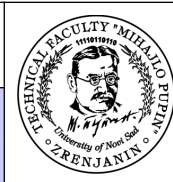
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
71	0907971850030	Стојанов Ж. Жељко	Ванредни професор	24.03.2017	10,81	0,00	10,81	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
72	1702994855210	Стојков М. Александра	Асистент	25.05.2020	15,30	0,00	15,30	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
73	2604958153759	Шиник М. Владимир	Ванредни професор	05.03.2020	10,32	0,00	10,32	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
74	1805977805025	Штрбац Д. Драгана	Редовни професор	07.10.2021	2,73	9,20	11,93	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
75	2703996800030	Тасић И. Немања	Сарадник у настави	25.05.2021	14,12	0,00	14,12	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
76	2803997855143	Теречик П. Елеонора	Сарадник у настави	04.03.2021	16,00	0,00	16,00	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
77	2103986855042	Терек Ј. Едит	Доцент	12.03.2018	11,56	0,00	11,56	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
78	2401985855015	Толмач Д. Јасна	Асистент	17.12.2018	14,94	0,00	14,94	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
79	1511984895044	Тот . Бојана	Асистент	01.10.2019	1,00	9,88	10,88	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
80	1502976805037	Турк Секулић З. Маја	Редовни професор	01.05.2020	0,40	11,50	11,90	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад



Акредитација студијског програма

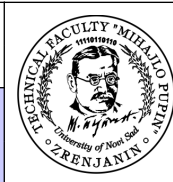
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
81	1205980800010	Убавин М. Дејан	Ванредни професор	12.07.2017	2,57	9,40	11,97	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
82	0105995840002	Вецштејн Ј. Игор	Асистент	01.10.2021	15,67	0,00	15,67	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
83	2202973845038	Вујић Б. Богдана	Ванредни професор	15.03.2017	10,77	0,00	10,77	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
84	1406972850012	Вујић В. Горан	Редовни професор	15.10.2017	1,57	8,00	9,57	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
85	2603985317511	Вујовић . Свјетлана	Асистент са докторатом	01.01.2021	0,83	7,22	8,05	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
86	0401983800062	Живанчев К. Миодраг	Асистент	01.02.2020	0,50	5,04	5,54	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
87	0911977815013	Гријак М. Ђурђа	Редовни професор	22.12.2019	5,14	0,00	5,14	60.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
88	1209959850011	Мартинов М. Добривоје	Доцент	09.05.2017	0,50	0,00	0,50	5.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
89	2104979805176	Перић Пркосовачки . Бојана	Доцент	01.10.2020	5,50	0,00	5,50	50.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
90	1510950120899	Афсхари . Алиреза	Гостујући професор	09.02.2017	0,79	0,00	0,79		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
91	0901000850028	Амижић . Вук	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	6,83	0,00	6,83		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
92	null	Багхерзаде . Роохоллох	Гостујући професор	23.10.2019	0,50	0,00	0,50		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
93	0507998715250	Бановић . Драгана	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	7,83	0,00	7,83		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
94	null	Бобиљова В. Татјана	Гостујући професор	27.02.2020	1,14	0,00	1,14		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
95	1911999850185	Чоловић . Данило	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	7,53	0,00	7,53		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
96	1201998875241	Дуловић . Маша	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	4,25	0,00	4,25		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
97	0810977805033	Ђорђевић . Теодора	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	5,03	0,00	5,03		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
98	null	Гершак . Јелка	Гостујући професор	30.01.2020	0,57	0,00	0,57		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
99	0112997855097	Глуваков . Верица	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	6,13	0,00	6,13		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
100	2205983850017	Јосимовић . Милош	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	7,08	0,00	7,08		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
101	null	Колтаи . Ласло	Гостујући професор	23.10.2019	0,57	0,00	0,57		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
102	2205983855006	Марковић . Милош	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	6,14	0,00	6,14		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
103	null	Никитина М. Лариса	Гостујући професор	01.10.2017	0,79	0,00	0,79		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
104	null	Поор . Јожеф	Гостујући професор	01.10.2017	1,10	0,00	1,10		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
105	2205983850001	Протић . Никола	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	7,17	0,00	7,17		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
106	0704985855029	Радишић . Бранислава	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	5,03	0,00	5,03		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
107	0410980805011	Синђелић Н. Станислава	Доцент	04.07.2019	1,31	6,00	7,31	100.00%	Рад по уговору	Факултет савремених уметности, Београд Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
108	1607987850006	Шаренац . Урош	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	6,00	0,00	6,00		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
109	0902989855011	Шевић . Сања	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	7,42	0,00	7,42		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум последњег избора	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи	Рад по уговору у установи (%)	Друге ВШУ у Србији у којима је наставник / сарадник ангажован
110	2502997235013	Угринов . Стефан	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	6,97	0,00	6,97		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
111	1104997840074	Замуровић . Растко	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	6,19	0,00	6,19		Рад по уговору	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин

Оптерећење наставника

Укупан број наставника у установи	66
Укупно часова активне наставе коју наставници изводе у установи	447,42
Просечно оптерећење наставника	6,78

Оптерећење сарадника

Укупан број сарадника у установи	45
Укупно часова активне наставе коју сарадници изводе у установи	438,87
Просечно оптерећење сарадника	9,75



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1.а Књига наставника

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање
1	1604962855039	Берковић Ф. Ивана	Редовни професор
2	1401974855032	Букхонка . Надиа	Доцент
3	1602966710091	Ђорђевић Б. Дејан	Редовни професор
4	0612984725014	Ивановић М. Катарина	Наставник страних језика
5	1901955710364	Ивковић Р. Миодраг	Редовни професор
6	2211965065014	Немеш А. Инета	Доцент
7	0801986745044	Пешић С. Марија	Доцент
8	0608960855033	Радосав Д. Драгица	Редовни професор
9	0410980805011	Синђелић Н. Станислава	Доцент
10	0103984855013	Станисављевић М. Сања	Доцент
11	2103986855042	Терек Ј. Едит	Доцент



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)



Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Одевно инжењерство

Мастер академске студије (МАС)

Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и
задужење у настави

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС) Одевно инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Берковић Ф. Ивана

Име и презиме		Берковић Ф. Ивана		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.1987		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Информационе технологије (ИМТ Студије)		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Докторат	1997	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика и рачунарство
Магистратура	1994	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању
Диплома	1986	Природно-математички факултет - Нови Сад	Математичке науке	Математичке науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	DAS304	Вештачка интелигенција	Предавања	BIT - Информационе технологије (ОАС) BSI - Информационе технологије - софтверско инжењерство (ОАС)
2.	OAS056	Математичка логика у рачунарству	Предавања	BIT - Информационе технологије (ОАС) BSI - Информационе технологије - софтверско инжењерство (ОАС)
3.	OAS087	Основе програмирања	Предавања	BIT - Информационе технологије (ОАС)
4.	OAS106	Увод у рачунарску графику	Предавања	BIT - Информационе технологије (ОАС) BSI - Информационе технологије - софтверско инжењерство (ОАС) BTT - Одевно инжењерство (ОАС)
5.	OAS107	Методе рачунарске графике	Предавања	BIT - Информационе технологије (ОАС) BSI - Информационе технологије - софтверско инжењерство (ОАС) BTT - Одевно инжењерство (ОАС)
6.	DAS038	Напредне технике вештачке интелигенције	Предавања	MIT - Информационе технологије (МАС)
7.	DAS138	Напредне технике вештачке интелигенције	Предавања	MPT - Информатика, техника и технологија у образовању (МАС)
8.	DAS210	Рачунарско дизајнирање	Предавања	MIT - Информационе технологије (МАС) MTT - Одевно инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Dobrivoje Martinov, Ivana Berkovic, Vladimir Brtka, Tatjana Stojkovic-Jovanovic, Visnja Ognjenovic, (2017) Improvement of early functional outcomes in hospitalized geriatric patients after hip surgery, Final version published online: 04-Sep-2017, Computers in Biology and Medicine, 89C DOI: 10.1016/j.combiomed.2016.12.013, ISSN 0010-4825, pp. 419-428			
2.	Letic Dusko, Cakic Nenad P, Davidovic Branko, Berkovic Ivana, Desnica Eleonora (2011) Some certain properties of the generalized hypercubical functions, ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, vol. 1, br. , str. 1-14			
3.	Letic Dusko, Cakic Nenad P, Davidovic Branko, Berkovic Ivana (2012) Orthogonal and diagonal dimension fluxes of hyperspherical function, ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, vol. , br. , str. 1-16			
4.	Kazi Zoltan, Radulović Biljana, Berković Ivana, Kazi Ljubica (2017) Ontology-Based Reasoning for Entity – Relationship Data Model Semantic Evaluation, Tehnički vjesnik / Technical Gazette (Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339), Vol. 24, Suppl. 1, May 2017, pp. 39-47, DOI 10.17559/TV-20140711141546, http://dx.doi.org/10.1002/cae.21929			
5.	Dobrilovic Dalibor, Brtka Vladimir, Berkovic Ivana, Odadzic Borislav (2012) Evaluation of the Virtual Network Laboratory Exercises Using a Method Based on the Rough Set Theory, COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, vol. 20, br. 1, str. 29-37			
6.	Letic Dusko, Davidovic Branko, Berkovic Ivana, Radulovic Biljana (2012) Development and Implementation of Computer Methods at the Analysis of the Deformation of the Beam Body with the Finite Elements Method (Fem), METALURGIJA, vol. 51, br. 4, str. 489-493			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
7.	Letic Dusko, Davidovic Branko, Radulovic Biljana, Berkovic Ivana, Desnica Eleonora (2012) The High-Performance Algorithm of the Computer Methods at the Establishing of the States of Stress of the Brake Mechanism by the Finite Element Method (Fem), METALURGIJA, vol. 51, br. 4, str. 513-517			
8.	Davidovic Branko, Letic Dusko, Petrovic V., Berkovic Ivana, Radulovic Biljana, Zivkovic Dragan (2013) The Designing of the Four - Component Composition of the Blend of the Polymer Fibres on the Basis of the Numerical Simulation, METALURGIJA, vol. 52, br. 2, str. 251-254			
9.	Letic Dusko, Davidovic Branko, Berkovic Ivana, Radulovic Biljana, Savic Jovan (2013) Planning of designing and installation of Mechanical Elements at the Gear Speed Reducer on the basis of the Parameter Technology, METALURGIJA, vol. 52, br. 1, str. 115-118			
10.	Brтка V., Makitan V., Brтка E., Dobrilovic D., Berkovic I., LP-WAN Performance Analysis by Semi-Linguistic Summaries, AD HOC & SENSOR WIRELESS NETWORKS, (2020), vol. 48 br. 1-2, str. 145-165. https://www.oldcitypublishing.com/journals/ahswn-home/ahswn-issue-contents/ahswn-volume-48-number-1-2-2020/19258-2/ ISSN 1551-9899 (print) • 1552-0633 (online) (Computer Science, Information Systems; 142/156 , IF 2019: 0.851)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	48			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	14			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
<p>Објавила је преко 200 научно-стручних радова на међународним или домаћим скуповима и часописима. Као аутор објавила је један факултетски уџбеник, а као коаутор објавила је 4 факултетска уџбеника и једну научну књигу. Коаутор је 3 монографије. Већина објављених радова односи се на вештачку интелигенцију, аутоматско доказивање теорема и логичко програмирање. У значајном броју присутни су и радови из рачунарске графике. Има искуство у менторском раду; 144 дипломских радова и 21 мастер рада, 3 магистарска рада и две докторске дисертације. Радилa је као сарадник на 12 научних пројеката, а као руководилац на 3 пројекта из области технолошког развоја Републике Србије. Организовала је и радилa на реализацији преко 20 општих и специјалистичких информатичких курсева и више курсева из области информатике у образовању. Члан је уређивачког одбора часописа ComSIS . Била је рецензент је за процену испуњености стандарда за акредитацију високошколских установа и студијских програма. Учествовала је у реализацији више конференција и симпозијума. Члан је програмских одбора 3 међународне конференције. Члан је Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Новом Саду.</p>				



Акредитација студијског програма



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Букхонка . Надииа

Име и презиме		Букхонка . Надииа		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 29.04.2021		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Текстилно одевне науке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Технолошко инжењерство	Текстилно одевне науке
Докторат	2004	Kijevski nacionalni univerzitet tehnologije i dizajna - Kijev	Технолошко инжењерство	Текстилно - одевне науке
Диплома	1996	Kijevski nacionalni univerzitet tehnologije i dizajna - Kijev	Технолошко инжењерство	Текстилно - одевне науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	OAS048	Конструкција равних текстилних производа	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
2.	OAS071	Механичка текстилна технологија	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
3.	OAS121	Текстилни материјали	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
4.	OAS157	Пројектовање кућног текстила	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
5.	OAS160	Пројектовање одеће од плетенина	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
6.	DAS004	Пројектовање рубља	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
7.	DAS020	Испитивање и контрола текстилних материјала	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
8.	DAS324	Пројектовање текстилних производа	Предавања	МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Nadiia Bukhonka, Research of dimensional properties of knit-and -tuck rib cloth, Tekstil, (2011), vol. 60, br. 11			
2.	N.Bukhonka, Experimental studies of the main characteristics of single-jersey weft jacquard structure, 45th Intenational congress of IFKT, Ljubljana, Slovenija. - 27-29 May 2010, p.1129-1134			
3.	N. Bukhonka, L. Koroljova, Experimental studies of the dimensional stability of cotton and wool half milano rib knitted fabrics, 3rd Scientific-professional conference - Textile science and economy, 10-11 Novembar, 2011, Zrenjanin, Srbija, 39-47.			
4.	Бухонька Н.П. Влияние вида и раппорта неполного переплетения на структуру и физико-механические свойства кулирного трикотажа, 44th Intenational congress of IFKT, Санкт-Петербург, Россия. - 21-26 сентября 2008 г. (CD)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		0		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		1		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	0	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС) Одевно инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Ђорђевић Б. Дејан

Име и презиме		Ђорђевић Б. Дејан		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.09.2000		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Докторат	1999	Економски факултет - Београд	Економске науке	Економске науке
Магистратура	1994	Економски факултет - Београд	Економске науке	Економске науке
Диплома	1990	Економски факултет - Београд	Економске науке	Економске науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	OAS052	Маркетинг	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) VTT - Одевно инжењерство (ОАС)
2.	OAS060	Менаџмент	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС)
3.	OAS083	Основе економије	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) VTT - Одевно инжењерство (ОАС)
4.	OAS091	Пословна етика	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС)
5.	OAS144	Финансијски менаџмент	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС)
6.	DAS010	Економика предузећа	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) VTT - Одевно инжењерство (ОАС)
7.	DAS067	Управљање променама	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) BIT - Информационе технологије (ОАС) VTT - Одевно инжењерство (ОАС)
8.	DAS232	Савремене методе и технике менаџмента	Предавања	MIM - Инжењерски менаџмент (МАС) MTT - Одевно инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Vorkapić M., Radovanović F., Čočkalo D., Đorđević D., NPД in small manufacturing enterprises in Serbia, Technical Gazette, Vol 24 No 1 february 2017., Technical faculty University of J.J. Strossmayer Osijek, Mechanical engineering faculty in Slavonki Brod, Faculty of electrical engineering Osijek, Faculty of civil engineering Osijek, , pp 327-332, ISSN 1330-3651.			
2.	Cvjetković M., Djordjević D., Čočkalo D., Influence of knowledge and quality on business performance of companies in Serbia, Technical Gazette, Vol 24 No 3 june 2017., Technical faculty University of J.J. Strossmayer Osijek, Mechanical engineering faculty in Slavonki Brod, Faculty of electrical engineering Osijek, Faculty of civil engineering Osijek, , pp 847-853, ISSN 1330-3651.			
3.	Stanisavljev S., Klarin M., Spasojević-Brkić V., Čočkalo D., Đorđević D., A stochastic model to determine the elements of production cycle time in textile industry in Serbia, Tekstil ve Konfeksiyon Vol 25, no 3 2015, Textile and Apparel Research Application Center, Izmir, Turkey, pp., 194-200, ISSN 1300-3356.			
4.	Stanisavljev S., Čočkalo D., Spasojević-Brkić V., Klarin M., Đorđević D., Stochastic model to determine the elements of the production cycle time – case of Serbian textile industry, Fibres & Textiles in Eastern Europe, Vol 23, No 5 (113) 2015, Institute of Biopolymers and Chemical Fibres, Lodz, Poland, pp., 23-29, ISSN 1230-3666.			
5.	Čočkalo D., Stanisavljev S., Đorđević D., Klarin M., Brkić A., Determination of the elements of production cycle time in serial production – the Serbian case, Transactions of the Canadian society for mechanical engineering, Vol 38 No 3, 2014., pp 289-304, ISSN 0315-8977.			
6.	Urosevic S., Djordjevic D., Cockalo D., Analysis of finishing works aspects as development assumption of textile and cloathing industry in Republic of Serbia, Tekstil ve Konfeksiyon, Vol 22 No 3 2012, Textile and Apparel Research Application Center, Izmir, Turkey, (IF 2012: 0,414), pp 190-196, 1300-3356..			
7.	Stojkovic D., Djordjevic D., Sajfert Z., Customer relationship management concept and competitiveness of companies from Western Balkans, African Journal of Business Management, Vol 6. (12), March 2012., Academic Journals, (IF 2009: 1.105), pp 4413-4422, ISSN 1993-8233.			
8.	Sajfert Z., Nikolic M., Djordjevic D., Atanaskovic P., Pamucar D., Application of fuzzy logic into process of decision making regarding selection of managers, African Journal of Business Management, Vol 6. (5), 8 February 2012., Academic Journals, (IF 2009: 1.105), pp 1883-1894, ISSN 1993-8233..			
9.	Đorđević D., Čočkalo D., Bogetić S., Bakator M., Predicting entrepreneurial intentions among the youth in Serbia with a classification decision tree model with the QUEST Algorithm, Mathematics 2021, 9(13), 1487, MDPI, Basel Switzerland, https://doi.org/10.3390/math9131387			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

10.	Bakator, M., Đorđević, D., Čočkalo, D., Modelling the influence of product development on business performance and competitiveness in manufacturing enterprises, Technical Gazette, Vol 26 No 6 december 2019., Technical faculty University of J.J. Strossmayer Osijek, Mechanical engineering faculty in Slavonski Brod, Faculty of electrical engineering Osijek, Faculty of civil engineering Osijek, pp 1628-1634, ISSN 1330-3651
-----	--

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	87			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	30			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	0

Усавршавања

Други подаци које сматрате релевантним

- 1.члан уређивачког одбора часописа Journal of engineering management and competitiveness JEMC, издавач ТФ Михајло Пупин, Зрењанин, (2011 и даље), категоризација часописа М 53 ;
- 2.члан програмског одбора међународне конференције Engineering management and competitiveness – EMC, организатор ТФ Михајло Пупин, Зрењанин, (2011 и даље);
- 3.члан организационог одбора домаће конференције Развој пословне изврсноности и конкуретност домаћих предузећа (2010. и даље), организатор JUSK, Београд.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Ивановић М. Катарина

Име и презиме		Ивановић М. Катарина		
Звање		Наставник страних језика		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 10.02.2020		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Светски језици - енглески језик		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Филолошке науке	Светски језици - енглески језик
Докторат	2017	Филолошко-уметнички факултет - Крагујевац	Филолошке науке	Енглески језик
Диплома	2007	Филолошко-уметнички факултет - Крагујевац	Филолошке науке	Енглески језик и књижевност
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	OAS019	Енглески језик	Аудиторне вежбе Предавања	BII - Машинско инжењерство (ОАС) BIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) BIT - Информационе технологије (ОАС) BSI - Информационе технологије - софтверско инжењерство (ОАС) BTT - Одевно инжењерство (ОАС)
2.	OAS020	Енглески језик стручни	Аудиторне вежбе Предавања	BII - Машинско инжењерство (ОАС) BIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) BTT - Одевно инжењерство (ОАС) NIS - Индустијско инжењерство у експлоатацији нафте и гаса (ОАС)
3.	OAS021	Енглески језик у информатици	Аудиторне вежбе Предавања	BIT - Информационе технологије (ОАС) BSI - Информационе технологије - софтверско инжењерство (ОАС)
4.	OAS326	Енглески језик стручни 2	Предавања	ZTF - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
5.	ZNEJ01	Енглески језик - основни	Предавања	ZTF - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
6.	ZNEJ02	Енглески језик - нижи средњи	Предавања	ZTF - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
7.	ZNEJ03	Енглески језик средњи	Предавања	ZTF - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
8.	ZNEJ04	Енглески језик - напредни средњи	Предавања	ZTF - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
9.	ZNEJZ	Енглески језик стручни	Предавања	ZTF - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
10.	DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	Аудиторне вежбе Предавања	MIM - Инжењерски менаџмент (МАС) MTT - Одевно инжењерство (МАС)
11.	DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	Предавања	MIM - Инжењерски менаџмент (МАС) MTT - Одевно инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Аница Крсмановић, Катарина Ивановић (2017) „Временска димензија мотивације у области учења страних језика“, Језик, књижевност, време: језичка истраживања (Зборник радова са међународног научног скупа Језик, књижевност, време: језичка истраживања одржаног на Филозофском факултету у Нишу 22. и 23. априла 2016. године) УДК 81'243:159.947.5, ISBN 978-86-7379-446-4, стр. 405-415			
2.	Катарина М. Аксић, Аница Р. Радосављевић (2015) „Једно од значења енглеског предлога over“, Наслеђе, часопис за књижевност, језик, уметност и културу, Филолошко-уметнички факултет, Универзитет у Крагујевцу, година XIII, број 30, стр. 177-185 (ISSN 1820-1768 / UDK 811.111'367.633 / COBISS.SR-ID 115085068)			





Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
3.	Аница Р. Радосављевић, Катарина М. Аксић (2015) „Мотивација и ставови студената србистике и англистике према учењу енглеског језика с освртом на питања интегративности, етноцентризма и страха од асимилације”, Српски језик – од Вука до данас (Зборник радова са IX међународног научног скупа Српски језик, књижевност, уметност одржаног 24-25. октобра 2014. на Филолошко-уметничком факултету у Крагујевцу), књига И, Универзитет у Крагујевцу, Филолошко-уметнички факултет Крагујевац, стр. 407 – 415 (ISBN 978-86-85991-79-0 / UDK 811.111'243 159.947.5-057.875 (497.11 Kragujevac) / COBISS.SR-ID 218279692)				
4.	Катарина М. Аксић (2014) „Сличности и разлике принципијелне полисемије и других когнитивнолингвистичких приступа значењу лексема”, Савремена проучавања језика и књижевности, (Зборник радова са V научног скупа младих филолога Србије одржаног 30. марта 2013. године на Филолошко-уметничком факултету у Крагујевцу), година V, књ. 1, Филолошко-уметнички факултет, Крагујевац, стр. 153-159 (ISBN 978-86-85991-60-8 / UDK 81'373.42 811.111'373.42 / COBISS.SR-ID 206008588)				
5.	Катарина М. Аксић (2014) „Елементи језика глобализације у политичком дискурсу Вука Јерemiћа”, Наука и глобализација (Зборник радова са међународног научног скупа одржаног на Филозофском факултету Пале од 17. до 19. маја 2013.), књига 8, том 1/1, Универзитет у Сарајеву, Филозофски факултет Пале, стр. 259-267 (ISBN 978-99938-47-58-8 / DOI 10.7251/NSFF 1408259A / COBISS.RS-ID 4271640)				
6.	Катарина М. Аксић (2014) „Енглески предлог овер и његови еквиваленти у српском језику”, Вишезначност у језику (Зборник радова са VIIII међународног научног скупа Српски језик, књижевност, уметност одржаног 25-26. октобра 2013. на Филолошко-уметничком факултету у Крагујевцу), књига И, Универзитет у Крагујевцу, Филолошко-уметнички факултет Крагујевац, стр. 411-420 (ISBN 978-86-85991-64-6 / UDK 811.111'367.633:811.163.41'367.633 / COBISS.RS-ID 210700300)				
7.	Катарина М. Аксић, Наталија К. Живковић (2013) „Однос лексема и менталних концепата из перспективе теорије релеванције”, Савремена проучавања језика и књижевности, (Зборник радова са ИВ научног скупа младих филолога Србије одржаног 17. марта 2012. године на Филолошко-уметничком факултету у Крагујевцу), година ИВ, књ. 1, Филолошко-уметнички факултет, Крагујевац, стр. 261-266. (ISBN 978-86-85991-50-9 / UDK 811.163.41'373:159.95 811.111'373:159.95 81'23 / COBISS.SR-ID 197524748)				
8.	Катарина Аксић (2013) „Употреба родно маркираних именица за називе занимања”, Речи, Факултет за стране језике, Алфа универзитет у Београду, Београд, година V, бр. 6, стр. 137-144 (ISSN 1821-0686 / UDK 81'27 / COBISS.SR-ID 155512076)				
9.	Наталија К. Живковић, Катарина М. Аксић (2012) „Формална семантика неких глаголских времена у српском језику”, Савремена проучавања језика и књижевности, (Зборник радова са IIIII научног скупа младих филолога Србије одржаног 12. марта 2011. године на Филолошко-уметничком факултету у Крагујевцу), година IIIII, књ. 1, Филолошко-уметнички факултет, Крагујевац, стр. 213-224. (ISBN 978-86-85991-39-4 / UDK 811.163.41'366.58:81'37 / COBISS.SR-ID 189586188)				
10.	Катарина М. Аксић (2012) „Семантичка категоризација глагола са префиксом раз- и њихови енглески еквиваленти”, Савремена проучавања језика и књижевности, (Зборник радова са IIIII научног скупа младих филолога Србије одржаног 12. марта 2011. године на Филолошко-уметничком факултету у Крагујевцу), година IIIII, књ. 1, Филолошко-уметнички факултет, Крагујевац, стр. 481-491. (ISBN 978-86-85991-39-4 / UDK 811.163.41'373.611 811.163.41'367.625:811.111'367.625 / COBISS.SR-ID 189586188)				
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					
10.04.2013. – Програм стручног усавршавања: Увођење и примена савремених ИТ и нових аудиовизуелних наставних средстава у организацији Охфорд центра у Београду.					
30.11.2009. – Програм стручног усавршавања Моја учионица – Модул 1 у организацији Охфорд центра у Београду.					
12.02.2009. - Програм стручног усавршавања Наставник наставнику – Модул 3 у организацији Охфорд центра у Београду.					
17.11.2008. - Програм стручног усавршавања Наставник наставнику – Модул 1 у организацији Охфорд центра у Београду.					
Други подаци које сматрате релевантним					
Од марта 2014 – чланство у организацији ELTA (English Language Teachers' Association).					

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС) Одевно инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Ивковић Р. Миодраг

Име и презиме		Ивковић Р. Миодраг		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.09.2003		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Информационе технологије (ИМТ Студије)		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2011	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Докторат	1994	Машински факултет - Београд	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Магистратура	1989	Машински факултет - Београд	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Диплома	1981	Машински факултет - Београд	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	OAS141	Управљање пројектима	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) BIT - Информационе технологије (ОАС) VTT - Одевно инжењерство (ОАС)
2.	OAS222	Интернет маркетинг и е-трговина	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) BIT - Информационе технологије (ОАС) BSI - Информационе технологије - софтверско инжењерство (ОАС) VTT - Одевно инжењерство (ОАС)
3.	OBS110	Софтверска решења за финансије и менаџмент	Предавања	BIT - Информационе технологије (ОАС)
4.	OAS213	Е-здравство	Предавања	MIT - Информационе технологије (МАС)
5.	DAS121	Електронско пословање	Предавања	MIT - Информационе технологије (МАС)
6.	DLS032	Методологија истраживачког рада	Предавања	MII - Машинско инжењерство (МАС) MTT - Одевно инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Markoski Branko, Ivankovic Zdravko, Miodrag Ivkovic, "Using Neural Networks in Preparing and Analysis of Basketball Scouting", Data Mining Applications in Engineering and Medicine, ISBN 978-953-51-0720-0, 109-133, Croatia, 2012			
2.	Carmigniani Julie, Furht Borko, Anisetti Marco, Ceravolo Paolo, Damiani Ernesto, Ivkovic Miodrag, "Augmented reality technologies, systems and applications", MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (2011), vol. 51 No. 1, pp. 341-377, ISSN 1380-7501			
3.	Covic Zlatko, Ivkovic Miodrag, Radulovic Biljana, "Mobile Detection Algorithm in Mobile Device Detection and Content Adaptation", ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA (2012), vol. 9 br. 2, pp. 95-113, ISSN 1785-8860			
4.	Cisar Petar, Maravic Cisar Sanja, Ivkovic Miodrag, Milanov Dusanka, Markoski Branko "Proposal of Algorithms for Statistical Intrusion Detection", METALURGIA INTERNATIONAL (2012), vol. 17 br. 5, str. 73-77, ISSN 1582-2214			
5.	Ivkovic Miodrag, Pecev Predrag, Markoski Branko, Ivankovic Zdravko, Ratgeber Ladislav "A Solution for Remote Pc Access and Management-Rats-Extended Review" (Article), METALURGIA INTERNATIONAL (2012), vol. 17, No. 3, pp. 99-109, ISSN 1582-2214			
6.	Markoski Branko, Pecev Predrag, Ivkovic Miodrag, Ivankovic Zdravko, Ratgeber Ladislav, "Appliment of Basketball Board for Decision Making in Player Management", METALURGIA INTERNATIONAL (2012), vol. 17, no. 2, pp. 100-109n ISSN 1582-2214			
7.	Markoski Branko, Pecev Predrag, Ratgeber Laszlo, Ivkovic Miodrag, Ivankovic Zdravko, "A New Approach to Decision Making in Basketball - BBFBR Program", ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA (2011), vol. 8, no. 6, pp. 111-130, ISSN 1785-8860			
8.	Ivankovic Z., Rackovic M., Markoski B., Radosav D., Ivkovic M., "Appliance of Neural Networks in Basketball Scouting", Acta Polytechnica Hungarica, ISSN 1785-8860, Volume 7., pg. 167-180, 2010			
9.	Ivankovic Zdravko, Rackovic Milos D, Ivkovic Miodrag, "Automatic player position detection in basketball games", MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (2014), Volume 72, Issue 3, Page 2741-2767			
10.	Pecev Predrag, Rackovic Milos D, Ivkovic Miodrag, "A system for deductive prediction and analysis of movement of basketball referees", MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS 2016 75 (23):16389-16416			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		59		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		19		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни 3



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Усавршавања



Други подаци које сматрате релевантним

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС) Одевно инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Немеш А. Инета



Име и презиме		Немеш А. Инета		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 24.11.2014		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Текстилно одевне науке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Технолошко инжењерство	Текстилно одевне науке
Докторат	1998	Tehnički univerzitet u Rigi - Riga	Технолошко инжењерство	Текстилно одевне науке
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	DAS125	Пројектовање женске горње одеће	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
2.	OAS100	Студија рада у одевној индустрији	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
3.	OAS133	Технолошки процеси шивења одеће	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
4.	OAS146	Технике оплемењивања текстила	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
5.	OAS161	Пројектовање мушке горње одеће	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
6.	OAS188	Конструкција и моделовање одеће	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
7.	DAS002	Технолошки процеси кројења одеће	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
8.	DAS047	Пројектовање одевних процеса	Предавања	МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
9.	DAS066	Технолошки процеси дораде одеће	Предавања	МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Modelling the strenght - elongation Characteristic of Forming Fabrics for the Paper Industry, Fibers and Textiles in Eastern Europe 2014; 22, 4(6): 112-116			
2.	I. Vilumsone-Nemes, Fabric spreading and cutting, in R. Nayak, R. Padhye, Garment Manufacturing Technology, Woodhead Publishing, Elsevier, ISBN- 9781782422327, Cambridge, 2015.			
3.	I.Vilumsone-Nemes, Industrial cutting of textile materials, 2nd edition, Woodhead Publishing, Elsevier, ISBN- 9780081021224, Cambridge, 2018			
4.	Cutting of fabrics for underwear, I. Nemes, D. Letić, 6th International Scientific-Professional Symposium Textile Science and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 190-198, 2015			
5.	Automated cutting room management systems to reduce fabric consumption, I. Vilumsone-Nemes, T. Živković, 5th International Scientific-Professional Symposium Textile Science and Economy, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, 234-240, 2014.			
6.	Cleaning abilities of domestic laundering detergents, I. Vilumsone-Nemes, 5th International Scientific-Professional Conference Textile Sciences and Economy, Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«, Zrenjanin, 119 - 126, 2013			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		10		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		1		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	0	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС) Одевно инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Пешић С. Марија

Име и презиме		Пешић С. Марија		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 04.01.2012		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Текстилно одевне науке		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Технолошко инжењерство	Текстилно одевне науке
Мастер рад	2011	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Технолошко инжењерство	Технолошко инжењерство
Диплома	2005	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Технолошко инжењерство	Технолошко инжењерство
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	OAS026	Израда одеће	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
2.	OAS135	Техничка припрема производње одеће	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
3.	OAS146	Технике оплемењивања текстила	Аудиторне вежбе	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
4.	OAS161	Пројектовање мушке горње одеће	Аудиторне вежбе	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
5.	OAS188	Конструкција и моделовање одеће	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
6.	DAS051	Рачунарска конструкција одеће	Предавања	ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
7.	DAS323	Пројектовање паметне одеће	Предавања	МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
8.	DLS020	Испитивање текстилних производа	Предавања	МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	1.M. Pešić, V. Petrović, J. Stepanović, C. Besic, The analysis of dimensional stability of 1x1 rib co and co/ly knittwear, <i>Industria textila</i> , Vol. 59, No.4, 2018., ISSN 1222-5347;			
2.	3.M. Pešić, V. Petrović, D. Joksimović, A. Milosavljević, The analysis of dimensional stability of 1x1 RIB cotton knitwear, <i>Advanced Technologies, University of Nis, Faculty of Technology Leskovac</i> , 7, (2), 2018. UDC 6(05) ISSN 2406-3037 str. 63-68			
3.	8.M. Pešić, V. Petrović, D. Joksimović, A. Milosavljević, S. Sinđelić: INFLUENCE OF THE STRUCTURE OF TEXTILE MATERIALS ON THE COMFORT OF CLOTHING; pg. 139-144, <i>Textile Science and Economy X</i> , 10th International Scientific-Professional Conference, May 20- 21 st, 2019 Zrenjanin, Serbia			
4.	10.M. Pešić, V. Petrović, D. Joksimović, A. Milosavljević, S. Sinđelić: INFLUENCE OF THE RAW MATERIAL COMPOSITION OF KNITWEAR ON COMFORT CLOTHES; pg.178-182, <i>Textile Science and Economy X</i> , 10th International Scientific-Professional Conference, May 20- 21 st, 2019 Zrenjanin, Serbia			
5.	11.V. Petrovic, M. Pesic, D. Joksimovic, A. Milosavljevic: Digitalization in the textile industry – 4.0 Industrial revolution in clothing production, <i>International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies</i> , 21-21 November 2019, Budapest, Hungary			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		1		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		1		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС) Одевно инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Радосав Д. Драгица

Име и презиме		Радосав Д. Драгица		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.1983		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Информационе технологије (ИМТ Студије)		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2014	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)
Докторат	1994	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању
Магистратура	1991	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика
Диплома	1983	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информатика у образовању
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	DAS225	Географски информациони системи	Предавања	ZTF - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
2.	OAS034	Информационе технологије	Предавања	VII - Машинско инжењерство (ОАС) VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) VIT - Информационе технологије (ОАС) VTT - Одевно инжењерство (ОАС)
3.	DASP10	Рачунарство у настави	Предавања	MPT - Информатика, техника и технологија у образовању (МАС)
4.	DLS032	Методологија истраживачког рада	Предавања	MII - Машинско инжењерство (МАС) MTT - Одевно инжењерство (МАС)
5.	DLS033	Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама	Предавања	MIM - Инжењерски менаџмент (МАС) MIT - Информационе технологије (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Dragana Glušac, Vesna Makitan, Dijana Karuović, Dragica Radosav, Dušanka Milanov (2015) Adolescents' informal computer usage and their expectations of ICT in teaching – Case study: Serbia. Computers & Education, Volume 81, pp. 133-142, ISSN 0360-1315, https://doi.org/10.1016/j.compedu.2014.10.006 .			
2.	Kavalić, Mila, Milan Nikolić, Dragica Radosav, Sanja Stanisavljev, and Mladen Pečujlija (2021) Influencing Factors on Knowledge Management for Organizational Sustainability, Sustainability 13(3), pp. 1497. https://doi.org/10.3390/su13031497 . ISSN 2071-1050			
3.	Otić, Goran, Oliver Momčilović, Ljiljana Radovanović, Goran Jovanov, Dragica Radosav, and Jasmina Pekez. (2021) Mathematical Analysis of Criteria for Maintenance of Technical Systems in the Function of Achieving Sustainability. Sustainability 13(4), 1680. https://doi.org/10.3390/su13041680 . ISSN 2071-1050			
4.	Marceta, U., Vujic, B., Srdjevic, Z., Mihajlovic, V., Radosav, D. (2021). Multi-Criteria Decision-Making Model to Support Landfill Prioritization: Methane Risk Assessment. Polish Journal of Environmental Studies, 30(2), 1297-1306. https://doi.org/10.15244/pjoes/124114 . ISSN 1230-1485.			
5.	Željko Eremić, Dragica Radosav (2014) WaypostEye – a Software Tool for Navigation Improvement Support of Adaptive Websites, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Allied Sciences, 11(7), pp. 61-72. ISSN 1785-8860. DOI: 10.12700/APH.11.07.2014.07.4.			
6.	Pinter, R., Radosav, D., & Čisar, S. (2012). Analyzing the Impact of Using Interactive Animations in Teaching. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL, 7(1), 147-162. ISSN: 1841-9836			
7.	Maravić Čisar, S., Pinter, R., & Radosav, D. (2011). Effectiveness of Program Visualization in Learning Java: a Case Study with Jeliot 3. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL, 6(4), 668-680. ISSN: 1841-9836			
8.	S.M.Čisar, D.Radosav, B.Markoski, R.Pinter, P.Čisar (2010) Computer Adaptive Testing of Student Knowledge, Acta Politecnica Hungarica, 7(4), pp. 139-153. ISSN 1785-8860.			
9.	Zdravko Ivankovic, Miloš Rackovic, Branko Markoski, Dragica Radosav, Miodrag Ivkovic (2010) Appliance of Neural Networks in Basketball Scouting. Acta Politecnica Hungarica, 7(4), pp. 167-180. ISSN 1785-8860.			
10.	Ristić Igor, Radosav Dragica (2013) Knowledge assessment by electronic learning systems, DIDACTICA SLOVENICA - pedagoška obzorja, 28(1), pp.117-130. ISSN: 0353-1392.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			29	
Укупан број радова са СЦИ (СЦЦИ) листе			24	





Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавшавања				
<p>1.University of Lleida, Escola Politecnica Superior Tempus Project No. CD_JEP-16110-2001, "Curriculum improvement" (introduction of new course of DBMS). Lleida, Španija, mesec dana /jul 2003.godine</p> <p>2.University of Lleida, Escola Politecnica Superior Tempus Project No. CD_JEP-16110-2001, "Curriculum improvement" (introduction of new course: Software engineering), Lleida, Španija, mesec dana /avgust-septembar 2004.godine</p> <p>3.Project No.DL2002-03, „Distant Learning Programme“ (Bosnia and Herzegovina), financed by WUS Austria –Dragica Radosav-author of E-learning: Data structures and algorithms; E-learning: DBMS (Data Base Management Systems), Sarajevo, BiH, 2002-2003</p> <p>4.Project No. CDP+ No.01-DzB-04 (3), „Curriculum development“ (Bosnia and Herzegovina)., financed by WUS Austria, Dragica Radosav- preparation of content and textbook: Software Engineering, Sarajevo, BiH, 2004-2005</p> <p>5. Ерзмус мобилност особља, Обуда Универзитет, Мађарска (2018, 2019) - у својству teacher једном, у својству training два пута.</p>				
Други подаци које сматрате релевантним				
<p>Ментор на преко 250 дипломских радова. Ментор на 14 магистарских теза. Ментор на 14 докторских дисертација. Ментор награђеним студентима за израду научних темата. Аутор-коаутор 17 уџбеника и 11 збирки-практикума. Члан научног одбора неколико међународних скупова. Учесник или руководилац на 23 пројекта. Руководилац пројекта од посебног интереса за науку и технолошки развој АПВојводина бр. 114-451-3044/2011-03. Наслов пројекта: Приступачност персонализованих веб портала (особама са поремећајима разликовања боја и слабовидим особама). Редован професор за ужу научну област Софтверски инжењеринг, на Универзитету „Џемал Биједић“ у Мостару. Декан Техничког факултета "Михајло Пупин". Члан Сената Универзитета у Новом Саду. Члан Конус-а. Члан извршног одбора Националног нафтног комитета Србије (ННКС).</p>				

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС) Одевно инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Синђелић Н. Станислава

Име и презиме		Синђелић Н. Станислава		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет савремених уметности - Београд 17.09.2020		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењене уметности и дизајн		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019	Факултет савремених уметности - Београд	Примењене уметности и дизајн	Примењене уметности и дизајн
Магистратура	2008		Непознато	Непознато
Диплома	2007		Непознато	Непознато
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	DAS024	Уникатна производња одеће	Аудиторне вежбе Предавања	МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
2.	DAS118	Модна колекција	Аудиторне вежбе Предавања	МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.		>С. Синђелић, В. Петровић, С. Цакић, НАРОДНА НОШЊА СРБА У ВОЈВОДИНИ У ХИХ И ПРВОЈ ПОЛОВИНИ ХХ ВЕКА, ИХ ИХ Симпозијум у Лесковцу, Лесковац 2011.		
2.		С. Цакић, С. Синђелић, CLOTHES ANCIENT GREECE, 3rd scientific-professional conference Textile science and economy, Zrenjanin 2011. ISBN: 978-86-7672-150-4 Зборник радова 189-202 стр.		
3.		<енг>-С. Синђелић, С. Цакић, Н. Љубојев, М. Савић; Ецо фасхион, ИИ интернационал цонференце. Зрењанин. И Интернационал Цонференце „ЕЦОЛОГУ ОФ УРБАН АРЕАС 2012“, 15тх Оцтобер 2012, Зрењанин, Србија. Зборник радова пп. 283-287. ИСБН: 978-86-7672-172-6<енг>		
4.		С. Синђелић, С. Цакић, HISTORY OF THE HEADSCARF, ROLE, SYMBOLISM AND IMPORTANCE OF WOMEN CLOTHING, 257pg. Textile Science and Economy V, 5th International Scientific-Professional Conference, 2013. Зборник радова, 257. стр. ISBN: 978-86-7672-213-6		
5.		С. Синђелић, С. Цакић, SIXTIES REBELLION FASHION CLOTHING AND HISTORY, 275pg. Textile Science and Economy V, 5th International Scientific-Professional Conference, 2013. Зборник радова, 275. стр. ISBN: 978-86-7672-213-6		
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 (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Станисављевић М. Сања

Име и презиме		Станисављевић М. Сања		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 23.02.2009		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Докторат	2017	Факултет техничких наука - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Мастер рад	2010	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент и бизнис
Диплома	2006	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	DAS068	Менаџмент ризика	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС) ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
2.	DAS069	Менаџмент технологије и развоја	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС) ВТТ - Информационе технологије (ОАС) ЗТФ - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
3.	OAS028	Инжењерство и иновације	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС)
4.	OAS081	Менаџмент процесима рада	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС) ВТТ - Информационе технологије (ОАС)
5.	OAS082	Менаџмент пословних система	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС) ВТТ - Информационе технологије (ОАС) ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
6.	DAS315	Менаџмент одрживог развоја	Аудиторне вежбе Предавања	МММ - Инжењерски менаџмент (МАС) МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
7.	DAS054	Реинжењеринг	Аудиторне вежбе Предавања	МММ - Инжењерски менаџмент (МАС) МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ljubojev N., Dukic-Mijatovic M., Kavalić M., Stanisavljević S., Cvijić M. (2019). Protection of Design in the Textile Industry in Order to Improve the Economic Aspect of Sustainable Development of Serbia—Comparative Overview of the Laws of the European Union and Croatia, Sustainability, 11(7), 2126; https://doi.org/10.3390/su11072126			
2.	Zakin M, Stanisavljević S, Pečujlija M, Markoski B, Mitrović V, Vlahović M. (2017) „Impact of the Educational Attainment of the Knowledge Management Process in Serbian Textile Enterprises“ FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe 25, 3(123), 14-19. ISSN 1230-3666 DOI: 10.5604/12303666.1237217			
3.	Stanisavljević S., Čočkalo D, Klarin M., Spasojević-Brkić V., Đorđević D. (2015). Stochastic Model to Determine the Elements of the Production Cycle Time: Case of Serbian Textile Industry, FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe 23(5), 23-29			
4.	Stanisavljević S., Klarin M., Spasojević-Brkić V., Vesić Vasović J., Radojčić M. (2019). Identification of Annual Work Hour Elements in Production Cycle and Experimental Assessment of Flow Coefficient and Optimal Series, Technical Gazette 5 (26), https://doi.org/10.17559/TV-20180214112428			
5.	Arsovski S., Markoski B., Petrov N., Stanisavljević S., Zakin M. (2018). Ontology of the Development Strategies: (The) Basis for Decision Support in Government Development Funds, Technical Gazette, 25 (3), 898-904.			
6.	Stanisavljević S., Klarin M., Spasojević-Brkić V., Čočkalo D., Đorđević D. (2015), A STOCHASTIC MODEL TO DETERMINE THE ELEMENTS OF PRODUCTION CYCLE TIME IN TEXTILE INDUSTRY IN SERBIA, Tekstil ve Konfeksiyon 25(3), 194-200; ISSN: 1300-3356			
7.	Čočkalo D., Stanisavljević S., Đorđević D., Klarin M., Brkić A. (2014). DETERMINATION OF THE ELEMENTS OF PRODUCTION CYCLE TIME IN SERIAL PRODUCTION: THE SERBIAN CASE, Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering, Volume 38 (3), 289-287, ISSN 0315-8977			
8.	Spasojević-Brkić V., Klarin M., Stanisavljević S., Brkić A., Sajfert Z. (2016). Reduction of Production Cycle Time by Optimising Production and Non-Production Components of Time in the Metalworking Industry: a Case Study, SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING 27 (1):178-191			





Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
9.	Klarin, M., Spasojević Brkić, V., Golubović, T., Stanisavljev, S., Brkić, A., Sajfert, Z. (2016). Production cycle time reduction in low and medium-low-tech companies: a case study for Serbia. Tehnički vjesnik, 23(4). doi:10.17559/TV-20140715130015		
10.	Stanisavljev S., Čočkalo D., Đuričić N., Božić M. (2010), Cluster as a factor improving competitiveness small and medium enterprises in Serbia, Technics Technologies Education Management, 5 (3), 649-658		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата	21		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	14		
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
1.Продекан за наставу на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину (2019-траје)			
2.Члан Савета Факултета Техничких Наука у Новом Саду (од 2019-траје)			
3. (Члан организационог одбора међународног симпозијума Интернационал Сумпосиум Енџинееринг Манаџмент анд Цомпетитивенесс (ЕМЦ), (од 2011-траје) који организује Технички факултет "Михајло Пупин" у сарадњи са партнерима из иностранства.			
4.Заменик председника TQM центра од октобра 2010.год. –траје			
5.Члан организационог одбора конференција Мултидисциплинару Сциентиџиц Цонференце Еуробранд (2010-траје)			

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС) Одевно инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Терек Ј. Едит

Име и презиме		Терек Ј. Едит		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 15.11.2010		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Докторат	2017	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Мастер рад	2012	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Диплома	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	DAS039	Организациона култура	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС) ВТ - Информационе технологије (ОАС)
2.	OAS061	Менаџмент људских ресурса	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС)
3.	OAS062	Менаџмент трендови	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС)
4.	OAS132	Менаџмент одржавања	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС)
5.	OAS139	Пословна комуникација	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС) ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
6.	DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	Предавања	ММ - Инжењерски менаџмент (МАС) МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
7.	DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	Предавања	ММ - Инжењерски менаџмент (МАС) МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
8.	DAS028	Управљање креативним потенцијалима	Аудиторне вежбе Предавања	ММ - Инжењерски менаџмент (МАС) МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
9.	DAS037	Менаџмент знања	Аудиторне вежбе Предавања	ММ - Инжењерски менаџмент (МАС) МТТ - Одевно инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Mitić, S., Nikolić, M., Jankov, J., Vukonjanski, J., Terek, E. (2017). The impact of information technologies on communication satisfaction and organizational learning in companies in Serbia. Computers in Human Behavior, Vol. 76 (2017), pp. 87–101. (ISSN: 0747-5632)			
2.	Janković, B., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E. (2016). The impact of Facebook and smart phone usage on the leisure activities and college adjustment of students in Serbia. Computers in Human Behavior, Vol. 55, Part A, February 2016, pp. 354–363. (ISSN: 0747-5632)			
3.	Mali, P., Kuzmanović, B., Nikolić, M., Mitić, S., Terek, E. (2019). Model of leadership and entrepreneurial intentions among employed persons. International Journal of Simulation Modeling, 18(3), 385-396. (ISSN: 1726-4529)			
4.	Terek, E., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Gligorović, B., Janković, B. (2015). The impact of media relations on certain organizational and business performances: Serbian case. Public Relations Review, Vol. 41, No. 3, pp. 370-372. (ISSN: 0363-8111)			
5.	Nikolić, M., Vukonjanski, J., Nedeljković, M., Hadžić, O., Terek, E., (2013). The impact of internal communication on job satisfaction dimensions and the moderating role of LMX. Public Relations Review, Vol. 39, No. 5, pp. 563-565. (ISSN: 0363-8111)			
6.	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. (ISSN: 0363-8111)			
7.	Bakator, M., Djalic N., Petrovic, N., Paunovic, M., Terek E. (2019). Transition economy and market factors: the influence of advertising on customer satisfaction in Serbia. ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA, Vol. 32 No. 1, pp. 2293-2309. https://doi.org/10.1080/1331677X.2019.1642787 . (Print ISSN: 1331-677X Online ISSN: 1848-9664)			
8.	Sajfert, D., Nikolić, M., Vukonjanski, J., Terek, E., Vulović, M. (2017). The impact of leaders' ethical behavior on certain individual and organizational effects: the Serbian case. Journal for East European Management Studies, Vol. 22, No. 4, pp. 444-483. (ISSN: 0949-6181)			
9.	Gligorović, B., Nikolić, M., Terek, E., Glušac, D., Ivan Tasić, I. (2016). The impact of school culture on Serbian primary teachers' job satisfaction. Hacettepe University Journal of Education (Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi), 31(2), 231-248. (ISSN: 1300-5340)			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

10. Terek, E., Nikolić, M., Gligorović, B., Glušac, D., Tasić, I. (2015). The impact of leadership on the Communication Satisfaction of Primary School Teachers in Serbia. Educational Sciences: Theory & Practice (Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri), Vol. 15, No. 1, pp. 73-84. (ISSN: 1303-0485)

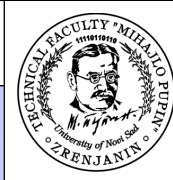
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	64			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	16			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0

Усавшавања

Други подаци које сматрате релевантним

1. Девет година (од 2011.) је члан организационог одбора међународног симпозијума International Symposium Engineering Management and Competitiveness (ЕМС), који организује Технички факултет "Михајло Пупин" у сарадњи са партнерима из иностранства.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.2. Листа ангажованих наставника - са пуним радним временом на студијском програму

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмама ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи
1	1604962855039	Берковић Ф. Ивана	Редовни професор	16.05.2008	Информационе технологије (ИМТ Студије)	2390264556/33	11,27	0,00	11,27	100,00
2	1401974855032	Букхонка . Надија	Доцент	29.04.2021	Текстилно одевне науке		7,21	0,00	7,21	100,00
3	1602966710091	Ђорђевић Б. Дејан	Редовни професор	16.10.2012	Менаџмент	2390264556/83	11,55	0,00	11,55	100,00
4	0612984725014	Ивановић М. Катарина	Наставник страних језика	10.02.2020	Светски језици - енглески језик	2390264556/78	11,80	0,00	11,80	100,00
5	1901955710364	Ивковић Р. Миодраг	Редовни професор	29.12.2011	Информационе технологије (ИМТ Студије)	2390264556/71	6,18	0,00	6,18	100,00
6	2211965065014	Немеш А. Инета	Доцент	04.01.2021	Текстилно одевне науке		8,25	0,00	8,25	100,00
7	0801986745044	Пешић С. Марија	Доцент	30.04.2021	Текстилно одевне науке	2390264556/39	7,58	0,00	7,58	100,00
8	0608960855033	Радосав Д. Драгица	Редовни професор	01.05.2014	Информационе технологије (ИМТ Студије)	2390264556/42	11,84	0,00	11,84	100,00
9	0103984855013	Станисављевић М. Сања	Доцент	01.03.2018	Менаџмент	2390264556/48	11,89	0,00	11,89	100,00
10	2103986855042	Терек Ј. Едит	Доцент	12.03.2018	Менаџмент	2343700244/51	11,56	0,00	11,56	100,00
Укупно часова активне наставе коју држе наставници							99,14	0,00	99,14	



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.3. Листа ангажованих наставника - са непуним радним временом на студијском

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи
Укупно часова активне наставе коју држе наставници										



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.4. Листа ангажованих наставника - допунски рад на студијском програму

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Рад по уговору у установи (%)
1	0410980805011	Синђелић Н. Станислава	Доцент	04.07.2019	Примењене уметности и дизајн	1,31	6,00	7,31	33,00
Укупно часова активне наставе коју држе наставници						1,31	6,00	7,31	



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.5. Листа ангажованих сарадника - са пуним радним временом на студијском програму

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи
1	0901992860038	Бакатор М. Михаљ	Асистент	21.11.2019	Менаџмент	2390264556/87	15,75	0,00	15,75	100,00
2	0410993840002	Блажић С. Марко	Асистент	21.10.2021	Информационе технологије	2390264556/74	14,50	0,00	14,50	100,00
3	2605995855190	Габоров Ј. Маја	Асистент	01.10.2021	Информационе технологије (ИМТ Студије)	2390264556/91	15,36	0,00	15,36	100,00
4	1008991805006	Јоксимовић С. Данка	Асистент	06.03.2019	Текстилно одевне науке	2343700244/10	10,58	0,00	10,58	100,00
5	2901990855026	Мазалица М. Милица	Асистент	01.10.2021	Информационе технологије (ИМТ Студије)	2390264556/75	15,83	0,00	15,83	100,00
6	2804993855005	Милосављевић Ј. Драгана	Асистент	12.06.2020	Менаџмент	2390264556/66	14,95	0,00	14,95	100,00
7	2907992727228	Милосављевић Г. Анита	Асистент	23.01.2019	Текстилно одевне науке	2390264556/20	15,00	0,00	15,00	100,00



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6. Листа ангажованих сарадника - са непуним радним временом на студијском програму

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Р.бр. Извода (ЕБР - ПУРС) и број у изводу	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Процент запослења у установи
-----------	--------------	-------------------------------	-------	-----------------	----------------------------	--	---	--	--	------------------------------------



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.7. Листа ангажованих сарадника - допунски рад на студијском програму

Р.б р.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Датум избора	Ужа НО за коју је биран	Часова активне наставе на свим програмима ове установе	Часова активне наставе у другим ВШУ у Србији	Часова активне наставе недељно на свим ВШУ у Србији	Рад по уговору у установи (%)
1	1201998875241	Дуловић . Маша	Сарадник ван радног односа	26.10.2021	Текстилно одевне науке	4,25	0,00	4,25	33,00



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8. Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму

Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Доцент	Наставник страних језика	Редовни професор	Укупно
Филолошке науке	Светски језици - енглески језик	0	1	0	1
	Укупно за област	0	1	0	1
Информационе технологије (ИМТ Студије)	Информационе технологије (ИМТ Студије)	0	0	3	3
	Укупно за област	0	0	3	3
Менаџмент и бизнис	Менаџмент	2	0	1	3
	Укупно за област	2	0	1	3
Примењене уметности и дизајн	Примењене уметности и дизајн	1	0	0	1
	Укупно за област	1	0	0	1
Технолошко инжењерство	Текстилно одевне науке	3	0	0	3
	Укупно за област	3	0	0	3
Укупно		6	1	4	11

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. Организациона и материјална средства

На Факултету постоји 8 рачунарских лабораторија са укупно 164 рачунара.

- У свим лабораторијама је иста конфигурација рачунара: INTEL I3, 8Gb RAM, 250GB SSD, TFT17" монитор;
- У лабораторији 20, 24, 27, 28, 29, 30, 36, 41 и 106 се поред рачунара налази и пројектор Benq SVGA
- У истим лабораторијама постоји посебан рачунар за наставника са бим пројектором;
- Све лабораторије су повезане на факултетски ЛАН мрежу брзине 100 Мбпс и имају Интернет везу;
- Факултет располаже оптичким гигабитним линком према чворишту академске мреже, АРМУНС, Нови Сад.

Други ресурси

- Факултет располаже савременим веб сервисом (www.tfzr.uns.ac.rs), које користе студенти, наставно особље и остали;
- Факултет има Клуб студената са 6 рачунара;
- Факултет има комуникациони центар са 9 серверских машина и 5 компјутера
- Факултет има Видео Конференцијску Салу (Кабинет 35)

Локација извођења студијског програма

- Место Технички факултет "Михајло Пупин" - Зрењанин
- Општина Зрењанин
- Адреса Ђуре Ђаковића бб

Просторни услови

Технички факултет "Михајло Пупин" – Зрењанин обавља делатност на простору укупне површине 4071.75 м².

Факултет располаже са 8 рачунарских лабораторија и у свим простојима намењеним за обуку постоји неонско осветљење. Лабораторије 20, 24, 27, 28, 29, 30, 36 и 41 имају додатне халогене рефлекторе који осветљавају таблу и пројекционо платно.

Користе се природна вентилација и клима уређаји.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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 акредитованих студената у установи: 1802

Укупан број акредитованих студената у установи (у пољу Уметности): null

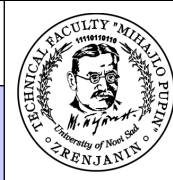
Укупан број акредитованих студената у установи (осим у пољу Уметности): null

Број студената на студијском програму: 16 (16/1802 = 0.89%)

	Просторија	Број просторија	Број места	Укупна Површина (м2)	Површина по програму (м2)	
1	Амфитеатар	2	488	493,24	4,38	
2	Слушаоница,учионица	27	870	1.548,60	13,75	
3	Вежбаоница	1	10	39,15	0,35	
4	Лабораторијски простор	5	135	261,65	2,32	
5	Компјутерске лабораторије	13	560	800,22	7,11	
6	Радионице	1	20	36,85	0,33	
7	Библиотека	2	100	243,56	2,16	
8	Читаоница	1	20	73,70	0,65	
9	Бифе	1	0	32,20	0,29	
10	Канцеларија	21	38	441,14	3,92	
11	Књижара	1	0	17,34	0,15	
12	Студентска служба	1	4	33,12	0,29	
13	Студентски парламент	1	15	23,50	0,21	
14	Тоалет	4	21	87,56	0,78	
15	Остало	19	7	949,92	8,43	
				Укупно (м2)	5.081,75	45,12
Настава се изводи у две смене. Просечна површина по студенту на студијском програму (м2)					2,82	

Легенда

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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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	
	Намена	Ознака				
1	Амфитеатар					
			15	288	283,24	Ђуре Ђаковића бб
			55	200	210,00	Ђуре Ђаковића бб
2	Слушаоница, учионица					
			09	30	60,00	Ђорђа Стратимировића 23
			1	30	60,00	Стевице Јовановића, Зрењанин
			10	30	60,00	Стевице Јовановића, Зрењанин
			13	30	60,00	Стевице Јовановића, Зрењанин
			14	30	60,00	Стевице Јовановића, Зрењанин
			15	30	60,00	Стевице Јовановића, Зрењанин
			16	30	60,00	Стевице Јовановића, Зрењанин
			17	30	60,00	Стевице Јовановића, Зрењанин
			18	30	60,00	Стевице Јовановића, Зрењанин
			19	30	60,00	Стевице Јовановића, Зрењанин
			2	30	60,00	Стевице Јовановића, Зрењанин
			20	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	



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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
	Намена	Ознака			
		44	10	17,60	Ђуре Ђаковића бб
		45	20	36,85	Ђуре Ђаковића бб
5	Компјутерске лабораторије	101	50	60,00	Ђуре Ђаковића бб
		102	50	60,00	Ђуре Ђаковића бб
		103	50	60,00	Ђуре Ђаковића бб
		104	50	50,00	Ђуре Ђаковића бб
		105	50	50,00	Ђуре Ђаковића бб
		106	50	50,00	Ђуре Ђаковића бб
		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
		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				



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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
	Намена	Ознака			
		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
		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			2.288,00		
Укупна Површина (м2)				5.081,75	

Легенда

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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	Тип	Намена	Број комада
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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	Тип	Намена	Број комада
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
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 - Ahiba	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	Бинокуларни 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 котао DAKON KS 24R	Гасни котао 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



Акредитација студијског програма

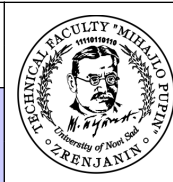
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	Тип	Намена	Број комада
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
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 RHYWE O-150A	Микроамперметар RHYWE O-150A	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 BI 0120	Милиамперметар BI 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	NM 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	Overlok 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 </енг>ПФАФФ</енг>	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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	Тип	Намена	Број комада
107	Променљиви отпорник 0.6А 500 ома	Променљиви отпорник 0,6А 500ома	Мерење електричних величина	1
108	Променљиви отпорник 1А 2000 ома	Променљиви отпорник 1А 2000ома	Мерење електричних величина	3
109	Променљиви отпорник 5А 30 ома	Променљиви отпорник 5А 30ома	Мерење електричних величина	1
110	Променљиви отпорник PRN 117	Променљиви отпорник PRN 117	Мерење електричних величина	2
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 TИР TESTO 925	Мерење температуре	1
131	Торзионо клатно	Торзионо клатно	Одређивање торзионе константе	1
132	Трансформатор 220-2V	Трансформатор 220-2V	Мерење електричних величина	1
133	Трансформатор RLU 01-30/10	Трансформатор RLU 01-30/10	Мерење електричних величина	1
134	Унимер AMI 02	Унимер AMI 02	Мерење електричних величина	2
135	Унимер MI 7042	Унимер MI 7042	Мерење електричних величина	1
136	Унион специјал шиваћа машина	Шиваћа машина	Опрема за извођење студијског програма	1
137	Универзална машина за шивење	Универзална машина за шивење	Машина за шивење равним зрачним бодом 301	4
138	Уређај за намотавање предива и кануре	Витло за кануре	Припрема за испитивање финоће предива и бојење истог	1

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	Тип	Намена	Број комада
139	Устер апарат	Устер апарат	Опрема за извођење наставе на студијском програму	1
140	Устер Дин. за предиво	Uster Din. 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
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 (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор-и	Издавач	Година
1	A Handbook of Commercial Correspondence	Ashley A.	Oxford University Press	2003
2	Adobe Illustrator CS6 - учионица у књизи (ауторизован превод)	Брковић Ж.	ЦЕТ, Београд	2012
3	English for Business Communication	Simon Sweeney	Cambridge University press	1997
4	Everyday Business English	Ian Badger	Longman	2003
5	Анализа текстилних процеса	А.Грегорић	ВДО Факултета за наравословје ин технологију, Љубљана	1980
6	Бенчмаркинг	Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Технички факултет Чачак	2007
7	Будућност менаџмента	Hamel	Асее, Нови Сад	2009
8	Градирање и рачунална конструкција одјеће	М.Храстински	Загреб	2000
9	Механизми стројева за производњу одјеће	Г. Николић	Текстилно-технолошки факултет, Загреб.	2000
10	Менаџмент и моћ размене знања	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Задужбина Андрејевић, Београд	2007
11	Менаџмент одрживог развоја	Сања Станисављевић	Интерна скрипта-електронски формат и презентације, предавач	2020
12	Менаџмент трендови	Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин	2006
13	Методологија истраживачког рада	Адамовић, Ж.	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	2008
14	Модна колекција	В.Петровић, М.Гашовић	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, ИСБН 978-86-7672-257-0, ЦОБИСС.СР-ИД 299045383	2016
15	Национална стратегија одрживог развоја	Влада Републике Србије	Службени гласник, Република Србија, Београд	2019
16	Одрживи развој - скрипта	Милан Павловић	Интерно издање ТФ Михајло Пупин	2008
17	Одрживи развој и животна средина ка Европи у 95+ корака	Анђелка Михајлов	Привредна комора, Амбасадори животне средине, Београд	2005
18	Основе маркетинга	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин	2010
19	Процеси производње одјеће	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале,	Текстилно / Технолошки факултет Универзитета у Загребу.	2011
20	Пројектирање ин конструкција текстилиј ин облачил	Д. Јакшић	Наравнословословнотехничка факултета – Одделек за текстилство, Љубљана	2007
21	Пројектовање ин конструкција текстилиј И дел	Д. Јакшић	ВТОЗД Текстилна технологија, Љубљана.	1988
22	Рачунални сујави конструкцијске припреме у одјевној индустрији	Д. Рогале, С. Полановић	Свеучилишни уџбеник, Лумин	1996
23	Реинжењеринг	Адамовић Ж., Сајферт З.	ТФ М. Пупин, Зрењанин	2004
24	Реинжењеринг	Адамовић, Ж., Несторовић, Г.	Друштво за техничку дијагностику, Београд	2007
25	Реинжењеринг	Адамовић, Ж., Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004
26	Реинжењеринг, Интерна скрипта-електронски формат	Сања Станисављевић	Интерна скрипта-електронски формат, Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2020
27	Ријешени задаци из студија ин анализе времена	Ш.Алтарац	Загреб	1974
28	Студија рада	Д. Тоборшак	Техничка књига, Загреб	1970
29	Сувремена ергономска истраживања у процесу производње одјеће	З. Драгчевић, Д. Рогале и сур.	Текстил, 47, 2, 81-89	1998
30	Технике конструирања ин моделирања одјеће, ИИ. Издање	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец	2004
31	Технологија производње одјеће са студијем рада	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Фиршт-Рогале, М. Храстински	Универзитетски уџбеник, Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ	2000
32	Технолошки процеси производње одјеће	Б. Кнез	Технолошко – текстилни факултет, Загреб	1990
33	Уџбеници, научне књиге, међународни ин домаћи часописи, мастер ин магистарски радови, докторске дисертације из области релевантне за израду завршног рада	Група аутора		2020



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор-и	Издавач	Година
34	Уџбеници, научне књиге, међународни и домаћи часописи, мастер и магистарски радови, докторске дисертације релевантних за област истраживања студијско истраживачког рада	Група аутора		нема
35	Управљање квалитетом	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	ТФ М. Пупин, Зрењанин	2018
36	Управљање променама	Исак Адигес	Адигес, Нови Сад	2005
37	Водич кроз корпус знања за управљање пројектима	Група аутора	Факултет техничких Наука, Нови Сад	2010
38	Животна средина и одрживи развој	Мара Ђукановић	Елит, Београд	1996
39	Визуелизација нумеричких података – алгоритми и методе	Летић, Д., Берковић, И., Маркоски, Б.	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	2007
40	Испитивање текстила	М. Жишић, В. Митић	ВТТШ, Лесковац	1981
41	Испитивање текстила	Р. Чунко	ТФ Загреб	1995
42	Испитивање текстила – збирка задатака из елемената статистике	Т. Михајлиди, С. Милосављевић, К. Асановић	, Технолошко – металуршки факултет, Београд	1994
43	Како се пише стручни рад	Драган Шобајић	ФМУ, Београд	2007
44	Машине и уређаји у одевној индустрији	Н. Михајловић	ВТТШ, Београд	1985
45	Машине и уређаји у одевној индустрији	Н. Михајловић	ВТТШ, Београд	1985
46	Менаџмент знања	Сајферт, З., Адамовић, Ж., Бешић, Ц.	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, 2005.	2005
47	Менаџмент и моћ размене знања	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Задужбина Андрејевић, Београд 2007	2007
48	Методологија научних истраживања	Михаиловић Д.	ФОН Београд	2008
49	Методологија педагошког истраживања	Владимир Мужић	Свјетлост, Сарајево	1979
50	Модни маркетинг	М. Гашовић	Економски институт, Београд	1998
51	О истраживању, методу и знању	Живан Ристић	Институт за педагошка истраживања, Београд	2006
52	Образовањер и инвентивно- иновативна креативност	Липовац, М.	Нови Сад: Технички факултет "Михајло Пупин", ИП "Бистричак"	1992
53	Пројектовање тканина	Ј Степановић, Б Антић	Технолошки факултет, Лесковац, Универзитет у Нишу	2005
54	Рачунарска графика	Цветковић, Д.	ЦЕТ, Београд	2006
55	Савремени менаџмент трендови	Бешић Ц., Ђорђевић Д.	ФТН, Чачак	2017
56	Структура и пројектовање тканина	М. Николић	Технолошко – металуршки факултет, Београд	1993
57	Технологија израде одеће И део	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	1997
58	Технологија израде одеће ИИ део	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	1998
59	Технологија конфекције – збирка решених задатака са основама теорије	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	1985
60	Управљање променама	Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2008
61	Физичко – механички својства на текстилните материјали – збирка решених и контролни задаци	В. Чепујноска, С. Кортошева	Универзитет «Кирил и Методиј», Технолошки факултет, Скопје	1982
62	Студиј рада	Д. Тоборшак	Техничка књига	1970
63	Техничко цртање	Пантелић, Т	Грађевинска књига, Београд	1990
64	Техничко цртање - инжењерске комуникације	Глигорић, Р., Милојевић, З.	Пољопривредни факултет, Нови Сад	2004
65	Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИ Издање	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец	2004
66	Технике конструирања и моделирања одјеће, ИИИ допуњено издање	Д. Ујевић, Д. Рогале, М. Храстински	Свеучилишни уџбеник Текстилно – технолошког факултета у Загребу, Зрински Чаковец, 2010.	2010
67	Технологија плетења ИИ део	В. Глигоријевић	Технолошки факултет, Лесковац.	1998
68	Технологија производње одјеће са студијем рада	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Ф. Рогале,	Технички факултет универзитета у Бихаћу	2000
69	Технологија ткања	Б. Антић, Ј. Степановић	Технолошки факултет Лесковац	2001
70	Управљање ризиком	Адамовић, Ж.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2008
71	Увод у информатику	Радосав Драгица	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	1996
72	Збирка задатака из механизма и аутоматизације стројева у одевној технологији	Г. Николић, Ж. Шомођи	Текстилно-технолошки факултет, Загреб	1999



Акредитација студијског програма



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор-и	Издавач	Година
73	Збирка задатака из теорије полинома	Радослав Димитријевић	Друштво математичара Србије, Београд	2011
74	Збирка задатака за информатичке технологије	Д.Радосав, М.Пардањац, В.Огњеновић	Технички факултет „М.Пупин“, Зрењанин	2012
75	Актуелни часописи свих година издавања и одбрањени завршни радови из дате области	-	-	-
76	Влакна	2.М.Ристић	Технолошки факултет, Бања Лука	2000
77	Геометрија за информатичаре	Ацкета Драган, Матић Кекић Снежана	Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Институт за математику, Нови Сад	2000
78	Индустријска логистика.	Пантелић, Т.	Крушевац: ИЦИМ - Издавачки центар за индустријски менаџмент, Виша техничка школа за индустријски менаџмент.	1995
79	Индустријски дизајн	Кузмановић, С.	Факултет техничких наука Нови Сад	2010
80	Природна и хемијска протеинска влакна 3	Р.С.Јовановић	Грађевинска књига, 1989	1989
81	Производно пословни системи	Сајферт, З., Николић, М.	Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин".	2004
82	Синтетизована органска влакна 4	Р.С.Јовановић	Грађевинска књига	1990
83	Структура и својства влакана	Р.С.Јовановић	Технолошко – металуршки факултет, Београд, 1981.	1981
84	Текстилни материјали	П.Шкундрић	Технолошко – металуршки факултет, Београд	2008
85	Технологија плетења И део	В. Петровић	Технички факултет, Зрењанин	2000
86	Управљање квалитетом	Ђорђевић, Д., Ђоћкало, Д.	Технички факултет "Михајло Пупин" Универзитета у Новом Саду.	2007
87	Управљање квалитетом	Ђоћкало, Д., Ђорђевић, Д.	Технички факултет "Михајло Пупин" Универзитета у Новом Саду	2018
88	Управљање производњом – одлучивање у функцији производње	Schroeder, R.	Мате, Загреб	1999
89	Штампање И део	Р.Трајковић, П.Живковић	Технолошко – металуршки факултет, Београд	1998
90	Целулозна природна и хемијска влакна 2	Р.С.Јовановић	Грађевинска књига	1989
91	"Електронско пословање" Факултет организационих наука	Божидар Раденковић, Маријана Деспотовић-Зракић, Зорица Богдановић, Душан Бараћ, Александра Лабус	Факултет организационих наука	2015
92	, Комунологија	Томић, Зорица	Београд, Чигоја штампа	2003
93	Adobe Photoshop CS6 - учioniца у књизи (ауторизован превод)	Брковић Ж.	ЦЕТ, Београд	2012
94	AutoCAD Mechanical 2011 - CAD машинских елемената и конструкција	Летић, Д., Десница, Е., Давидовић, Б.	Компјутер библиотека, Чачак	2011
95	ECDL CAD v.1.5 компјутерско цртање и конструисање	Летић, Д., Давидовић, Десница, Е.	Компјутер библиотека, Чачак	2007
96	ECDL CAD компјутерско цртање и конструисање	Летић, Д., Давидовић, Б., Десница, Е.	Технички факултет "М. Пупин", Зрењанин	2007
97	English for Business Studies TB	Ian MacKenzi	Cambridge University press	2002
98	Office 2003 за пословни свет	Gini Courter i Annette Marquis	Компјутер библиотека, Чачак	2006
99	Organization Development Jossey	Schein, E.	Bass A Wiley Imprint	2006
100	Organization Theory and Design Vanderbilt Univerzity	Daft, R.	South – Western, College Publising	2007
101	Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering	Eric H.Glendingng, Norman Glendingng	Oxford University Press	1995
102	ИНЖЕЊЕРСКА ГРАФИКА I,II – scenario u AutoCAD-у	Летић, Д., Десница, Е.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2011

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН" ЗРЕЊАНИН 23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС) Одевно инжењерство	

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Р.бр	Наслов	Аутор-и	Издавач	Назив предмета
1	A Handbook of Commercial Correspondence	Ashley A.	Oxford University Press	Писмена комуникација на енглеском језику
2	Adobe Illustrator CS6 - учионица у књизи (ауторизован превод)	Брковић Ж.	ЦЕТ, Београд	Рачунарско дизајнирање
3	Computer Graphics: Principles and Practice (3rd Edition)	J. F. Hughes, A. van Dam, M. McGuire, D. Sklar, J. D. Foley, S.K. Feiner, K. Akeley	Addison-Wesley, ISBN-13: 9780321399526	Рачунарско дизајнирање
4	Creating Value with Knowledge	Lesser, E., Prusak, L.	Oxford University Press, Oxford New York	Менаџмент знања
5	English for Business Communication	Simon Sweeney	Cambridge University press	Усмена комуникација на енглеском језику
6	Everyday Business English	Ian Badger	Longman	Усмена комуникација на енглеском језику
7	Graphic Design and Print Production Fundamentals	Wayne Collins, Alex Hass, Ken Jeffery, Alan Martin, Roberto Medeiros and Steve Tomljanovic	Victoria, B.C.: BCcampus, Ebook ISBN:978-1-989623-67-1, Print ISBN:978-1-989623-66-4	Рачунарско дизајнирање
8	Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong Clothing biosensory engineering	Y Li and A S W Wong	Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong	Пројектовање паметне одеће
9	Knowledge Creation and Management	Ichijo, K., Nonaka, I.	New Challengers for Managers, Oxford University Press, New York	Менаџмент знања
10	Knowledge Management in Theory and Practice	Dalkir, K.	Mc Gill University, Elsevier, Boston	Менаџмент знања
11	People-Focused Knowledge Manafement	Wiig, K.	Elsiver, Boston	Менаџмент знања
12	Smart clothes and wearable technology	J McCann, D Bryson	University of Wales Newport and University of Derby, UK:	Пројектовање паметне одеће
13	Sustainable Technology Development	Leo Jansen, Geert Van Grootveld, Egbert Van Spiegel, Philip Vergragt, Paul M Weaver	Greenleaf Publishing	Менаџмент одрживог развоја Одрживи технолошки развој
14	Textiles for cold weather apparel,	J T Williams	De Montfort University, UK, Woodhead Textiles Series No. 93	Пројектовање паметне одеће
15	The Knowledge-Creating Company	Nonaka, I., Takeuchi, H.	Oxford University Press, New York	Менаџмент знања
16	Курс размишљања	Edvard de Bono	Asee Novi Sad	Управљање креативним потенцијалима
17	Анализа текстилних процеса	А.Грегорић	ВДО Факултета за наравословје ин технологије, Љубљана	Пројектовање одевних процеса
18	Бенчмаркинг	Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Технички факултет Чачак	Савремене методе и технике менаџмента
19	Будућност менаџмента	Hamel	Асее, Нови Сад	Савремене методе и технике менаџмента
20	Градирање и рачунална конструкција одјеће	М.Храстински	Загреб	Уникатна производња одеће
21	Интелигентна одјећа – изазов за одјевну технологију 21. столећа	Д. Рогале, З. Драчевић	Текстил	Пројектовање паметне одеће
22	Интелигентна производња и продаја одјеће	Д. Рогале, З. Драчевић, Д.Ујевић	Текстил, 48	Пројектовање паметне одеће
23	Како настаје научно дјело	Мидхат Шамић	Свјетлост, Сарајево	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама
24	Књига о предењу и прејама	С. Милосављевић, Т. Тадић, С. Станковић	Технолошко - металуршки факултет, Универзитет у Београду	Пројектовање текстилних производа
25	Машине и уређаји у одевној индустрији	Н. Михајловић	ВТТШ Београд	Технолошки процеси дораде одеће



Акредитација студијског програма

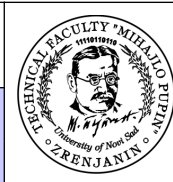
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Р.бр	Наслов	Аутор-и	Издавач	Назив предмета
26	Механизми стројева за производњу одеће	Г. Николић	Текстилно - технолошки факултет у Загребу	Пројектовање паметне одеће Технолошки процеси дораде одеће
27	Механизми стројева за производњу одеће	Г. Николић	Текстилно-технолошки факултет, Загреб.	Пројектовање паметне одеће Технолошки процеси дораде одеће
28	Менаџмент и моћ размене знања	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Задужбина Андрејевић, Београд	Менаџмент знања
29	Менаџмент одрживог развоја	Сања Станисављевић	Интерна скрипта-електронски формат и презентације, предавац	Менаџмент одрживог развоја
30	Менаџмент трендови	Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин	Савремене методе и технике менаџмента
31	Методологија истраживачког рада	Адамовић, Ж.	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама
32	Модна колекција	В.Петровић, М.Гашовић	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, ИСБН 978-86-7672-257-0, ЦОБИСС.СР-ИД	Модна колекција
33	Национална стратегија одрживог развоја	Влада Републике Србије	Службени гласник Републике Србија, Београд	Менаџмент одрживог развоја
34	Нове технологије у производњи интелигентне одеће	Д. Рогале, И. Петрунић, З. Тисак	Текстил	Пројектовање паметне одеће
35	Одрживи развој - скрипта	Милан Павловић	Интерно издање ТФ Михајло Пупин	Менаџмент одрживог развоја
36	Одрживи развој и животна средина ка Европи у 95+ корака	Анђелка Михајлов	Привредна комора, Амбасадори животне средине, Београд	Менаџмент одрживог развоја
37	Основе маркетинга	Ђорђевић Д., Ђоћало Д.	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин	Савремене методе и технике менаџмента
38	Процеси производње одеће	Д. Рогале, Д. Ујевић, С.Ф. Рогале, М. Храстински	Текстилно - технолошки факултет, Универзитет у Загребу	Технолошки процеси дораде одеће
39	Процеси производње одеће	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Текстилно - Технолошки факултет Универзитета у Загребу	Модна колекција Пројектовање одевних процеса Пројектовање паметне одеће Уникатна производња одеће
40	Процеси производње одеће	Д.Рогале, Д.Ујевић, С.Ф.Рогале, М.Храстински	Текстилно / Технолошки факултет Универзитета у Загребу.	Модна колекција Пројектовање одевних процеса Пројектовање паметне одеће Уникатна производња одеће
41	Пројектирање ин конструкција текстилиј ин облачил	Д.Јакшић	Наравнословословнотехнички факултета – Одделек за текстилство, Љубљана	Пројектовање паметне одеће
42	Пројектовање ин конструкција текстилиј И дел	Д. Јакшић	ВТОЗД Текстилна технологија, Љубљана.	Пројектовање паметне одеће
43	Пројектовање ин конструкција текстилиј ИИ дел	Д. Јакшић	ВТОЗД Текстилна технологија, Љубљана.	Пројектовање паметне одеће
44	Пројектовање тканина	Ј. Степановић, Б. Антић	Технолошки факултет Лесковац, универзитет у Нишу	Пројектовање текстилних производа



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Р.бр	Наслов	Аутор-и	Издавач	Назив предмета
45	Реинжењеринг	Адамовић Ж., Сајферт З.	ТФ М. Пупин, Зрењанин	Реинжењеринг Савремене методе и технике менаџмента
46	Реинжењеринг	Адамовић, Ж., Несторовић, Г.	Друштво за техничку дијагностику, Београд	Реинжењеринг Савремене методе и технике менаџмента
47	Реинжењеринг	Адамовић, Ж., Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	Реинжењеринг Савремене методе и технике менаџмента
48	Реинжењеринг, Интерна скрипта-електронски формат	Сања Станисављевић	Интерна скрипта- електронски формат, Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Реинжењеринг
49	Ријешени задаци из студија и анализе времена	Ш.Алтарац	Загреб	Пројектовање одевних процеса
50	Структура и пројектовање тканина	М. Николић	Технолошко - металуршки факултет Београд	Пројектовање текстилних производа
51	Студија рада	Д. Тоборшак	Техничка књига, Загреб	Пројектовање одевних процеса
52	Савремена ергономска истраживања у процесу производње одјеће	З. Драгчевић, Д. Рогале и сур.	Текстил, 47, 2, 81-89	Пројектовање одевних процеса
53	Технологија израде одеће И део	Ц. Трајковић	Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу	Технолошки процеси дораде одеће
54	Технологија израде одеће ИИ део	Ц. Трајковић	Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу	Технолошки процеси дораде одеће
55	Технологија конфекције - збирка решених задатака са основама теорије	Ц. Трајковић	Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу	Технолошки процеси дораде одеће
56	Технологија плетења	В. Петровић	Технолошки факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	Пројектовање текстилних производа
57	Технологија плетења И део	В. Глигоријевић	Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу	Пројектовање текстилних производа
58	Технологија производње одјеће са студијем рада	Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Фиршт-Рогале, М. Храстински	Универзитетски уџбеник, Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ	Модна колекција
59	Технологија производње одјеће са студијом рада	Д. Рогале, Д. Ујевић, С.Ф. Рогале, М. Храстински	Технички факултет, Универзитет у Бихаћу	Технолошки процеси дораде одеће
60	Технолошки процеси производње одјеће	Б. Кнез	Технолошко - текстилни факултет, Загреб	Пројектовање одевних процеса Пројектовање паметне одеће Технолошки процеси дораде одеће Уникатна производња одеће
61	Технолошки процеси производње одјеће	Б. Кнез	Технолошко – текстилни факултет, Загреб	Пројектовање одевних процеса Пројектовање паметне одеће Технолошки процеси дораде одеће Уникатна производња одеће
62	Управљање квалитетом	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	ТФ М. Пупин, Зрењанин	Квалитет развоја софтвера Савремене методе и технике менаџмента
63	Управљање променама	Исак Адигес	Адигес, Нови Сад	Реинжењеринг



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Р.бр	Наслов	Аутор-и	Издавач	Назив предмета
64	Везови и конструкција тканина листовног ткања	В. Орешковић, Ј. Хађина	ВТТШ Бихаћ	Пројектовање текстилних производа
65	Везови плетива	В. Ласић	Загреб	Пројектовање текстилних производа
66	Водич кроз корпус знања за управљање пројектима	Група аутора	Факултет техничких Наука, Нови Сад	Пројектовање одевних процеса
67	Збирка задатака из механизма и аутоматизације стројева у одјевној технологији	Г. Николић, Ж. Шмођи	Текстилно-технолошки факултет Загреб	Технолошки процеси дораде одеће
68	Животна средина и одрживи развој	Мара Ђукановић	Елит, Београд	Менаџмент одрживог развоја
69	Визуелизација нумеричких података – алгоритми и методе	Летић, Д., Берковић, И., Маркоски, Б.	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	Рачунарско дизајнирање
70	Испитивање текстила	Д. Радивојевић, М. Ђорђевић, Д. Трајковић	Технолошки факултет Универзитета у Нишу, Лесковац	Испитивање текстилних производа
71	Испитивање текстила	М. Жишић, В. Митић	ВТТШ, Лесковац	Испитивање текстилних производа
72	Испитивање текстила	Р. Чунко	ТФ Загреб	Испитивање текстилних производа
73	Испитивање текстила – збирка задатака из елемената статистике	Т. Михајлиди, С. Милосављевић, К. Асановић	, Технолошко – металуршки факултет, Београд	Испитивање текстилних производа
74	Како се пише стручни рад	Драган Шобајић	ФМУ, Београд	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама Методологија педагошких истраживања Увод у писање научног рада
75	Машине и уређаји у одевној индустрији	Н. Михајловић	ВТТШ, Београд	Пројектовање паметне одеће Уникатна производња одеће
76	Машине и уређаји у одевној индустрији	Н. Михајловић	ВТТШ, Београд	Пројектовање паметне одеће Уникатна производња одеће
77	Менаџмент знања	Сајферт, З., Адамовић, Ж., Бешић, Ц.	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, 2005.	Менаџмент знања
78	Менаџмент и креативност	Билтон, К.	Цлио, Београд	Управљање креативним потенцијалима
79	Менаџмент и моћ размене знања	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Задужбина Андрејевић, Београд 2007	Управљање креативним потенцијалима
80	Методологија научних истраживања	Милосављевић С. и Радосављевић И.	ФОН Београд	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама Методологија педагошких истраживања



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Р.бр	Наслов	Аутор-и	Издавач	Назив предмета
81	Методологија научних истраживања	Михаиловић Д.	ФОН Београд	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама Методологија педагошких истраживања
82	Модни маркетинг	М. Гашовић	Економски институт, Београд	Модна колекција
83	О истраживању, методу и знању	Живан Ристић	Институт за педагошка истраживања, Београд	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама Методологија педагошких истраживања Увод у писање научног рада
84	Образовањер и инвентивно- иновативна креативност	Липовац, М.	Нови Сад: Технички факултет "Михајло Пупин", ИП "Бистричак"	Управљање креативним потенцијалима
85	Основи методологије наука	Шешић Б.	Научна књига-Београд	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама
86	Рачунарска графика	Цветковић, Д.	ЦЕТ, Београд	Рачунарско дизајнирање
87	Савремени менаџмент трендови	Бешић Ц., Ђорђевић Д.	ФТН, Чачак	Савремене методе и технике менаџмента
88	Структура науке	Е. Нејгел	Научна књига, Београд	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама
89	Технологија израде одеће И део	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	Пројектовање паметне одеће Уникатна производња одеће
90	Технологија израде одеће ИИ део	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	Пројектовање паметне одеће Уникатна производња одеће
91	Технологија конфекције – збирка решених задатака са основама теорије	Ц. Трајковић	Технолошки факултет, Лесковац	Уникатна производња одеће
92	Управљање креативношћу	Врговић П., Драшковић Б.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Управљање креативним потенцијалима
93	Управљање променама	Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	Реинжењеринг
94	Физичко – механички својства на текстилните материјали – збирка решени и контролни задаци	В.Чепујоска, С.Кортошева	Универзитет «Кирил и Методиј», Технолошки факултет, Скопје	Испитивање текстилних производа
95	Хоризонти истраживања у образовању	Оливера Кнежевић Флорић, Стефан Нинковић	Филозофски факултет, Нови Сад, ISBN: 978-86-6065-149-7	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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 производа		+			+	+
Методологија истраживачког рада		+				
Пројектовање одевних процеса		+				
Рачунарско дизајнирање		+			+	+
Технолошки процеси дораде одеће		+			+	+
Уникатна производња одеће		+				

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

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, 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 Статутом, 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.



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 11. - Контрола квалитета

Табела 11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета

Р.бр.	Име и презиме	Звање
-------	---------------	-------

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 11. - Контрола квалитета

Табела 11.2 Листа чланова Одбора за квалитет

Р.бр.	Име и презиме	Звање
1	Дејан Ђорђевић	Редовни професор
2	Ивана Берковић	Редовни професор
3	Момчило Бјелица	Редовни професор
4	Драгана Глушац	Редовни професор
5	Драган Ђоћкало	Редовни професор
6	Надежда Љубојев	Редовни професор
7	Елеонора Десница	Ванредни професор
8	Богдана Вујић	Ванредни професор
9	Дијана Каруовић	Ванредни професор
10	Снежана Филип	Доцент
11	Золтан Кази	Ванредни професор
12	Јасмина Пекез	Ванредни професор
13	Иван Палинкаш	Асистент
14	Ерика Хорват Антал	Ненаставно особље
15	Драган Лазић	Студент
16	Вера Јокић	Ненаставно особље
17	Лазар Тодоровић	Студент
18	Радмила Вукеља	Студент



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 12. Студије на светском језику

Молимо Вас да, уз ослонац на апликацију за припрему документације за акредитацију студијског програма, унесете опис.
Хвала.



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 13. Заједнички студијски програм

Молимо Вас да, уз ослонац на апликацију за припрему документације за акредитацију студијског програма, унесете опис.
Хвала.



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 14. ИМТ програм

Молимо Вас да, уз ослонац на апликацију за припрему документације за акредитацију студијског програма, унесете опис.
Хвала.



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 15. Студије на даљину

Молимо Вас да, уз ослонац на апликацију за припрему документације за акредитацију студијског програма, унесете опис.
Хвала.



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Одевно инжењерство

Стандард 16. Студије у јединици без својства правног лица ван седишта установе

Молимо Вас да, уз ослонац на апликацију за припрему документације за акредитацију студијског програма, унесете опис.
Хвала.