



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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Зрењанин

2021.



Акредитација студијског програма

Садржај

<u>00. Увод</u>	_____	3
<u>01. Структура студијског програма</u>	_____	4
<u>02. Сврха студијског програма</u>	_____	5
<u>03. Циљеви студијског програма</u>	_____	6
<u>04. Компетенција дипломираних студената</u>	_____	7
<u>05. Курикулум</u>	_____	8
<u>Структура курикулума студијског програма</u>	.....	8
<u>5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија</u>	.....	10
<u>5.2.а Књига предмета - Студијски програм</u>	.....	11
<u>5.2 Спецификација предмета</u>	.....	13
<u>21.ДЛС033 Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама</u>	.....	13
<u>21.ДАС231 Организационо понашање</u>	.....	15
<u>21.ДАС232 Савремене методе и технике менаџмента</u>	.....	16
<u>21.ДАС028 Управљање креативним потенцијалима</u>	.....	17
<u>21.ДАС037 Менаџмент знања</u>	.....	18
<u>21.ДАС043 Писмена комуникација на енглеском језику</u>	.....	19
<u>21.ДАС072 Усмена комуникација на енглеском језику</u>	.....	20
<u>21.ДАС059 Стручна пракса 3</u>	.....	21
<u>21.ДАС085 Инжењерске методе</u>	.....	22
<u>21.ДАС007 Увод у писање научног рада</u>	.....	23
<u>21.ДАС054 Реинжењеринг</u>	.....	25
<u>21.ДАС100 Студијски истраживачки рад</u>	.....	27
<u>21.ДАС315 Менаџмент одрживог развоја</u>	.....	28
<u>21.ДАС090 Завршни рад ИМ (М. Sc. рад)</u>	.....	30
<u>5.3 Изборна настава на студијском програму</u>	.....	30
<u>5.4 Листа предмета на студијском програму по типу предмета</u>	.....	31
<u>Извештај о параметрима студијског програма</u>	.....	32
<u>06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма</u>	_____	37
<u>07. Упис студената</u>	_____	38



Акредитација студијског програма

Садржај

<u>7.1 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм у текућој и претходне две године</u>	38
<u>7.2 Преглед броја студената који су уписани на студијски програм по годинама студија у текућој школској години</u>	38
<u>08. Оцењивање и напредовање студената</u>	39
<u>8.1 Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту</u>	39
<u>8.2 Статистички подаци о напредовању студената на студијском програму за претходну школску годину</u>	40
<u>09. Наставно особље</u>	41
<u>9.0 Укупни подаци о наставном особљу у установи - Електронски образац</u>	41
<u>9.1.а. Књига наставника</u>	54
<u>9.1 Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужење у настави</u>	55
<u>Ђоћкало Ж. Драган</u>	56
<u>Ђорђевић Б. Дејан</u>	58
<u>Ивановић М. Катарина</u>	60
<u>Николић С. Милан</u>	62
<u>Радосав Д. Драгица</u>	64
<u>Станисављевић М. Сања</u>	66
<u>Терек Ј. Едит</u>	68
<u>Табела 9.2. Листа ангажованих наставника - са пуним радним временом на студијском програму</u>	70
<u>Табела 9.3. Листа ангажованих наставника - са непуним радним временом на студијском програму</u>	71
<u>Табела 9.4. Листа ангажованих наставника - допунски рад на студијском програму</u>	72
<u>Табела 9.5. Листа ангажованих сарадника - са пуним радним временом на студијском програму</u>	73
<u>Табела 9.6. Листа ангажованих сарадника - са непуним радним временом на студијском програму</u>	74
<u>Табела 9.7. Листа ангажованих сарадника - допунски рад на студијском програму</u>	75
<u>9.8 Збирни преглед броја наставника по областима, и ужим научним или уметничким областима ангажованих на студијском програму</u>	76



Акредитација студијског програма

Садржај

<u>10. Организациона и материјална средства</u>	77
Табела 10.1 Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму	77
10.1.А Листа просторија са површином у високошколској установи у којој се изводи настава на студијском програму (аналитички)	79
10.2 Листа опреме за извођење студијског програма	82
10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм	85
10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму	88
10.5 Покривеност обавезних предмета литературом која се налази у библиотеци или је има у продаји	92
<u>11. Контрола квалитета</u>	93
11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета	93
11.2 Листа чланова Одбора за квалитет	95
<u>12. Студије на светском језику</u>	96
<u>13. Заједнички студијски програм</u>	97
<u>14. ИМТ програм</u>	98
<u>15. Студије на даљину</u>	99
<u>16. Студије у јединици без својства правног лица ван седишта установе</u>	100

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Назив студијског програма	Инжењерски менаџмент
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 менаџмента, Маст. инж. менаџм.
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	20
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм (у прву годину)	32
Планирани број студената који ће се уписати на овај студијски програм (на свим годинама)	32
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)

Инжењерски менаџмент

Стандард 00. Увод

Студијски програм Инжењерски менаџмент-мастер је сагласан стратегији, задацима и циљевима Факултета као јединствене високошколске установе из предметне области. Студијски програм Инжењерски менаџмент-мастер, на мастер академским студијама, је настао као резултат усаглашавања програма некадашњих образовних профила на Факултету: Производни менаџмент – мастер и Менаџмент пословних комуникација – мастер. Током времена ови образовни профили су модификовани у складу са правцима развоја у области менаџмента, технике и технологије, као и образовања за менаџере, те усклађивани са законским нормативима. Студијски програм Инжењерски менаџмент-мастер конципиран је мултидисциплинарно, комбиновањем изабраних менаџерских и инжењерских дисциплина. Друштвена оправданост и корисност студијског програма Инжењерски менаџмент – мастер јесте у значају инжењерског менаџмента, управљања и одлучивања у производним услужним делатностима, узимајући у обзир разлике у намени, односно географском и тржишном позиционирању пословних субјеката. Овај студијски програм усклађен је са трендовима у Србији исвету, посебно ЕУ окружењу Србије.

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 01. Структура студијског програма

Студијски програм мастер академских студија Инжењерски менаџмент – мастер траје једну годину, односно два семестра и носи укупно 60 ЕСПБ бодова. Студијски програм обухвата, у складу са стандардима, у структури ЕСПБ бодова, минимум 30% изборних предмета. Оптерећење студената активном наставом по овом студијском програму износи 600 часова годишње. Група теоријско методолошких предмета обухвата предмете неопходне за уводно и опште образовање будућих менаџера - инжењера неопходних за даље учење и разумевање специјалних области. Овој групи припадају предмети: Организационо понашање, Менаџмент знања, Савремене методе и технике менаџмента и Управљање креативним потенцијалима, Реинжењеринг. Групи научно-стручних припадају они предмети који карактеришу специјализацију менаџера- инжењера у односу на друге струке, истовремено обезбеђујући шире стручно образовање студентима, омогућавајући им припрему за даљу специјализацију. Ради се о предметима чији се садржаји изучавају на научно-теоријском нивоу уз анализу могућности практичне апликације у основним проблемима менаџерске и инжењерске праксе: Методологија истраживачког рада, Инжењерске методе. У групи стручно-апликативних су они предмети који представљају субспецијализацију менаџера - инжењера у правцу изучавања и будућег рада у области инжењерског менаџмента, спремних да пруже подршку у различитим областима процеса управљања и одлучивања. Ради се о предметима који се изучавају, прво теоријски и, затим, спроводе и практична-имплементациона истраживања путем анализе студије случаја, пројектних и семинарских радова, а карактеристични су за дату струку-специјалност. Овој групи припадају предмети: Менаџмент одрживог развоја, Усмена комуникација на енглеском језику / Писмена комуникација на енглеском језику, Стручна пракса и Завршни рад (Мастер рад). Студент при завршетку студија израђује завршни рад који репрезентује материју изучавану током студирања, одсликава стечена теоријска знања, а обухвата обраду практичне проблематике, пружа решења у одређеној конкретној области, уз примену квантитативних метода и модела, уз коришћење одговарајуће информационе технологије у складу са потребама рада. Настава на овом студијском програму се изводи путем предавања, вежби, изградом дискусија о пројектним, семинарским радовима и студијама случајева. Студенти, завршетком мастер академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент - мастер, стичу звање Мастер инжењер менаџмента.

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 02. Сврха студијског програма

Студијски програм Инжењерски менаџмент - мастер академске студије је састављен сагласно основним задацима и циљевима Факултета као јединствене високошколске установе из предметне области. Студијски програм је конципиран мултидисциплинарно, комбиновањем изабраних менаџерских и инжењерских дисциплина, сагласно савременим светским стремљењима. Студијским програмом се обезбеђује проширивање знања стечених на основним академским студијама, као истицање нових знања неопходних за мастер инжењере менаџмента у следећим областима: пројектовање, организовање и управљање производњом и заштитом животне средине, примена принципа одрживог развоја, унапређивање пословања применом поступака бенчмаркинга и реинжењеринга, управљање знањем и др. Друштвена оправданост и корисност студирања на студијском програму Инжењерски менаџмент - мастер академске студије, произилази из значаја који инжењерски менаџмент, управљање и одлучивање заузимају у различитим производним и услужним делатностима, како у Србији, тако и у развијеним земљама, посебно у ЕУ. Осим бројних могућности запошљавања у различитим гранама привреде, мастер инжењери менаџмента имају могућност да наставе студије на докторским академским студијама у области инжењерског менаџмента. Реализација студијског програма је јасно и недвосмислено формулисана, уз очекивање да ће студенти по завршетку мастер академских студија стећи потребно знање и бити оспособљени да се активно укључе у наведене области.

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 03. Циљеви студијског програма

Циљеви студијског програма Инжењерски менаџмент - мастер академске студије су постављени ускладу са основним задацима и циљевима Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину и студијским планом мастер академских студија. Циљеви студијског програма Инжењерски менаџмент - мастер академске студије односе се на стицање знања и вештина из области менаџмента и инжењерских дисциплина. Осим проширења знања стечених на основним академским студијама, циљеви студијског програма Инжењерски менаџмент - мастер академске студије су оспособљавање студената, будућих мастер инжењера менаџмента, за: развој способности критичног и самосталног мишљења, развој способности анализе проблема, синтезе решења, предвиђање исхода одабраног решења, тимски рад и комуникацију са стручњацима из других области. Након завршетка студијског програма Инжењерски менаџмент - мастер академске студије, студенти ће овладати академским вештинама везаним за ефективно и ефикасно управљање производним и пословним процесима, компарацију и унапређење производних и пословних процеса, праћење промена у окружењу и њихово разумевање, стратегијско и оперативно планирање, доношење оптималних стратегијских и оперативних одлука.

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 04. Компетенција дипломираних студената

Завршетком студијског програма Инжењерски менаџмент - мастер академске студије, студенти стичу знања и вештине за рад на задацима у домену менаџмента и инжењерства, доношењу одлука у функцији производње, односно производном трансформационом систему. Осим проширења знања стечених на основним академским студијама, компетенције мастер инжењера менаџмента укључују и развој способности критичног и самосталног мишљења, способности анализе проблема, синтезе решења, предвиђање исхода одабраног решења са јасном представом шта су добре, а шта лоше стране одабраног решења. Завршетком студија мастер инжењери менаџмента су оспособљени за тимски рад и комуникацију са стручњацима из других области. Стечено знање и образовање омогућује њихово перменентно усавршавање. Подручје запошљавања мастер инжењера менаџмента је у областима где постоје задаци: планирања капацитета средстава за рад, планирања људских ресурса у кадровској служби, руковођења у процесу производње, руковођења одржавањем система, руковођења давањем услуга, руковођења извођењем пројеката, руковођења људима на свим нивоима пословања. Студијски програм Инжењерски менаџмент - мастер обухвата стручно-апликативне дисциплине које ближе детерминишу предметну област. Тако су у оквиру овог студијског програма обухваћени стручни предмети инжењерске оријентације, на пример: Методологија истраживачког рада, Инжењерске методе. Поред тога, студијски програм обухвата и стручне предмете менаџерске оријентације, на пример: Савремене методе и технике менаџмента, Организационо понашање, Менаџмент знања. Захваљујући оваквој структури студијског програма, студенти су оспособљени да пројектују, организују и управљају производњом и заштитом животне средине, да уважавају принципе одрживог развоја, унапређују пословање применом поступака бенчмаркинга и реинжењеринга. Треба истаћи да на мастер студијама постоји предмет Методологија истраживачког рада, којим се студенти уводе у студијски научно истраживачки рад, и преко кога се усмеравају ка нивоу докторских студија. За све предмете је предвиђена основна литература, наставници и сарадници који ће изводити наставу и вежбе. Студијским програмом је предвиђено да се на крају 2. степена студија пише завршни – мастер рад који се пред комисијом јавно брани. Саставни део курикулума овог студијског програма је стручна пракса, која се реализује у одговарајућим научно-истраживачким установама, у организацијама за обављање иновационе активности, у организацијама за пружање инфраструктурне подршке иновационој делатности, у привредним друштвима и јавним установама. Свршени студенти су компетентни да наставе студије на докторским студијама у циљу проширивања знања у смеру стицања компетенција за вршење научно истраживачког рада.

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. Курикулум

Студијски програм Инжењерски менаџмент - мастер обухвата академско општеобразовне, теоријскометодолошке, научно стручне и стручно-апликативне предмете које ближе детерминишу предметну област. Студијским програмом је предвиђено три изборне позиције са по два изборна предмета на свакој позицији. За све предмете је предвиђена основна литература, наставници и сарадници који ће изводити наставу и вежбе. Студијским програмом је предвиђено да се на крају дипломских академских студија пише завршни-мастер рад који се пред комисијом јавно брани. Група теоријско методолошких предмета обухвата предмете неопходне за уводно и опште образовање будућих менаџера-инжењера неопходних за даље учење и разумевање специјалних области. Овој групи припадају предмети: Организационо понашање, Менаџмент знања и изборни предмет Савремене методе и технике менаџмента, Управљање креативним потенцијалима и Реинжењеринг. Групи научно-стручних припадају они предмети који карактеришу специјализацију менаџера-инжењера у односу на друге струке, истовремено обезбеђујући шире стручно образовање студентима, омогућавајући им припреме за даљу специјализацију. Ради се о предметима чији се садржаји изучавају на научно-теоријском нивоу уз анализу могућности практичне апликације у основним проблемима менаџерске и инжењерске праксе: Инжењерске методе. У групи стручно-апликативних су они предмети који представљају субспецијализацију менаџера-инжењера у правцу изучавања и будућег рада у области инжењерског менаџмента, спремних да пруже подршку у различитим областима процеса управљања и одлучивања. Ради се о предметима који се изучавају, прво теоријски и, затим, спроводе и практична-имплементациона истраживања путем анализе студије случаја, пројектних и семинарских радова, а карактеристични су за дату струку-специјалност. Овој групи припадају предмети: Менаџмент одрживог развоја, Усмена комуникација на енглеском језику / Писмена комуникација на енглеском језику. У групи стручно-апликативних налазе се: Стручна пракса (Стручном праксом координира задужени наставник), Студијски истраживачки рад и Завршни рад (М.Сц.рад).

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Структура курикулума студијског програма

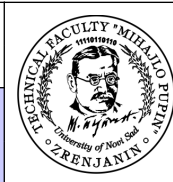
Р.бр.	Студијски програм / Изборно подручје - модул	Почетни семестар	Број ЕСПБ	Часова активне наставе	Укупно часова наставе
1	Инжењерски менаџмент	1	60	40	51

Изборност на студијском програму

Инжењерски менаџмент			
Година студија	Блок	Број кредита (минимум)	Број изборних кредита (минимум)
1	1	26,00	8,00
1	2	34,00	14,00
Укупно		60,00	22,00
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете		36,67 %	

Расподела предмета по категоријама

Назив студијског програма/Модул	Укупан број кредита	Научно-стручни		Стручно-апликативни		Теоријско-методолошки	
		Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент
		Инжењерски менаџмент	60,00	14,00	23,33	27,00	45,00	19,00	31,67



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм Инжењерски менаџмент

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	СИР.	ДОН		
ПРВА Година										
1	21.DLS033	Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама	1	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
2	21.DAS231	Организационо понашање	1	ТМ	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
3	21.DAS232	Савремене методе и технике менаџмента	1	НС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
4	21.MIMI04	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
5	21.DAS059	Стручна пракса 3	1	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.00
6	21.MIMI05	Изборна позиција 2 (бира се 1 од 2)	1		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
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					26.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00					
7	21.DAS085	Инжењерске методе	2	НС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
8	21.MIMI06	Изборна позиција 3 (бира се 1 од 2)	2		3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.DAS007	Увод у писање научног рада	2	НС	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
9	21.DAS100	Студијски истраживачки рад	2	СА	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00
10	21.DAS315	Менаџмент одрживог развоја	2	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11	21.DAS090	Завршни рад ИМ (М. Sc. рад)	2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	11.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					9.00	6.00	5.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					34.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	15.00	5.00	0.00	11.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					51.00					



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

5.2.a Књига предмета - Студијски програм

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Блок	Пре.	Веж.	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
1	DLS033	Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама	и	1	2	0	0	0	4
2	DAS231	Организационо понашање	Организационе науке	1	3	3	0	0	6
3	DAS232	Савремене методе и технике менаџмента	Менаџмент и бизнис	1	2	3	0	0	5
4	DAS028	Управљање креативним потенцијалима	Менаџмент и бизнис	1	3	2	0	0	6
5	DAS037	Менаџмент знања	Менаџмент и бизнис	1	3	2	0	0	6
6	DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	Светски језици - енглески језик	1	1	1	0	0	2
7	DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	Светски језици - енглески језик	1	1	1	0	0	2
8	DAS059	Стручна пракса 3	Менаџмент и бизнис	1	0	0	0	6	3
9	DAS085	Инжењерске методе	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	2	3	2	0	0	6
10	DAS007	Увод у писање научног рада	Менаџмент и бизнис	2	3	2	0	0	6
11	DAS054	Реинжењеринг	Менаџмент и бизнис	2	3	2	0	0	6
12	DAS100	Студијски истраживачки рад	Менаџмент и бизнис	2	0	0	0	0	5
13	DAS315	Менаџмент одрживог развоја	и	2	3	2	0	0	6
14	DAS090	Завршни рад ИМ (М. Sc. рад)	и	2	0	0	0	5	11



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Инжењерски менаџмент Мастер академске студије (МАС) Спецификација предмета



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент																																																					
Назив предмета	21.DLS033 Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама																																																					
Наставник (ци)	Радосав Д. Драгица, Редовни професор																																																					
Статус предмета	О																																																					
Број ЕСПБ	4																																																					
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)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент																																	
Назив предмета	21.DAS231 Организационо понашање																																	
Наставник (ци)	Николић С. Милан, Редовни професор																																	
Статус предмета	О																																	
Број ЕСПБ	6																																	
Услов	Нема																																	
Предмети предуслови	Нема																																	
Циљ предмета	Циљ предмета је да студенти овладају основним теоријским и практичним знањима везаним за организационо понашање. Поред тога, циљ предмета је да студенти схвате значај и ширину примене организационог понашања, да постану свесни научних и практичних потенцијала организационог понашања, као и да препознају и разумеју појаве из сфере организационог понашања у свом окружењу.																																	
Исход предмета	Након полагања предмета Организационо понашање, студенти ће поседовати основна теоријска знања из организационог понашања и биће оспособљени да препознају, разумеју и решавају конкретне проблеме у предузећима, везане за организационо понашање. Такође, студенти ће бити оспособљени да самостално осмисле и реализују истраживања у области организационог понашања, да обраде добијене податке, да дискутују добијене резултате, изводе одговарајуће закључке и дефинишу ефективне предлоге за деловање у циљу унапређења посматраних елемената организационог понашања.																																	
Садржај предмета	<p>Теоријска настава</p> <p>Увод у организационо понашање. Индивидуални процеси и понашање (личност и личне карактеристике, перцепција и индивидуално учење, вредности, ставови и задовољство послом, задовољство комуникацијом, мотивација). Интерперсонални процеси и понашање (групе и тимови, лидерство, ЛМХ, доношење одлука, конфликти, моћ). Организациони процеси и понашање (национална култура, организацион култура, организационо учење, организационе промене). Организациони дизајн и понашање (оцењивање учинака запослених, награђивање запослених, организациона структура, модели организационе структуре).</p> <p>Практична настава</p> <p>Релације између појединих процеса и понашања. Методологија истраживања и инструменти за мерење у организационом понашању. Сакупљање, обрада и приказивање података. Анализа и дискусија резултата истраживања. Примери истраживања у области организационог понашања. 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>Јанићијевић, Н.</td> <td>Организационо понашање</td> <td>Дата Статус</td> <td>2008</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Михаиловић, Д., Ристић, С.</td> <td>Организационо понашање</td> <td>Факултет организационих наука</td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>Robbins, S.P., Judge, T.A.</td> <td>Организационо понашање</td> <td>12. издање, Загреб: Мате д.о.о.</td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>4,</td> <td>Ivancevich, J.M., Matteson, M.T.</td> <td>Organizational Behavior and Management</td> <td>6th Edition, New York: McGraw-Hill</td> <td>2002</td> </tr> <tr> <td>5,</td> <td>Northouse, P.G.</td> <td>Лидерство: теорија и пракса</td> <td>Београд: Дата Статус</td> <td>2008</td> </tr> </tbody> </table>				Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Јанићијевић, Н.	Организационо понашање	Дата Статус	2008	2,	Михаиловић, Д., Ристић, С.	Организационо понашање	Факултет организационих наука	2009	3,	Robbins, S.P., Judge, T.A.	Организационо понашање	12. издање, Загреб: Мате д.о.о.	2009	4,	Ivancevich, J.M., Matteson, M.T.	Organizational Behavior and Management	6th Edition, New York: McGraw-Hill	2002	5,	Northouse, P.G.	Лидерство: теорија и пракса	Београд: Дата Статус	2008
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																														
1,	Јанићијевић, Н.	Организационо понашање	Дата Статус	2008																														
2,	Михаиловић, Д., Ристић, С.	Организационо понашање	Факултет организационих наука	2009																														
3,	Robbins, S.P., Judge, T.A.	Организационо понашање	12. издање, Загреб: Мате д.о.о.	2009																														
4,	Ivancevich, J.M., Matteson, M.T.	Organizational Behavior and Management	6th Edition, New York: McGraw-Hill	2002																														
5,	Northouse, P.G.	Лидерство: теорија и пракса	Београд: Дата Статус	2008																														
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																													
		Вежбе	ДОН	СИР																														
	3	3	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)	<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>Теоријски део испита</td> <td>Да</td> <td>50.00</td> </tr> <tr> <td>Колоквијум</td> <td>Да</td> <td>20.00</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	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)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент																																												
Назив предмета	21.DAS232 Савремене методе и технике менаџмента																																												
Наставник (ци)	Ђорђевић Б. Дејан, Редовни професор																																												
Статус предмета	О																																												
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 МЕНАѢМЕНТА, МЕНАѢМЕНТ ТЕХНИКА И ЊИХОВЕ ПРИМЕНЕ У ПРАКСИ.</p>																																												
Исход предмета	<p>СТЕЧЕНО ЗНАЊЕ ИЗ ОБЛАСТИ САВРЕМЕНИХ МЕТОДА И ТЕХНИКА МЕНАѢМЕНТА 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 менаѢмента, управљање квалитетом и конкурентска способност организације, управљање тоталним квалитетом интегрисани менаѢмент 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>МенаѢмент 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 менаѢмента</td> <td>Асее, Нови Сад</td> <td>2009</td> </tr> <tr> <td>7,</td> <td>Бешић Ц., Ђорђевић Д.</td> <td>Савремени менаѢмент 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.	МенаѢмент 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 менаѢмента	Асее, Нови Сад	2009	7,	Бешић Ц., Ђорђевић Д.	Савремени менаѢмент трендови	ФТН, Чачак	2017
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																																									
1,	Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.	МенаѢмент 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 менаѢмента	Асее, Нови Сад	2009																																									
7,	Бешић Ц., Ђорђевић Д.	Савремени менаѢмент трендови	ФТН, Чачак	2017																																									
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																																								
		Вежбе	ДОН	СИР																																									
	2	3	0	0	0																																								
Методe извођења наставе	<p>Предавања се изводе комбинованом методом (ex cathedra / case study). Теоријски наставни садржај излаже се методом “енгхес цатедрa/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 примерима 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)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент				
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					
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. Вежбе: Разматрање и разумевање примера из праксе везаних за садржај теоријске наставе. Припрема, израда и одбрана семинарског рада из наведених тематских области. Студије случаја.					
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	
Активност у току предавања		Да	10.00	Теоријски део испита	
Колоквијум		Да	20.00		
Семинарски рад		Да	20.00		
				Обавезна Поена	
				Да 50.00	



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент																																												
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	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.																																												
Исход предмета	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.																																												
Садржај предмета	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.																																												
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	У обради наставних садржаја користиће 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.																																												
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>50.00</td> </tr> <tr> <td>Колоквијум</td> <td>Да</td> <td>20.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Семинарски рад</td> <td>Да</td> <td>20.00</td> <td></td> <td></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)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент				
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)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент				
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)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент				
Назив предмета	21.DAS059 Стручна пракса 3				
Наставник (ци)	-, -				
Статус предмета	О				
Број ЕСПБ	3				
Услов	Нема				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета					
Циљ предмета је да се студенти у практичним условима сретну са конкретним проблемима у области инжењерског менаџмента и да овладају практичним знањима везаним за инжењерски менаџмент. Такође, циљ је да студенти овладају применом одговарајућих теоријских знања из области инжењерског менаџмента, у практичним условима.					
Исход предмета					
Након полагања предмета Стручна пракса 3, студенти ће стећи практична знања и практична искуства у области инжењерског менаџмента. Такође, студенти ће овладати применом одговарајућих теоријских знања из области инжењерског менаџмента, у практичним условима. Студенти ће бити оспособљени за примену претходно стечених теоријских и стручних знања за решавање конкретних практичних инжењерско-менаџерских проблема, у оквиру изабраног предузећа или инсититуције.					
Садржај предмета					
Стручна пракса 3 је обавезна за све студенте студијског програма Инжењерски менаџмент - мастер академске студије и део је наставног програма. Траје 60 наставних часова. Студент води Дневник стручне праксе са задатом формом. Асистент на предмету обилази студенте на пракси. Стручна пракса се формира за сваког студента посебно, у договору са руководством предузећа или институције у којима се обавља стручна пракса, а у складу са садржајем студијског програма који студент похађа. У циљу упознавања са конкретним проблемима у оквиру будућег позива, студенти се упућују да проведу предвиђени број радних часова у одговарајућим предузећима и институцијама, које се налазе у ужем и ширем окружењу. На радним местима студенти добијају одређене задатке за чије извршавање користе до тада усвојена знања на студијском програму. Дакле, задаци које студенти добијају на стручној пракси, у непосредној су вези са пословима које ће студенти обављати када се запосле по завршетку студија. Студентима се одређује ментор из предузећа / институције, који прати и надзире извршавање добијених задатака - послова. Током стручне праксе студент води Дневник, у који уноси опис свих задатака који су му поверени, као и време, начин, степен и квалитет реализације тих задатака. На крају праксе се издаје потврда о обављеној стручној пракси, са потписом задуженог наставника и додељеног ментора. У потврди се описно наводе остварени резултати студента током праксе.					
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов		Издавач	Година
1,	Група аутора	Адекватна литература из релевантних области, неопходна за решавање задатака и конкретних проблема у области.		Интерна акта организације где се обавља стручна пракса	2019
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	0	0	0	0	6
Методe извођења наставе					
Практичан рад у предузећу или институцији, консултације и писање дневника стручне праксе, у коме студент описује активности и послове које је обављао за време стручне праксе. У циљу реализације стручне праксе, користеће се следеће методе: Практичне методе - решавање проблема применом знања и практичним активностима; 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); Лабораторијске методе (експеримент, вежбање).					
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Похађање праксе		Да	50.00	Дневник праксе	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент																												
Назив предмета	21.DAS085 Инжењерске методе																												
Наставник (ци)	Ћоћкало Ж. Драган, Редовни професор																												
Статус предмета	О																												
Број ЕСПБ	6																												
Услов	Нема																												
Предмети предуслови	Нема																												
Циљ предмета	Да студенти овладају основним знањем о различитим инжењерским методама и поступцима, при стратешком одређивању производње, које могу имати утицаја на повећање конкурентске способности предузећа.																												
Исход предмета	Студенти ће бити оспособљени да: разумеју различите концепте и значај стратегија производње, као и утицај на конкурентност предузећа; разматрају у стратешком смислу конкурентност система производње на локалном, регионалном и у глобалном контексту; идентификују и примене различите инжењерске методе у смислу одабраних стратегија производње.																												
Садржај предмета	<p>Теоријска настава ЦИМ, ЛЕАН и Ефективни системи. Трендови у развоју система производње. Анализа и сагледавање промена у окружењу предузећа. Просторне структуре. Флексибилност система. Погодност управљања. Ефективност система. Ефективни системи производње. Оптимизација система производње. Моделовање система производње. Развој предузећа у смислу избора стратегија производње. Предикција односа: предузеће - окружење, у смислу избора стратегија производње. Основе ЛЕАН прилаза. КАИЗЕН-континуално унапређење. Мапирање тока вредности (Валуе Стреам Мап - ВСМ). ЛЕАН принципи. ЛЕАН алати. Визуелни менаџмент и 5С. Губитци у процесу производње. Брза измена алата (СМЕД). Јуст-ин тиме (ЈИТ). Канбан. Обезбеђење квалитета. Сих Сигма концепт. ЛЕАН Сих Сигма ефективност система производње. Производња светске класе (Ворлд-Цласс Мануфаџтуринг). Масовна кастумизација.</p> <p>Практична настава Вежбе су комплементарне предавањима и на њима се раде примери примене инжењерских метода за конкретне изабране стратегије производње. Вежбе укључују и израду и одбрану семинарског 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>Ћоћкало, Д., Ђорђевић, Д.</td> <td>Управљање квалитетом</td> <td>Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин" Универзитета у Новом Саду.</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Ламбић, М., Ћоћкало, Д.</td> <td>Инжењерске методе</td> <td>Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин", Универзитет у Новом Саду.</td> <td>2012</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>Мајсторовић В, Шибалија Т.</td> <td>Производња без шкарта</td> <td>Београд: Јединствено удружење Србије за квалитет – ЈУСК.</td> <td>2012</td> </tr> </tbody> </table>					Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Ћоћкало, Д., Ђорђевић, Д.	Управљање квалитетом	Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин" Универзитета у Новом Саду.	2018	2,	Ламбић, М., Ћоћкало, Д.	Инжењерске методе	Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин", Универзитет у Новом Саду.	2012	3,	Мајсторовић В, Шибалија Т.	Производња без шкарта	Београд: Јединствено удружење Србије за квалитет – ЈУСК.	2012				
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																									
1,	Ћоћкало, Д., Ђорђевић, Д.	Управљање квалитетом	Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин" Универзитета у Новом Саду.	2018																									
2,	Ламбић, М., Ћоћкало, Д.	Инжењерске методе	Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин", Универзитет у Новом Саду.	2012																									
3,	Мајсторовић В, Шибалија Т.	Производња без шкарта	Београд: Јединствено удружење Србије за квалитет – ЈУСК.	2012																									
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																								
		Вежбе	ДОН	СИР																									
	3	2	0	0	0																								
Методe извођења наставе	У обради наставних садржаја користиће се следеће методе: Вербалне методе (монолог, дијалог, дискусија); Текстуалне методе (рад наставника на тексту, рад студента на тексту, симултани рад наставника и студента на тексту); Илустративне методе (илустрација предметима, моделима, сликама графиконима, фотографијама, табелама...); Демонстративне методе (демонстрација процеса – симулације и др. демонстрација ситуација, демонстрација односа, демонстрација покрета, демонстрација организације рада, демонстрација рада уређаја, демонстрација мултимедијалним апликацијама). Методе и методски облици примењиваће се у фронталном, групном, раду тандема и индивидуалном облику наставног рада.																												
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>5.00</td> <td>Теоријски део испита</td> <td>Да</td> <td>30.00</td> </tr> <tr> <td>Колоквијум</td> <td>Да</td> <td>30.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Семинарски рад</td> <td>Да</td> <td>35.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена	Активност у току предавања	Да	5.00	Теоријски део испита	Да	30.00	Колоквијум	Да	30.00				Семинарски рад	Да	35.00			
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена																								
Активност у току предавања	Да	5.00	Теоријски део испита	Да	30.00																								
Колоквијум	Да	30.00																											
Семинарски рад	Да	35.00																											



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент				
Назив предмета	21.DAS007 Увод у писање научног рада				
Наставник (ци)	Николић С. Милан, Редовни професор Ђоћкало Ж. Драган, Редовни професор				
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 поступке концепирања, писања и објављивања научног рада.				
Исход предмета	Након полагања предмета Увод у писање научног рада, студенти ће поседовати основна теоријска и практична знања у вези са тим како се концепирају, пишу, објављују и вреднују научни радови.				
Садржај предмета	<p>Теоријска настава</p> <p>Наука. Научни рад. Научно дело (аутори, уредници, рецензенти). Припрема за писање научног чланка (избор часописа, план рада, израда рукописа, стил писања и граматика). Идеја за научно истраживање. Сакупљање и критичко читање литературних извора. Материјали истраживања. Инструменти истраживања. Дефинисање узорка. Поступци сакупљања, обраде и приказивања података. Делови и структура научног чланка (наслов, аутори, резиме, кључне речи, увод, методологија, резултати, дискусија, закључак, литература). Писање научних радова у области природних наука. Писање научних радова у области друштвених наука. Слање рукописа на публикавање. Ревизија рукописа. Етика научног рада (грешке у науци, преваре у науци, ауторска права). Писање других научних дела (прегледни чланак, конференцијски рад, постер, докторска дисертација). Усмено излагање. Класификација резултата научно-истраживачког рада. Рангирање истраживача према цитираности њихових чланака.</p> <p>Практична настава</p> <p>Формулисање теме за истраживање. Поступци сакупљања литературних извора. Поступци претраживања часописа и избор одговарајућих чланака. Основне методе статистичке обраде података (дескриптивна статистика, корелациона анализа, регресиона анализа, т-тест, модераторна дејства, медијаторна дејства). Приказ и анализа примера научних радова у области природних наука. Приказ и анализа примера научних радова у области друштвених наука. Припрема, израда и одбрана семинарског рада везаног за преглед постојећих истраживања у одабраној области, за одабрану тему.</p>				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	Поповић, З.В.	Како написати и објавити научно дело, друго издање	Београд: Институт за физику.	2004	
2,	Ристић, Ж.	О истраживању, методу и знању	Београд: Институт за педагошка истраживања.	2006	
3,	Шобајић, Д.	Како се пише стручни рад	Београд: факултет музичке уметности.	2007	
4,	Адамовић, Ж., Савић, Н., Јосимовић, Љ., Милошевић, Д., Станојевић, М., Пањорић, П.	Статистичке методе у научно-истраживачком раду	Београд: Друштво за техничку дијагностику Србије	2010	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	3	2	0	0	0
Методe 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.				



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ





Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

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			

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

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент																																	
Назив предмета	21.DAS054 Реинжењеринг																																	
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 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 Станисављевић</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 Станисављевић	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 Станисављевић	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)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент																					
Назив предмета	21.DAS100 Студијски истраживачки рад																					
Наставник (ци)	-, -																					
Статус предмета	О																					
Број ЕСПБ	5																					
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 презентацијурекултата 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 инжењерског менаџмента. 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	<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>Група аутора</td> <td>Уџбеници, научне књиге, међународни и домаћи часописи, мастер и магистарски радови, докторске дисертације релевантних за област истраживања студијско истраживачког рада</td> <td></td> <td>нема</td> </tr> </tbody> </table>				Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Група аутора	Уџбеници, научне књиге, међународни и домаћи часописи, мастер и магистарски радови, докторске дисертације релевантних за област истраживања студијско истраживачког рада		нема								
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																		
1,	Група аутора	Уџбеници, научне књиге, међународни и домаћи часописи, мастер и магистарски радови, докторске дисертације релевантних за област истраживања студијско истраживачког рада		нема																		
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, експериментално лабораторијске методе, анкетирање, експертске анализе, статистичке и квантитативне 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>Формирање списка релевантне литературе</td> <td>Да</td> <td>30.00</td> <td>Истраживачки студијски рад</td> <td>Да</td> <td>50.00</td> </tr> <tr> <td>Самостална израда студијског примера</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	Формирање списка релевантне литературе	Да	30.00	Истраживачки студијски рад	Да	50.00	Самостална израда студијског примера	Да	20.00			
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена																	
Формирање списка релевантне литературе	Да	30.00	Истраживачки студијски рад	Да	50.00																	
Самостална израда студијског примера	Да	20.00																				



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент				
Назив предмета	21.DAS315 Менаџмент одрживог развоја				
Наставник (ци)	Станисављевић М. Сања, Доцент				
Статус предмета	О				
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					
Теоријска настава: Појмовни садржаји, дефиниције и аспекти одрживог развоја. Настанак и потреба савремене цивилизације за постулатима одрживог развоја. Друштвена одговорност. Мисија компанија у савременим условима. Расположивост 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. 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.					
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 користеће се следеће методе: Вербалне методе (монолог, дијалог, дискусија); Текстуалне методе (рад наставника на тексту, рад студента на тексту, симултани рад наставника и студента на тексту); Илустративне методе (илустрација предметима, моделима, сликама 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)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Инжењерски менаџмент						
Назив предмета	21.DAS090 Завршни рад ИМ (М. Sc. рад)						
Наставник (ци)	-						
Статус предмета	О						
Број ЕСПБ	11						
Услов	Нема						
Предмети предуслови	Нема						
Циљ предмета							
Циљ завршног - мастер рада је да студент практично и теоријски овлада компетенцијама из појединих области инжењерског менаџмента, са нагласком на коришћење актуелне светске стручне литературе и примену квантитативних метода, статистичких метода и информатичких технологија у циљу доношења 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 инжењерског менаџмента, на нивоу који захтевају дипломске академске студије. Такође, студент је оспособљен за самосталан истраживачки рад и наставак научно - истраживачког рада кроз докторске студије, као и за презентацију добијених резултата.							
Садржај предмета							
Завршни - мастер рад представља истраживачки рад студента на пољу теорије и праксе у области инжењерског менаџмента. 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 узависности 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			Нема		
Број часова активне наставе		Теоријска настава	Практична настава			Остали часови	
			Вежбе	ДОН	СИР		
		0	0	0	0	5	
Методe извођења наставе							
Методe реализације завршног - мастер рада зависе од проблематике која се истражује. Преовлађују следеће методe: методанализе садржаја, експериментално лабораторијске методe, анкетирање, експертске анализе, статистичке и квантитативне методe. Одбрана обухвата усмено излагање кандидата уз визуелну презентацију рада.							
Оцене знања (максимални број поена 100)							
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит		Обавезна	Поена
Вредновање наставника ментора		Да	50.00	Одбрана дипломског - мастер рада		Да	50.00



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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	0.3667
Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује институција	0.3667

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	DAS007	Увод у писање научног рада	2	3	2	0	0	6
6	DAS054	Реинжењеринг	2	3	2	0	0	6

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму по типу предмета

Научно-стручни

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Блок	Предавања	Вежбе	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
1	DAS232	Савремене методе и технике менаџмента	1	2	3	0	0	5
2	DAS085	Инжењерске методе	2	3	2	0	0	6
3	DAS007	Увод у писање научног рада	2	3	2	0	0	6
Укупно ЕСПБ								17

Стручно-апликативни

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Блок	Предавања	Вежбе	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
4	DAS043	Писмена комуникација на енглеском језику	1	1	1	0	0	2
5	DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	1	1	1	0	0	2
6	DAS059	Стручна пракса 3	1	0	0	0	6	3
7	DAS100	Студијски истраживачки рад	2	0	0	0	0	5
8	DAS315	Менаџмент одрживог развоја	2	3	2	0	0	6
9	DAS090	Завршни рад ИМ (М. Sc. рад)	2	0	0	0	5	11
Укупно ЕСПБ								29



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму по типу предмета

Теоријско-методолошки

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Блок	Предавања	Вежбе	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
10	DLS033	Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама	1	2	0	0	0	4
11	DAS231	Организационо понашање	1	3	3	0	0	6
12	DAS028	Управљање креативним потенцијалима	1	3	2	0	0	6
13	DAS037	Менаџмент знања	1	3	2	0	0	6
14	DAS054	Реинжењеринг	2	3	2	0	0	6
Укупно ЕСПБ								28




Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		НАТ 2019 Извештај о параметрима студијског програма						
Назив институције		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин						
Назив студијског програма		Инжењерски менаџмент						
Укупан број кредита		60						
Часови наставе и ЕСПБ недељно								
Инжењерски менаџмент								
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	26,00
1	2	9,00	6,00	0,00	5,00	5,00	20,00	34,00
Просечно недељно		10,00	7,50	0,00	2,50	5,50	20,00	30,00
Изборност								
Инжењерски менаџмент								
Година студија	Блок	Број кредита (минимум)			Број изборних кредита (минимум)			
1	1	26,00			8,00			
1	2	34,00			14,00			
Укупно		60,00			22,00			
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете				36,67 %				




Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

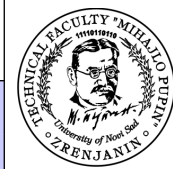
 Република Србија	НАТ 2019 Извештај о параметрима студијског програма
---	--

Расподела предмета по типовима

Назив студијског програма/Модул	Укупан број кредита	Научно-стручни		Стручно-апликативни		Теоријско-методолошки	
		Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент	Укупно кредита по типу	Процент
Инжењерски менаџмент	60,00	14,00	23,33	27,00	45,00	19,00	31,67

Оптерећење наставника

Просечно оптерећење наставника по овом студијском програму	2,48
Просечно оптерећење сарадника по овом студијском програму	4,92
Процент часова предавања који изводе наставници са 100% радног времена	100,00




Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		НАТ 2019 Извештај о параметрима студијског програма		
Сумарни преглед наставника и броја часова				
Укупно часова предавања у студијском програму		27,00		
Укупно часова предавања у студијском програму на нивоу године		13,50		
Укупно часова вежби у студијском програму		30,00		
Укупно часова вежби у студијском програму на нивоу године		15,00		
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		2.25		
Потребан број сарадника = Укупно часова вежби у студијском програму на нивоу године + Укупно часова ДОН-а у студијском програму на нивоу године / 10.00		1.50		
Постојећи број наставника запослених у установи са 100% радног времена		7		
Постојећи број наставника запослених у установи са мање од 100% радног времена		0		
Постојећи број наставника ангажованих по уговору		0		
Постојећи број сарадника запослених у установи са 100% радног времена		2		
Постојећи број сарадника запослених у установи са мање од 100% радног времена		0		
Постојећи број сарадника ангажованих по уговору		0		
Појединачна оптерећења наставника				
Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање	Оптерећење
Наставници запослени у установи са пуним радним временом на студијском програму				
1	1711970850055	Ђоћкало Ж. Драган	Редовни професор	2,21
2	1602966710091	Ђорђевић Б. Дејан	Редовни професор	1,21
3	0612984725014	Ивановић М. Катарина	Наставник страних језика	0,79
4	2109971850042	Николић С. Милан	Редовни професор	2,71
5	0608960855033	Радосав Д. Драгица	Редовни професор	1,00
6	0103984855013	Станисављевић М. Сања	Доцент	4,71
7	2103986855042	Терек Ј. Едит	Доцент	4,71
Укупно часова активне наставе коју држе наставници				17,33



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



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 05. - Курикулум

 Република Србија		НАТ 2019 Извештај о параметрима студијског програма		
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	8,33
2	2804993855005	Милосављев Ј. Драгана	Асистент	1,50
Укупно часова активне наставе коју држе сарадници				9,83

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 06. Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм Инжењерски менаџмент - мастер академске студије је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања из одговарајуће области. Програм је такође усаглашен са другим студијским програмима мастер академских студија на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину. Студијски програм је конципиран тако да прати савремене светске токове и стање струке у одговарајућем образовно-научном пољу и усклађен је са програмима иностраних високошколских установа, а пре свега са европским високошколским установама. Из наведеног произилази да јестудијски програм такође лако упоредив са сличним програмима на иностраним високошколским установама, а посебно у оквиру европског образовног простора. Мастер академске студије на овом студијском програму трају годину дана односно два семестра и носе 60 ЕСПБ бодова. По завршетку мастер академских студија студент добија звање маистри инжењера менаџмента. Покретљивост студената овог смера студија је могућа хоризонтално и вертикално. Хоризонтална покретљивост се огледа кроз могућност преласка на дипломске академске студије инжењерског менаџмента у Србији или Европи, док се вертикална покретљивост огледа у могућности уписа на докторске академске студије, пре свега, инжењерског менаџмента у складу са правилима студија. Студијски програм Инжењерски менаџмент - мастер академске студије Техничког факултета „Михајло Пупин“ је упоредив са сличним студијским програмима, који се реализују на следећим иностраним високошколским установама:

The University of Debrecen, Debrecen, Hungary

<https://www.edu.unideb.hu/page.php?id=184>[http://www.edu.unideb.hu/tartalom/downloads/2016_Engineering_ManagementMSc_Bulletin%20\(2\).pdf](http://www.edu.unideb.hu/tartalom/downloads/2016_Engineering_ManagementMSc_Bulletin%20(2).pdf)

University of Nova Gorica, Nova Gorica, Slovenia

<http://www.ung.si/en/study/school-of-engineering-and-management/study/>http://www.ung.si/~mwagner/doc/PRENOVLjENI%202015%20-%20Predmetnik%20GI2_ENGhttp://www.ung.si/~mwagner/doc/PRENOVLjENI%202015%20-%20Predmetnik%20GI2_ENG

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 07. Упис студената

Технички факултет "Михајло Пупин" у Зрењанину у складу са утврђеним друштвеним потребама исвојим ресурсима на студијски програм Инжењерски менаџмент - мастер академске студије, набуџетско финансирање студија и самофинансирање студија, уписује одређени број студената. Број студената за упис се сваке године дефинише посебном одлуком ННВ Факултета и усаглашава нивоу Универзитета у Новом Саду. Одабир студената од пријављених кандидата се врши на основу успеха у току претходног школовања, као и успеха који се оствари на пријемном испиту. Статутом и 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 основним и мастер студијама. Ови кандидати подносе валидну документацију у којој сеналазе детаљни подаци о садржајима активности и резултатима верификације активности које су ти кандидати остварили у оквиру студијског програма или завршених студија. Комисија за вредновање, коју именује ННВ Факултета, вреднује све верификоване активности кандидата за упис признавањем броја бодова и на основу тога одређује у коју годину студија кандидат може да се упише. При томе северификоване активности могу признати у потпуности, могу се признати делимично (захтева сеодређена 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	32	32	20	32
Просечна оцена кандидата	9.02	8.45	8.62	

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
20	0	0	0	0
Укупно студира у текућој школској години			20	

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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 само усмено, писмено и усмено, односно практично. Позитивно оцењене предиспитне обавезе чине положене делове испита и важе у текућој академској години. Студенти на студијском програму полажу испит у складу са законским одредбама, актима Универзитета и правилником о полагању испита на Техничком факултету "Михајло Пупин". Студент полаже испит након завршетка предиспитних обавеза, предвиђених за сваки предмет посебно. Испит се пријављује и полаже код наставника који је оверио слушање наставе, сем уколико правилима 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 увид студентима који су испитлагали 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 студентасе 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, 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 једобио, 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, нарочито на вишим годинама студија, сваки студијски програм предвиђа и изборнепредмете, које ће студент изабрати у зависности од сопственог интересовања. Значајно је истаћи дакупан број бодова обавезних и изборних предмета износи 60 ЕСПБ бодова за целу академску годину.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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,	DAS007	Увод у писање научног рада	10.00	40.00	50.00	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,	DAS054	Реинжењеринг	5.00	55.00	40.00	100,00
6,	DAS072	Усмена комуникација на енглеском језику	0.00	20.00	80.00	100,00
7,	DAS085	Инжењерске методе	5.00	65.00	30.00	100,00
8,	DAS231	Организационо понашање	10.00	40.00	50.00	100,00
9,	DAS232	Савремене методе и технике менаџмента	10.00	60.00	30.00	100,00
10,	DAS315	Менаџмент одрживог развоја	0.00	40.00	60.00	100,00
11,	DLS033	Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама	10.00	40.00	50.00	100,00
12,	DAS100	Студијски истраживачки рад	0.00	100.00	0.00	100,00
13,	DAS090	Завршни рад ИМ (М. Sc. рад)	0.00	50.00	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	32	0	0	0	0	32
Одустали	1	0	0	0	0	1
Остварили 60	0	0	0	0	0	0
Остварили 37-59 ЕСПБ	6	0	0	0	0	6
Просечна	8.45	0	0	0	0	8,45
Остварили мање од 37 ЕСПБ	26	0	0	0	0	26

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 09. Наставно особље

Да би се обезбедило универзитетско образовање дипломираних инжењера менаџмента - мастер, које је утемељено на савременим концептима организованости, важећим академским стандардима квалитету, неопходно је поседовати и континуирано допуњавати потребно наставно особље. Бројности разноврсност научно-наставних дисциплина које је нужно укључити у студијски програм дипломских студија условљавају ангажовање већег броја наставника и сарадника који својим знањем, искуством и одговорним односом према васпитно-образовном раду треба да реализују предвиђене програмске садржаје. Предуслов за извођење наставе је непрекидно учествовање у научноистраживачком раду чиме се доприноси перманентном осавремењавању наставних садржаја и процеса. Поред тога, наставно особље је укључено у различите облике преношења знања у праксу, и то, првенствено, учествовањем на семинарима, курсевима и радионицама за усавршавање, доквалификације и преквалификације у различитим пословним, информационо-технолошким, образовним и другим подручјима. Наставно особље је, захваљујући томе што се на Факултету од његовог оснивања активно прате и примењују информационе технологије, оспособљено за неговање свих савремених облика наставнограда који укључују интерактивну и индивидуализовану сарадњу са студентима, као и активирање студената у различитим формама групног рада које, поред осталог, подразумевају коришћење расположивих сервиса Интернета. За остваривање свих задатака овог студијског програма Факултет располаже својим стручнооспособљеним наставничким и сарадничким кадром уз ангажовање наставника из других институција, у складу са потребама и законским нормативима.



Акредитација студијског програма

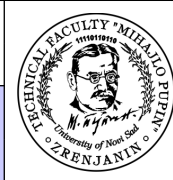
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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	10,88	0,00	10,88	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	10,25	0,00	10,25	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
7	1211970850036	Бртка Ј. Владимир	Ванредни професор	01.02.2019	10,45	0,00	10,45	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	11,86	0,00	11,86	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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	11,84	0,00	11,84	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	9,24	0,00	9,24	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	11,29	0,00	11,29	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)

Инжењерски менаџмент

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	15,20	0,00	15,20	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	9,80	0,00	9,80	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	6,28	0,00	6,28	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	7,24	0,00	7,24	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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	10,47	0,00	10,47	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
34	1012974388318	Кази Б. Љубица	Ванредни професор	20.10.2021	9,17	0,00	9,17	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
35	0412971850031	Кази П. Золтан	Ванредни професор	01.10.2020	8,34	0,00	8,34	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	11,52	0,00	11,52	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)

Инжењерски менаџмент

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	8,77	0,00	8,77	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
42	0710971855034	Макитан З. Весна	Доцент	29.09.2020	8,43	0,00	8,43	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	10,38	0,00	10,38	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	15,00	0,00	15,00	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	14,45	0,00	14,45	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)

Инжењерски менаџмент

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	15,83	0,00	15,83	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
55	0210969845010	Огњеновић М. Вишња	Доцент	12.03.2018	7,06	0,00	7,06	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	8,52	0,00	8,52	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
58	2602972855011	Пекез С. Јасмина	Ванредни професор	01.10.2020	11,99	0,00	11,99	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
59	0801986745044	Пешић С. Марија	Доцент	30.04.2021	7,59	0,00	7,59	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)

Инжењерски менаџмент

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	14,83	0,00	14,83	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
62	0402968767012	Првуловић С. Славица	Редовни професор	03.12.2015	11,47	0,00	11,47	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	11,68	0,00	11,68	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
65	0503971850010	Радованчевић Дарко	Доцент	26.03.2021	8,89	0,00	8,89	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
66	1106975855046	Радовановић З. Љиљана	Ванредни професор	15.10.2017	11,57	0,00	11,57	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	10,84	0,00	10,84	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	7,38	0,00	7,38	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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	10,90	0,00	10,90	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
72	1702994855210	Стојков М. Александра	Асистент	25.05.2020	15,67	0,00	15,67	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
73	2604958153759	Шиник М. Владимир	Ванредни професор	05.03.2020	10,17	0,00	10,17	100.00%		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин, Зрењанин
74	1805977805025	Штрбац Д. Драгана	Ванредни професор	07.10.2016	2,73	9,20	11,93	100.00%		Факултет техничких наука, Нови Сад
75	2703996800030	Тасић И. Немања	Сарадник у настави	25.05.2021	13,45	0,00	13,45	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	15,94	0,00	15,94	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

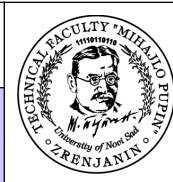
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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	5,04	0,00	5,04	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	4,00	0,00	4,00	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)

Инжењерски менаџмент

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	7,83	0,00	7,83		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)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

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	447,25
Просечно оптерећење наставника	6,78

Оптерећење сарадника

Укупан број сарадника у установи	45
Укупно часова активне наставе коју сарадници изводе у установи	442,87
Просечно оптерећење сарадника	9,84



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1.а Књига наставника

Р.бр.	Матични број	Презиме, средње слово, име	Звање
1	1711970850055	Ђоћкало Ж. Драган	Редовни професор
2	1602966710091	Ђорђевић Б. Дејан	Редовни професор
3	0612984725014	Ивановић М. Катарина	Наставник страних језика
4	2109971850042	Николић С. Милан	Редовни професор
5	0608960855033	Радосав Д. Драгица	Редовни професор
6	0103984855013	Станисављевић М. Сања	Доцент
7	2103986855042	Терек Ј. Едит	Доцент



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

23000 ЗРЕЊАНИН, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)



Инжењерски менаџмент

Стандард 09. - Наставно особље

Инжењерски менаџмент

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) Инжењерски менаџмент	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Ђоћкало Ж. Драган

Име и презиме		Ђоћкало Ж. Драган		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.02.1996		
Ужа научна, 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	2008	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Магистратура	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Менаџмент
Диплома	1995	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.	OAS028	Инжењерство и иновације	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС)
2.	OAS062	Менаџмент трендови	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС)
3.	OAS094	Предузетништво	Предавања	VII - Машинско инжењерство (ОАС) VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) VIT - Информационе технологије (ОАС) VTT - Одевно инжењерство (ОАС)
4.	OAS193	Управљање квалитетом	Предавања	VII - Машинско инжењерство (ОАС) VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) VTT - Одевно инжењерство (ОАС) ZTF - Инжењерство заштите животне средине (ОАС)
5.	DAS027	Глобално пословање	Предавања	VIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) VTT - Одевно инжењерство (ОАС)
6.	DAS085	Инжењерске методе	Предавања	MIM - Инжењерски менаџмент (МАС)
7.	DAS007	Увод у писање научног рада	Предавања	MIM - Инжењерски менаџмент (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д., Урошевић С., Ђекић В.; Clusters and Competitive Ability of Small and Medium Enterprises in the Textile and Clothing Industry: Serbian Economy Review. FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe 2011, Vol. 19, No. 5 (88) pp. 12-16.			
2.	Klarin, M. M., Spasojević-Brkić, K. V., Sajfert, D. Z., Djordjević, B. D., Nikolić, S. M. and Čočkalo, Z. D., Determining the width of the optimal space needed to accommodate the drivers of passenger vehicles using the analogy of anthropometric measurement dynamics and mechanical mechanisms, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering (ISSN: 0954-4070 (Print), 2041-2991 (Online)), Vol. 225, No. 4, pp. 425-440. DOI: 10.1177/2041299110393194			
3.	Nikolic, M., Savić, M., Čočkalo, D., Spasojević-Brkić, V., & Dragica Ivin (2011). The impact of Serbian public relations on economic indices. Public Relations Review, 37, 332– 335.			
4.	Stanisavljev, S., Čočkalo, D., Klarin, M., Vesna, S.-B., & Ђорђевић, 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. doi: 10.5604/12303666.1161752			
5.	Djordjevic, D., Cockalo, D., Bogetic, S., An analysis of the HACCP system implementation- The factor of improving competitiveness in Serbian companies, African Journal of Agricultural Research (ISSN 1991-637X), Vol.6, No.3 (4 February, 2011), pp. 515-520.			
6.	Dragan Cockalo, Dejan Djordjevic & Zvonko Sajfert (2011): Elements of the model for customer satisfaction: Serbian economy research, Total Quality Management & Business Excellence, 22:8, 807-832. DOI: 10.1080/14783363.2011.597583			
7.	Urošević, S., Djordjević, D., & Čočkalo, D. (2012). Analysis of Finishing Works Aspects as Development Assumption of Textile and Clothing Industry in Republic of Serbia. TEKSTIL ve KONFEKSIYON, 22(3), 190-196.			
8.	Čočkalo, D., Stanisavljev, S., Ђорђевић, 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, 38(3), 289-304.			
9.	Stanisavljev, S., Klarin, M., Spasojević-Brkić, V., Čočkalo, D., & Ђорђевић, 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.			
10.	Vorkapić, M., Radovanović, F., Čočkalo, D., & Ђорђевић, D. (2017). NPD in small manufacturing enterprises in Serbia. Tehnicki Vjesnik = Technical Gazette, 24(1), 327-332. doi: 10.17559/TV-20150807185156			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 09. - Наставно особље

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	85			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	30			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
<ol style="list-style-type: none">1. Од 2004. члан Удружења за стандардизацију и квалитет Србије (ЈУСК), Београд,2. Прошао обуку и сертификован за екстерног оцењивача система квалитета према ИСО 9000:1994 и ИСО 9000:2000 (сертификат издат од стране консултанско-образовне куће АТИ (Чикаго, САД),3. Коаутор 7 универзитетских уџбеника и 1 уџбеника за трећи разред трогодишњих и четврти разред четворогодишњих средњих стручних школа.4. Коаутор Поступка (методологије) за мерење задовољства корисника услуга, имплементирана на матичном Факултету.5. Члан Одбора за квалитет Универзитета у Новом Саду и Руководилац Одбора за квалитет и интерну евалуацију Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину6. Члан Савета Техничког факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину, од 2008.7. Руководилац пројекта "Унапређење предузетничке климе, анализа аспеката и могућих правца деловања код младих у региону средњег Баната" финансираног од стране АП Војводине у периоду 2016.-2019. (Број пројекта: 114-451-2018).				



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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) VIT - 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., Čockalo D., Đorđević D., NPD 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., Čockalo 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., Čockalo 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., Čockalo 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.	Čockalo 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.	Djordjevic D., Cockalo D., Sajfert Z., Bogetic S., Klarin M., Competitive abilities and sutdents enterpreneurial behavior – The research results from Serbia, African Journal of Business Management, Vol 5. (26), October 2011., Academic Journals, (IF 2009: 1.105), pp 10878-10884, ISSN 1993-8233..			



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

10. Djordjevic D., Čočkalo D., Urošević S., Đekić V., Clusters and Competitive Ability of SMEs in Textile and Clothing Industry: Serbian Economy Review, Fibres & Textiles in Eastern Europe, Vol 19, No 5 (88) 2011, Institute of Biopolymers and Chemical Fibres, Lodz, Poland, pp., 12-16., ISSN 1230-3666.

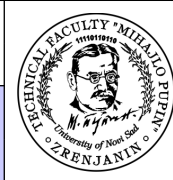
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

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)

Инжењерски менаџмент

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 - Индустриско 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)

Инжењерски менаџмент

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 VIIИИ 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 IIIИ научног скупа младих филолога Србије одржаног 12. марта 2011. године на Филолошко-уметничком факултету у Крагујевцу), година IIIИ, 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 IIIИ научног скупа младих филолога Србије одржаног 12. марта 2011. године на Филолошко-уметничком факултету у Крагујевцу), година IIIИ, 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, БУРЕ ЂАКОВИЋА ББ	
	Акредитација студијског програма МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС) Инжењерски менаџмент	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Николић С. Милан

Име и презиме		Николић С. Милан		
Звање		Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин 01.10.1998		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2015	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Менаџмент и бизнис	Менаџмент
Докторат	2004	Машински факултет - Београд	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Магистратура	2001	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско инжењерство
Диплома	1998	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин - Зрењанин	Машинско инжењерство	Индустријско 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.	DAS030	Методe управљања и одлучивања	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС)
2.	DAS099	Односи с јавношћу	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС) ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
3.	OAS049	Лидерство	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС)
4.	OAS118	Стратегијски менаџмент	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС)
5.	OAS142	Менаџмент логистиком и ланцима снабдевања	Предавања	ВМ - Инжењерски менаџмент (ОАС) ВТТ - Одевно инжењерство (ОАС)
6.	DAS231	Организационо понашање	Предавања	ММ - Инжењерски менаџмент (МАС)
7.	DAS007	Увод у писање научног рада	Предавања	ММ - Инжењерски менаџмент (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.	Nikolić, M., Savić, M., Čočkal, D., Spasojević - Brkić, V., Ivin, D. (2011). The impact of Serbian public relations on economic indices. Public Relations Review, Vol. 37, No. 3, pp. 332-335. (ISSN: 0363-8111)			
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.	Strukan, E., Nikolić, M., Sefić, S. (2017). Impact of transformational leadership on business performance. Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol. 24, Supplement 2, pp. 435-444. ISSN:1330-3651 (Print), ISSN:1848-6339 (Online)			
10.	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)			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		141		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		18		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	2	Међународни
Усавршавања		0		



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним

1. У периоду 01.05.2013. до 01.05.2016. вршио је дужност продекана за финансије на Техничком факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину.
2. Од фебруара 2016. члан је Стручног већа за друштвене науке на Универзитету у Новом Саду.
3. Седам година (од 2011.) је председник организационог одбора међународног симпозијума International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC), који организује Технички факултет "Михајло Пупин" у сарадњи са партнерима из иностранства.

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

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	BII - Машинско инжењерство (ОАС) BIM - Инжењерски менаџмент (ОАС) BIT - Информационе технологије (ОАС) BTT - Одевно инжењерство (ОАС)
3.	DLS032	Методологија истраживачког рада	Предавања	MII - Машинско инжењерство (МАС) MTT - Одевно инжењерство (МАС)
4.	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.	Glušac, D., Makitan, V., Karuović, D., Radosav, D., Milanov, D., / Adolescents Informal Computer Usage And Their Expectations Of ICT In Teaching – Case Study: Serbia, Computers and Education, ISSN: 0360-1315, 2015.			
2.	Z.Ivanković, M.Racković, B.Markoski, D.Radosav, M.Ivković, Appliance of Neural Networks in Basketball Scouting, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Aalied Sciences, ISSN 1785-8860, Vol.7, Issue Number 4, Obuda Univesity, Budapest, Hungary, pp.167-180.,2010			
3.	Željko Eremić, Dragica Radosav , WaypostEye – a Software Tool for Navigation Improvement Support of Adaptive Websites, DOI: 10.12700/APH.11.07.2014.07.4 Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Aalied Sciences, ISSN 1785-8860, Vol.11, Issue Number 7, Obuda Univesity, Budapest, Hungary,pp. 61-72, 2014			
4.	S. Maravić Čisar, D. Radosav, R. Pinter, P. Čisar, Effectiveness of Program Visualization in Learning Java: a Case Study with Jeliot 3, International Journal of Computers, Communications & Control, (IJCCC), ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. VI (2011), No. 4 (December), 2011, pp. 669-682			
5.	S.M.Čisar, D.Radosav,B.Markoski,R.Pinter,P.Čisar, Computer Adaptive Testing of Student Knowledge, Journal of Applied Sciences „Acta Politecnica Hungarica”, Vol.7, Issue Number 4, ISSN 1785-8860, Obuda university, Budapest,Hungary, 2010., pp. 139-153			
6.	Radosav, D., Brtka, V., Brtka, E., / Mining Association Rules from Empirical Data in the Domain of Education , International Journal of Computers Communications & Control ISSN: 1841-9836, 2012, Vol. 17, No. 7, 933-944, 2012.			
7.	R. Pinter, D. Radosav, S. Maravic Cisar, Analyzing the impact of using interactive animations in teaching, International Journal of Computers, Communications & Control, (IJCCC), ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 7 , No. 1, 2012, pp. 147-162			
8.	Letić, D., Davidović, B., Berković, I., Radulović, B., Radosav, D.,/ Three Archimedes Bodies,Scientific Monograph , TF „M. Pupin“, Zrenjanin, 2012, ISBN 978-86-7672-162-7			
9.	Karuović, D., Radosav, D., Glušac, D., /EDUCATIONAL GAME MODEL FOR PRE-SCHOOL CHILDREN, DAAAM International Vienna , 2010, ISBN 978-3-901509-74-2			
10.	Karuović, D., Radosav, D., Glušac, D., / USER INTERFACE DESIGN IN DISTANCE LEARNING SYSTEM/ DAAAM International Vienna,2009. ISBN 978-3-901509-71-1			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата		29		
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		24		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни
				0

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент



Стандард 09. - Наставно особље

Усавршавања

- 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
- 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
- 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
- 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
5. Ерзмус мобилност особља, Обуда Универзитет, Мађарска (2018, 2019) - у својству teacher једном, у својству training два пута.

Други подаци које сматрате релевантним

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).

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

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, Tehnički vjesnik 26, 5(2019), 1523-1528			
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)

Инжењерски менаџмент

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	14			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	11			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	3	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 ТQM центра од октобра 2010.год. –траје				
5.Члан организационог одбора конференција Мултидисциплинару Сциентифиц 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) Инжењерски менаџмент	

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)

Инжењерски менаџмент

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	12			
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 (EMC), који организује Технички факултет "Михајло Пупин" у сарадњи са партнерима из иностранства.



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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 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	1711970850055	Ђоћкало Ж. Драган	Редовни професор	11.11.2018	Менаџмент	2390264556/23	11,86	0,00	11,86	100,00
2	1602966710091	Ђорђевић Б. Дејан	Редовни професор	16.10.2012	Менаџмент	2390264556/83	11,29	0,00	11,29	100,00
3	0612984725014	Ивановић М. Катарина	Наставник страних језика	10.02.2020	Светски језици - енглески језик	2390264556/78	11,80	0,00	11,80	100,00
4	2109971850042	Николић С. Милан	Редовни професор	05.09.2015	Менаџмент	2390264556/36	11,71	0,00	11,71	100,00
5	0608960855033	Радосав Д. Драгица	Редовни професор	01.05.2014	Информационе технологије (ИМТ Студије)	2390264556/42	11,68	0,00	11,68	100,00
6	0103984855013	Станисављевић М. Сања	Доцент	01.03.2018	Менаџмент	2390264556/48	11,89	0,00	11,89	100,00
7	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							81,80	0,00	81,80	



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

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 (%)
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)

Инжењерски менаџмент

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	2804993855005	Милосављевић Ј. Драгана	Асистент	12.06.2020	Менаџмент	2390264556/66	14,45	0,00	14,45	100,00



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

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 (%)
-----------	--------------	-------------------------------	-------	-----------------	-------------------------	---	--	--	--

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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	1	1
	Укупно за област	0	0	1	1
Менаџмент и бизнис	Менаџмент	2	0	3	5
	Укупно за област	2	0	3	5
Укупно		2	1	4	7

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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, 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 LAN мрежу брзине 100Mbps и имају Интернет везу;
- Факултет располаже оптичким гигабитним линком према чворишту академске мреже, ARMUNS, 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, 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)

Инжењерски менаџмент

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: 32 (32/1802 = 1.78%)

	Просторија	Број просторија	Број места	Укупна Површина (м2)	Површина по програму (м2)	
1	Амфитеатар	2	488	493,24	8,76	
2	Слушаоница, учионица	27	870	1.548,60	27,50	
3	Вежбаоница	1	10	39,15	0,70	
4	Лабораторијски простор	5	135	261,65	4,65	
5	Компјутерске лабораторије	13	560	800,22	14,21	
6	Радионице	1	20	36,85	0,65	
7	Библиотека	2	100	243,56	4,33	
8	Читаоница	1	20	73,70	1,31	
9	Бифе	1	0	32,20	0,57	
10	Канцеларија	21	38	441,14	7,83	
11	Књижара	1	0	17,34	0,31	
12	Студентска служба	1	4	33,12	0,59	
13	Студентски парламент	1	15	23,50	0,42	
14	Тоалет	4	21	87,56	1,55	
15	Остало	19	7	949,92	16,87	
				Укупно (м2)	5.081,75	90,24
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

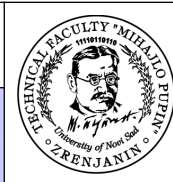
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

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	Notebook	Notebook	Опрема за извођење наставе на студијском програму	70
5	Suite (Matlab, Simulink, Symbolic Math Toolbox)	Софтверски пакет Matlab suite	Инжењерско пројектовање и симулације	10
6	TFT Monitori	Монитор TFT	Опрема за извођење студијског програма	142
7	UPS 600 VA	UPS	Опрема за извођење студијског програма	5
8	Web сервер	Web сервер	Сервер за хостовање web сајта факултета	1
9	Аерометар	Аерометар	Одредјивање густине течности	1
10	Амперметар индустријски 0-4А	Амперметар 0-4А	Мерење електричних величина	1
11	Амперметар индустријски 0-5А	Амперметар 0-5А	Мерење електричних величина	1
12	Аналитичка вага ТИП РТ-04	Аналитичка вага ТИП РТ-04	Мерење масе	1
13	Апарат за одређивање коефицијента површинског напона	Апарат за одређивање коефицијента површинског напона	Одређивање коефицијента површинског напона	1
14	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Office 2000	Опрема за извођење студијског програма	85
15	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Office XP	Опрема за извођење студијског програма	10
16	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Office 2003	Опрема за извођење студијског програма	10
17	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Office 2007	Опрема за извођење студијског програма	10
18	Апликативни софтвер	Софтверски пакет Adobe Photoshop	Опрема за извођење студијског програма	21
19	Апликативни софтвер	Софтверски пакет Power Designer	Опрема за извођење студијског програма	47
20	Апликативни софтвер	Софтверски пакет AutoCad 2010	Опрема за извођење студијског програма	40
21	Апликативни софтвер	Софтверски пакет Maya 7.0	Опрема за извођење студијског програма	21
22	Апликативни софтвер	Софтверски пакет Borland Delphi 2005	Опрема за извођење студијског програма	21
23	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Visual Studio.NET 2003	Опрема за извођење студијског програма	95
24	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS Visual Studio.NET 2005	Опрема за извођење студијског програма	20
25	Апликативни софтвер	Софтверски пакет MS SQL Server 2005	Опрема за извођење студијског програма	50
26	Центиграмска вага	Центиграмска вага	Мерење масе	1
27	Дифракционе решетке	Дифракционе решетке	Оптички експерименти	2
28	Електронски волтметар	Електронски волтметар	Мерење електричних величина	1
29	Фајл сервер за студенте	Фајл сервер за студенте	Сервер за чување података студената	1
30	Фајл сервер за запослене	Фајл сервер за запослене	Сервер за чување података запослених	1
31	Фотокопир апарат	Фотокопир апарат	Припрема материјала за наставу	1
32	Графоскоп	Графоскоп	Реализација наставних садржаја	4
33	Хронометар	Хронометар	Мерење времена	2
34	Кино платно	Кино платно	Опрема за извођење наставе на студијском програму	1
35	Комуникациони и мејл сервер	Комуникациони и мејл сервер	Сервер за комуникацију	1



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	Тип	Намена	Број комада
36	Ласерски штампач	Ласерски штампач	Опрема за извођење наставе на студијском програму	5
37	Ласерски штампач Canon LBP 2900	Ласерски штампач Canon LBP 2900	Обрада резултата	1
38	Математичко клатно	Математичко клатно	Одређивање гравитационог убрзања	2
39	Микроамперметар РНУВЕ 0-150А	Микроамперметар РНУВЕ 0-150А	Мерење електричних величина	2
40	Микрометарски завртањ	Микрометарски завртањ	Мерење линеарних димензија тела	1
41	Милиамперметар В1 0120	Милиамперметар В1 0120	Мерење електричних величина	1
42	Милиамперметар индустријски 0-150mA	Милиамперметар индустријски 0-150mA	Мерење електричних величина	1
43	Милиамперметар индустријски 0-50mA	Милиамперметар индустријски 0-50mA	Мерење електричних величина	1
44	Минимер	Минимер	Мерење електричних величина	1
45	Мрежни свич 10/100	Мрежни свич	Опрема за извођење студијског програма	12
46	Оперативни систем	Софверски пакет Windows XP	Опрема за извођење студијског програма	142
47	Оптичка клупа	Оптичка клупа	Оптички експерименти	1
48	Пентиум 4	Персонални рачунар Pentium IV	Опрема за извођење студијског програма	142
49	Пикнометар	Пикнометар	Одређивање густине тела	1
50	Пројекционо платно 3x3	Пројекционо платно	Опрема за извођење студијског програма	4
51	Пројектор Benq	Пројектор Benq	Опрема за извођење наставе на студијском програму	8
52	Променљиви отпорник 0.2А 5000 ома	Променљиви отпорник 0,2А 5000ома	Мерење електричних величина	1
53	Променљиви отпорник 0.4А 1000 ома	Променљиви отпорник 0,4А 1000ома	мерење електричних величина	1
54	Променљиви отпорник 0.6А 500 ома	Променљиви отпорник 0,6А 500ома	Мерење електричних величина	1
55	Променљиви отпорник 1А 2000 ома	Променљиви отпорник 1А 2000ома	Мерење електричних величина	3
56	Променљиви отпорник 5А 30 ома	Променљиви отпорник 5А 30ома	Мерење електричних величина	1
57	Променљиви отпорник PRN 117	Променљиви отпорник PRN 117	Мерење електричних величина	2
58	Рек орман 9У	Рек орман	Опрема за извођење студијског програма	5
59	Сервер - домен контролер	Сервер - Домен контролер	Контрола приступа мрежним ресурсима	1
60	Сервер за информациони систем библиотеке	Сервер за информациони систем библиотеке	Сервер за информациони систем библиотеке	1
61	Табла	Табла	Опрема за извођење наставе на студијском програму	15
62	Торзионо клатно	Торзионо клатно	Одређивање торзионе константе	1
63	Трансформатор 220-2V	Трансформатор 220-2V	Мерење електричних величина	1
64	Трансформатор RLU 01-30/10	Трансформатор RLU 01-30/10	Мерење електричних величина	1
65	Унимер АМ1 02	Унимер АМ1 02	Мерење електричних величина	2
66	Унимер М1 7042	Унимер М1 7042	Мерење електричних величина	1
67	Волтметар FLO 0120	Волтметар FLO 0120	Мерење електричних величина	1
68	Волтметар FLO 0125	Волтметар FLO 0125	Мерење електричних величина	1
69	Волтметар индустријски 0-15V	Волтметар индустријски 0-15V	Мерење електричних величина	1



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.2 Листа опреме за извођење студијског програма

	Опрема	Тип	Намена	Број комада
70	Волтметар индустријски CN 11	Волтметар индустријски CN 11	Мерење електричних величина	2



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор-и	Издавач	Година
1	Ohford Handbook of Commercial Correspondence	Ashley A.	Oxford University Press ИСБН 978-0-19-457213-2	2003
2	English for Business Communication	Simon Sweeney	Cambridge University press ИСБН 0-521-44620-1	1997
3	Everyday Business English	Ian Badger	Longman ИСБН 0-582-53959-5	2003
4	Бенчмаркинг	Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Технички факултет Чачак ИСБН 978-86-7776-046-5	2007
5	Будућност менаџмента	Хамел Гари	Мате, Загреб ИСБН 978-953-246-073-5	2009
6	Дидактика за професоре информатике и технике	Воскресенски, К.	Технички Факултет "Михајло Пупин", Зрењанин ИСБН 86-7672-029-7	2004
7	Менаџмент и моћ размене знања	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Задужбина Андрејевић, Београд ИСБН 978-86-7244-674-6	2007
8	Менаџмент трендови	Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин ИСБН 86-7672-059-2	2006
9	Методологија истраживачког рада	Адамовић, Ж.	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин ИСБН 978-86-7672-087-3	2007
10	О истраживању, методу и знању	Ристић, Ж.	Институт за педагошко истраживање, Београд ИСБН 86-7447-064-5	2006
11	Одрживи развој - скрипта	Милан Павловић	Интерно издање ТФ Михајло Пупин	2008
12	Одрживи развој и животна средина ка Европи у 95+ корака	Анђелка Михајлов	Привредна комора, Амбасадори животне средине, Београд ИСБН 86-80809-24-1	2005
13	Организационо понашање	Јанићијевић, Н.	Дата Статус ИСБН 978-86-7478-075-6	2008
14	Организационо понашање	Михаиловић, Д., Ристић, С.	Факултет организационих наука ИСБН 978-86-7680-184-8	2009
15	Основе маркетинга	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин	2010
16	Реинжењеринг	Адамовић Ж., Сајферт З.	ТФ М. Пупин, Зрењанин	2004
17	Реинжењеринг	Адамовић, Ж., Несторовић, Г.	Друштво за техничку дијагностику, Београд	2007
18	Реинжењеринг	Адамовић, Ж., Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2004
19	Управљање квалитетом	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	ТФ М. Пупин, Зрењанин	2007
20	Животна средина и одрживи развој	Мара Ђукановић	Елит, Београд	1996
21	Organizational Behavior and Management	Ivancevich, J.M., Matteson, M.T.	6th Edition, New York: McGraw-Hill	2002
22	О истраживању, методу и знању	Живан Ристић	Институт за педагошка истраживања, Београд	2006
23	О истраживању, методу и знању	Ристић, Ж.	Београд: Институт за педагошка истраживања.	2006
24	Уџбеници, научне књиге, међународни и домаћи часописи, мастер и магистарски радови, докторске дисертације релевантних за област истраживања студијско истраживачког рада	Група аутора		нема
25	Организационо понашање	Robbins, S.P., Judge, Т.А.	12. издање, Загреб: Мате д.о.о.	2009
26	Управљање квалитетом	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	ТФ М. Пупин, Зрењанин	2018
27	Производња без шкарта	Мајсторовић В, Шибалија Т.	Београд: Јединствено удружење Србије за квалитет – ЈУСК.	2012
28	Статистичке методе у научно-истраживачком раду	Адамовић, Ж., Савић, Н., Јосимовић, Љ., Милошевић, Д., Станојевић, М., Пањорић, П.	Београд: Друштво за техничку дијагностику Србије	2010
29	Управљање променама	Исак Адигес	Адигес, Нови Сад	2005
30	Инжењерске методе	Ламбић, М., Ђоћкало, Д.	Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин", Универзитет у Новом Саду.	2012
31	Како написати и објавити научно дело, друго издање	Поповић, З.В.	Београд: Институт за физику.	2004
32	Како се пише стручни рад	Драган Шобајић	ФМУ, Београд	2007



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор-и	Издавач	Година
33	Како се пише стручни рад	Шобајић, Д.	Београд: факултет музичке уметности.	2007
34	Лидерство: теорија и пракса	Northouse, P.G.	Београд: Дата Статус	2008
35	Менаџмент знања	Сајферт, З., Адамовић, Ж., Бешић, Ц.	Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, 2005.	2005
36	Менаџмент и моћ размене знања	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Задужбина Андрејевић, Београд 2007	2007
37	Методологија научних истраживања	Михаиловић Д.	ФОН Београд	2008
38	Методологија педагошког истраживања	Владимир Мужич	Свјетлост, Сарајево	1979
39	Образовањер и инвентивно- иновативна креативност	Липовац, М.	Нови Сад: Технички факултет "Михајло Пупин", ИП "Бистричак"	1992
40	Савремени менаџмент трендови	Бешић Ц., Ђорђевић Д.	ФТН, Чачак	2017
41	Управљање квалитетом	Ђоћкало, Д., Ђорђевић, Д.	Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин" Универзитета у Новом Саду.	2018
42	Управљање променама	Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2008
43	Финансије предузећа	Тушевљак С., Родић Ј.	Consseco Institut, Београд	2003
44	Иновације и предузетништво	Drucker, P.	Грмеч, Београд	1996
45	Корпоративно лидерство	Сајферт, З., Ацић, С., Цвијановић М.Ј.	Технички факултет "Михајло Пупин"	2012
46	Лидерство у променама	Јевтић, М.,	Задужбина Андрејевић, Београд	2007
47	Менаџмент	Robins, S., Coulter, M.	Дата статус, Београд	2005
48	Маркетинг комуницирање	Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2004
49	Менаџмент људских потенцијала	Ное, А., Hollenbeck, R., Gerhart, B., Wrigt, P.	Мате, Загреб	2006
50	Менаџмент људских ресурса	Сајферт, Звонко	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2006
51	Менаџмент трендови	Сајферт З, Ђорђевић Д, Бешић Ц.	ТФ "Михајло Пупин", Зрењанин	2006
52	Организациона култура	Сајферт, З., Вукоњански, Ј.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2008
53	Organization Theory and Design Vanderbilt Univerzity	Daft, R.	South – Western, College Publising	2007
54	Управљање променама	Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2008
55	Управљање производњом – одлучивање у функцији производње	Сцхроедер, Р.	Мате, Загреб	1999
56	Управљање технолошким иновацијама	Леви Јакшић	Чигоја, Београд	2002
57	Интегрисани менаџмент системи	Павловић, М.	Технички факултет "Михајло Пупин" Универзитета у Новом Саду.	2010
58	Култура комуникација	Михајловић, Добривоје	Београд, ФОН	2007
59	Менаџмент пословне логистике	Барац, Н., Миловановић, Г.	Ниш: Економски факултет.	2003
60	Пословна комуникација	Марковић, Марина	Београд: Цлио	2008
61	Организација пословних система	Сајферт, З.	Технички факултет "МихајлоПупин" Зрењанин	2006
62	Организација и планирање производних процеса	Кларин М.	Машински факултет, Београд	1992
63	A Framework for Human Resours Management	Gery Dessler	Person Education, Inc, Upper Saddle River, New Jersey, Florida International Univerzity	2006
64	Organizaciono ponašanje, 12th Edition	Robbins, S.P., Judge, T.A.	Загреб: Мате д.о.о.	2009
65	Stats means business: a guide to business statistics	Buglear J	Elsevier	2003
66	Energy management	Turner, W.C	Fairmount Press, Lilburn, GA	2009
67	Методологија истраживачког рада	Адамовић, Ж.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2007
68	Пословна организација	Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2002
69	Пословно планирање	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2012
70	Предузетништво	Сајферт З., Ђоћкало Д.	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2012
71	Стратегијски менаџмент	Николић, М.	Технички факултет Михајло Пупин, Зрењанин	2007



Акредитација студијског програма

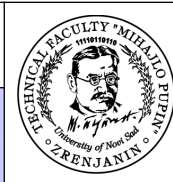
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.3 Листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм

	Наслов	Аутор-и	Издавач	Година
72	Односи с јавношћу	Vlek, S.	Београд: Цлио	2003
73	Односи с јавношћу	Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2005
74	Односи с јавношћу	Односи с јавношћу	Београд: Факултет организационих наука, Институт за менаџмент	2003
75	Основе функционисања савремене економије	Ђорђевић Д., Бешић Ц., Богетић С.	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2004
76	Public Relations	Gordon, A.E.	Oxford, New York: Oxford University Press	2011
77	"Електронско пословање" Факултет организационих наука	Божидар Раденковић, Маријана Деспотовић-Зракић, Зорица Богдановић, Душан Бараћ, Александра Лабус	Факултет организационих наука	2015
78	The Future of Management - Будућност менаџмента	Gari Hamel, Bil Brin		2009
79	The Future of Management- Будућност менаџмента	Gari Hamel, Bil Brin		2009
80	Shigley's Mechanical Engineering Design (Ninth Edition)	Richard G. Budynas, J. Keith Nisbett	Hill Companies	2011
81	The Industrial Design Reference & Specification Book: Everything Industrial Designers Need to Know Every Day	Cuffaro, D., Zaksenberg, I.		2013
82	Лексикон менаџмента	Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2006
83	Лидер у сваком од нас – сигуран пут да откријете себе	Haas H.	П.С. Грмеч, Привредни преглед, Београд	1995
84	Лидерство и ефикасност половања	Јанчев, Н.	Висока школа за пројектни менаџмент, Београд	2007
85	Менаџмент	Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2002
86	Менаџмент иновација и технолошког развоја, Треће измењено и допуњено издање	Леви Јакшић, М., Маринковић, С., Петковић, Ј.	ФОН, Београд	2015
87	Основе функционисања савремене економије	Ђорђевић Д., Бешић Ц., Богетић С.	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2004
88	Основи менаџмента људских ресурса	Dessler, G.	Data Status, Београд	2007
89	Управљање организационим променама	Јанићијевић, Н.	Економски факултет, Београду	2004
90	Обновљиви извори енергије	Д. Гвозденац, Б. Накомчић Смарагдакис, Б. Гвозденац Урошевић	ФТН Нови Сад	2010
91	Пословно планирање	Ђорђевић, Д., Ђоћкало, Д.	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	2012
92	Предузетништво, Измењено и допуњено издање	Сајферт, З., и Ђоћкало, Д.	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	2010
93	Психологија комуникације	Мандић, Тијана	Београд, Цлио	2003
94	Materials science and engineering	Callister, W.	John Wiles and Sons, New York	2007
95	Индустријски дизајн	Десница, Е., Николић, М.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	2012
96	Управљање квалитетом	Ђорђевић, Д., Ђоћкало, Д.	Технички факултет "Михајло Пупин" Универзитета у Новом Саду.	2007
97	, Комуникологија	Томић, Зорица	Београд, Чигоја штампа	2003
98	Corporate Cultures	Deal, T., Kennedy, A.	Basic Books, New York	2000
99	New Products Management 7th Edition	Crawford, M., Di Benedetto, A.	McGraw-Hill / Irwin, Boston	2003
100	Историја научне мисли менаџмента	Сајферт, Звонко	Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	2004



Акредитација студијског програма

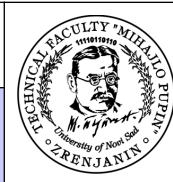
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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	Organizational Behavior and Management	Ivancevich, J.M., Matteson, M.T.	6th Edition, New York: McGraw-Hill	Организационо понашање
2	A Handbook of Commercial Correspondence	Ashley A.	Oxford University Press	Писмена комуникација на енглеском језику
3	Creating Value with Knowledge	Lesser, E., Prusak, L.	Oxford University Press, Oxford New York	Менаџмент знања
4	English for Business Communication	Simon Sweeney	Cambridge University press	Усмена комуникација на енглеском језику
5	Everyday Business English	Ian Badger	Longman	Усмена комуникација на енглеском језику
6	Knowledge Creation and Management	Ichijo, K., Nonaka, I.	New Challengers for Managers, Oxford University Press, New York	Менаџмент знања
7	Knowledge Management in Theory and Practice	Dalkir, K.	Mc Gill University, Elsevier, Boston	Менаџмент знања
8	People-Focused Knowledge Management	Wiig, K.	Elsiver, Boston	Менаџмент знања
9	Sustainable Technology Development	Leo Jansen, Geert Van Grootveld, Egbert Van Spiegel, Philip Vergragt, Paul M Weaver	Greenleaf Publishing	Менаџмент одрживог развоја Одрживи технолошки развој
10	The Knowledge-Creating Company	Nonaka, I., Takeuchi, H.	Oxford University Press, New York	Менаџмент знања
11	Курс размишљања	Edvard de Bono	Asee Novi Sad	Управљање креативним потенцијалима
12	Бенчмаркинг	Ђорђевић Д., Бешић Ц.	Технички факултет Чачак	Савремене методе и технике менаџмента
13	Будућност менаџмента	Hamel	Асее, Нови Сад	Савремене методе и технике менаџмента
14	Како настаје научно дјело	Мидхат Шамић	Свјетлост, Сарајево	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама
15	Менаџмент и моћ размене знања	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Задужбина Андрејевић, Београд	Менаџмент знања
16	Менаџмент одрживог развоја	Сања Станисављевић	Интерна скрипта-електронски формат и презентације, предавац	Менаџмент одрживог развоја
17	Менаџмент трендови	Сајферт З., Ђорђевић Д., Бешић Ц.	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин	Савремене методе и технике менаџмента
18	Методологија истраживачког рада	Адамовић, Ж.	Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама
19	Национална стратегија одрживог развоја	Влада Републике Србије	Службени гласник Република Србија, Београд	Менаџмент одрживог развоја
20	Одрживи развој - скрипта	Милан Павловић	Интерно издање ТФ Михајло Пупин	Менаџмент одрживог развоја
21	Одрживи развој и животна средина ка Европи у 95+ корака	Анђелка Михајлов	Привредна комора, Амбасадори животне средине, Београд	Менаџмент одрживог развоја
22	Организационо понашање	Јанићијевић, Н.	Дата Статус	Организационо понашање
23	Организационо понашање	Михаиловић, Д., Ристић, С.	Факултет организационих наука	Организационо понашање
24	Основе маркетинга	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	ТФ Михајло Пупин, Зрењанин	Савремене методе и технике менаџмента
25	Реинжењеринг	Адамовић Ж., Сајферт З.	ТФ М. Пупин, Зрењанин	Реинжењеринг Савремене методе и технике менаџмента
26	Реинжењеринг	Адамовић, Ж., Несторовић, Г.	Друштво за техничку дијагностику, Београд	Реинжењеринг Савремене методе и технике менаџмента



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Р.бр	Наслов	Аутор-и	Издавач	Назив предмета
27	Реинжењеринг	Адамовић, Ж., Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	Реинжењеринг Савремене методе и технике менаџмента
28	Реинжењеринг, Интерна скрипта-електронски формат	Сања Станисављевић	Интерна скрипта-електронски формат, Технички факултет "Михајло Пупин" Зрењанин	Реинжењеринг
29	Управљање квалитетом	Ђорђевић Д., Ђоћкало Д.	ТФ М. Пупин, Зрењанин	Квалитет развоја софтвера Савремене методе и технике менаџмента
30	Управљање променама	Исак Адигес	Адигес, Нови Сад	Реинжењеринг
31	Животна средина и одрживи развој	Мара Ђукановић	Елит, Београд	Менаџмент одрживог развоја
32	Инжењерске методе	Ламбић, М., Ђоћкало, Д.	Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин", Универзитет у Новом Саду.	Инжењерске методе
33	Како написати и објавити научно дело, друго издање	Поповић, З.В.	Београд: Институт за физику.	Увод у писање научног рада
34	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
35	Како се пише стручни рад	Шобајић, Д.	Београд: факултет музичке уметности.	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама Методологија педагошких истраживања Увод у писање научног рада
36	Лидерство: теорија и пракса	Northouse, P.G.	Београд: Дата Статус	Организационо понашање
37	Менаџмент знања	Сајферт, З., Адамовић, Ж., Бешић, Ц.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, 2005.	Менаџмент знања
38	Менаџмент и креативност	Билтон, К.	Цлио, Београд	Управљање креативним потенцијалима
39	Менаџмент и моћ размене знања	Сајферт, З., Ђорђевић, Д., Бешић, Ц.	Задужбина Андрејевић, Београд 2007	Управљање креативним потенцијалима
40	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)

Инжењерски менаџмент

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Р.бр	Наслов	Аутор-и	Издавач	Назив предмета
41	Методологија научних истраживања	Михаиловић Д.	ФОН Београд	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама Методологија педагошких истраживања
42	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
43	О истраживању, методу и знању	Ристић, Ж.	Београд: Институт за педагошка истраживања.	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама Методологија педагошких истраживања Увод у писање научног рада
44	Образовањер и инвентивно- иновативна креативност	Липовац, М.	Нови Сад: Технички факултет "Михајло Пупин", ИП "Бистричак"	Управљање креативним потенцијалима
45	Организационо понашање	Robbins, S.P., Judge, T.A.	12. издање, Загреб: Мате д.о.о.	Организационо понашање
46	Основи методологије наука	Шешић Б.	Научна књига-Београд	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама
47	Производња без шкарта	Мајсторовић В, Шибалија Т.	Београд: Јединствено удружење Србије за квалитет – ЈУСК.	Инжењерске методе
48	Савремени менаџмент трендови	Бешић Ц., Ђорђевић Д.	ФТН, Чачак	Савремене методе и технике менаџмента
49	Статистичке методе у научно-истраживачком раду	Адамовић, Ж., Савић, Н., Јосимовић, Љ., Милошевић, Д., Станојевић, М., Пањорић, П.	Београд: Друштво за техничку дијагностику Србије	Увод у писање научног рада
50	Структура науке	Е. Нејгел	Научна књига, Београд	Методологија истраживачког рада Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама
51	Управљање квалитетом	Ђоћкало, Д., Ђорђевић, Д.	Зрењанин: Технички факултет "Михајло Пупин" Универзитета у Новом Саду.	Инжењерске методе
52	Управљање креативношћу	Врговић П., Драшковић Б.	Факултет техничких наука, Нови Сад	Управљање креативним потенцијалима
53	Управљање променама	Сајферт, З.	Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин	Реинжењеринг



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

23000 ЗРЕЊАНИН, ЂУРЕ ЂАКОВИЋА ББ



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 10. - Организациона и материјална средства

Табела 10.4 Листа уџбеника доступна студентима на студијском програму

Р.бр	Наслов	Аутор-и	Издавач	Назив предмета
54	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)

Инжењерски менаџмент

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 Инжењерски менаџмент

Назив предмета	Књига предметног наставника	Књига другог аутора	Практикум	Збирка-е задатака	Књиге на страном језику	Друга врста литературе
Инжењерске методе	+					
Менаџмент одрживог развоја	+					
Методологија истраживачког рада у техничко-технолошким наукама		+				
Организационо понашање		+			+	+
Савремене методе и технике менаџмента	+					

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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 и мастер 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 анкетањем студената. Самовредновање је саставни део стратегије обезбеђења квалитета и спроводи се најмање једном у интервалу од три године. У поступку самовредновања разматра се и оцена студената о квалитету наставног процеса. Сви запослени на Факултету, свако у свом домену рада, доприноси реализацији утврђене стратегије. Ради континуираног обезбеђења квалитета Факултет је, у складу са чл. 117. свог Статута, образовао Одбор за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију програма (скр. Одбор за квалитет), из реда наставника, сарадника и ненаставног особља, уз активно укључивање студената. Руководство Факултета и Одбор за квалитет стално надзиру реализацију наставног процеса, односно, на основу резултата добијених применом упитника за вредновање квалитета наставе, испита, успешности студија, квалитета уџбеника и других наставних средстава, утврђују програм унапређења и континуираног побољшања квалитета.

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

Стандард 11. - Контрола квалитета

Табела 11.1 Листа чланова комисије за контролу квалитета

Р.бр.	Име и презиме	Звање
1	Богдана Вујић	Ванредни професор
2	Дејан Ђорђевић	Редовни професор
3	Дијана Каруовић	Ванредни професор
4	Драган Ђоћкало	Редовни професор
5	Драгана Глушац	Редовни професор
6	Елеонора Десница	Ванредни професор
7	Иван Палинкаш	Асистент
8	Ивана Берковић	Редовни професор
9	Јасмина Пекез	Ванредни професор
10	Љиљана Радовановић	Ванредни професор
11	Милош Марковић	Сарадник ван радног односа
12	Момчило Бјелица	Редовни професор
13	Надежда Љубојев	Редовни професор
14	Сања Станисављевић	Доцент
15	Снежана Филип	Доцент
16	Весна Макитан	Доцент
17	Вјекослав Сајферт	Редовни професор
18	Золтан Кази	Ванредни професор
19	Ерика Хорват Антал	Ненаставно особље
20	Вера Јокић	Ненаставно особље
21	Александар Јашић	Студент
22	Данило Смолковић	Студент
23	Драган Лазић	Студент

**Акредитација студијског програма**

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

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)

Инжењерски менаџмент

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.