



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Инжењерски менаџмент

## Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм		Инжењерски менаџмент				
Назив предмета		01.M20ZRA Завршни рад				
Наставник (ци)		-, -				
Статус предмета		ОМ				
Број ЕСПБ		12				
Услов		Нема				
Предмети предуслови						
Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Мора се одслушати	Мора се положити		
1,	M20PZR	Предмет завршног рада	Не	Да		
<p><b>Циљ предмета</b></p> <p>Развијање истраживачког приступа и напредних вештина самосталног решавања сложених проблема у домену студијског подручја. Развијање напредних знања и вештина за аргументовано и научно артикулисано изражавање, као и креативно и иновативно структурисање садржаја који се односе на одабрано студијско подручје (и уско спецификовану тему), како у писаној, тако и у усменој форми.</p>						
<p><b>Исход предмета</b></p> <p>Студент ће бити способан да у писаној форми демонстрира познавање изабране области студијског подручја, те да критички анализира, процењује и аргументовано интерпретира усвојене садржаје на начин који је у складу са формулисаним темом Завршног рада. Студенти ће поседовати високо специјализована знања и вештине за иновативно комбиновање усвојених садржаја и самостално формулисање решења сложених проблема у домену студијског подручја (у истраживачке и апликативне сврхе). Студент ће демонстрирати креативан, истраживачки приступ сложеним проблемима, као и вештине самосталног планирања, организовања, спровођења и анализе резултата добијених истраживачким подухватом, те критичког интерпретирања и формулисања практично примењивих препорука у домену одабраног студијског подручја. Студент ће бити способан да на аргументован и концизан начин усмено презентује резултате свог рада пред стручном Комисијом. Студент ће бити оспособљен за даље професионално и академско усавршавање.</p>						
<p><b>Садржај предмета</b></p> <p>У општем случају садржај који се изучава у завршном раду зависи од одабраног студијског подручја и у основи представља интеграцију знања и вештина наведених у предметима који покривају одабрано студијско подручје. Израда Завршног рада се наставља на Приступни рад и проширује га, те се план истраживачке замисли модификује и преформулише од термина намере ка опису реализације. Израда Завршног рада подразумева самостални рад на прикупљању и обради података, те њиховом презентовању у писаном облику, критичком преиспитивању добијених резултата у контексту постојећих теоријских модела, ранијих истраживања и постављених циљева и хипотеза. Потребно је понудити интерпретацију резултата, продискутовати могућа објашњења и закључке као и њихова ограничења, те предложити потенцијална практична решења проблема која произлазе из истраживачког подухвата, као и будуће правце истраживања и развоја у области. Све је то потребно дати у писаном облику уз потпуну листу извора цитираних у раду. Писани облик Завршног рада треба да испуни жељену форму (Уводни део, Теоријски део, Методолошки приступ, Преглед резултата истраживања, Закључци и дискусија резултата/Практична примена резултата – предлози, списак литературе) те да се са њим сложи ментор и остали чланови Комисије за одбрану Завршног рада. Након тога се приступа јавној усменој одбрани Завршног рада пред Комисијом која је рад одобрила и на којој студент презентује најзначајније резултате, одговара на постављена питања и показује степен владања материјом која је обрађена у раду.</p>						
<b>Литература</b>						
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година		
1,	Литература препоручена од стране ментора	Списак литературе се формира у договору са ментором.		2020		
Број часова активне наставе		Теоријска настава	Практична настава		Остали часови	
			Вежбе	ДОН		СИР
		0	0	0	0	4
<b>Методе извођења наставе</b>						
Самосталан и менторски рад. Израда Завршног рада подразумева самосталан рад уз константну подршку изабраног ментора у свим фазама израде рада. Израда завршног рада треба да се одвија у складу са планом реализације договореним са ментором. Кандидат самостално и/или уз ментора ради у лабораторији и/или на терену на практичним аспектима истраживачког проблема који решава. На консултацијама са ментором, по потреби, проверава се и модификује план активности и динамика реализације.						



## 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
Завршни рад	Да	50.00	Одбрана завршног рада	Да	50.00

Табела 5.3 Изборна настава на студијском програму

Из електронског формулара за студијски програм	
Фактор изборности према позицијама где студент бира предмете	0.6333
Фактор изборности према додатним (алтернативним) предметима које обезбеђује институција	0.6333

Р.бр.	Ознака предмета	Назив предмета	Блок	Предавања	Вежбе	ДОН	Остали часови	ЕСПБ
1	M20025	Дигитално управљање производњом и пружањем услуга	1	2	2	0	0	6
2	M20044	Интегрисана софтверска решења	1	2	1	1	0	6
3	M20073	Менаџмент квалитета у јавном сектору	1	2	2	0	0	6
4	M20079	Модел друштвене одговорности	1	2	2	0	0	6
5	M20086	Напредна и интелигентна производња	1	2	2	0	0	6
6	M20105	Планирање операција у ланцима снабдевања	1	2	2	0	0	6
7	M20121	Предузетништво и управљање МСП	1	2	2	0	0	6
8	M20132	Пројектовање система менаџмента квалитета	1	2	2	0	0	6
9	M20139	Рачунарски интегрисани производни системи	1	2	2	0	0	6
10	M20135	Развој и унапређење квалитета	1	2	2	0	0	6
11	M20146	Систем менаџмента безбедности и сигурности	1	2	2	0	0	6
12	M20147	Систем менаџмента енергетске ефикасности	1	2	2	0	0	6
13	M20148	Систем менаџмента животне средине	1	2	2	0	0	6
14	M20150	Системи пословне интелигенције	1	2	2	0	0	6
15	M20157	Стандардизација у информационим системима и технологијама	1	2	2	0	0	6
16	M20195	Управљачке спредшит апликације	1	2	2	0	0	6
17	M20196	Управљачки системи и модели	1	2	2	0	0	6
18	M20180	Управљање квалитетом у прехранбеној индустрији	1	2	2	0	0	6
19	M20183	Управљање ланцима снабдевања 2	1	2	2	0	0	6

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму по типу предмета