



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција

Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција				
Назив предмета	01.M20PZR Предмет завршног рада				
Наставник (ци)	-, -				
Статус предмета	О				
Број ЕСПБ	15				
Услов	Сви положени испити студијског програма.				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета					
Синтеза теоријских концепата и методолошких принципа области одабране теме у контексту садржаја предмета који покривају одабрано студијско подручје. Критичко испитивање и аргументовано процењивање усвојених садржаја. Развијање истраживачког приступа и обликовање напредних вештина решавања сложених проблема у домену студијског подручја.					
Исход предмета					
Студенти поседују високо специјализована знања и вештине потребне за критичко процењивање, аргументовано реинтерпретирање усвојених садржаја и способност селекције (издвајања) кључних аспеката сложених проблема у домену студијског подручја. Студенти демонстрирају иновативне приступе сложеним проблемима, самостално формулисање истраживачких циљева, као и планирање и организовање њихове реализације, односно обликовање документа – Приступног рада као нацрта Завршног рада.					
Садржај предмета					
У општем случају Предмет завршног рада зависи од одабраног студијског подручја и у основи представља интеграцију знања и вештина наведених у предметима који покривају одабрано студијско подручје. Предмет завршног рада ослања се на Пријаву завршног рада чије формулисање подразумева самостални и менторски рад на дефинисању проблемске области, теоријских модела који ће бити примењени, кључних речи, конкретизације циљева рада, предлога методологије (метода, техника, узорка) за израду рада, као и теоријску и практичну сврху рада. Форма пријаве подразумева до десет кључних реченица и до пет кључних речи. Пријава теме се формулише у складу са захтевима студијског програма и уз интензивне консултације са ментором, те се процењује на одговарајућој Комисији студијског програма који одређује Комисију и верификује на Већу студијских програма. Процес дефинисања Предмета завршног рада има за циљ обликовање Приступног рада, односно предлога изгледа будућег Завршног рада – нацрта Завршног рада, са којим треба да се усагласе и студент и ментор. Израда Приступног рада подразумева анализу релевантне литературе у области (њихов кратак приказ и листу референци), критичко разматрање постојећих теоријских оквира и евалуацију за област интересовања релевантних научних истраживања у функцији постављања истраживачког проблема. Формулација проблема полази од двосмлености, нејасноћа или непокривених аспеката представљене области интересовања и треба да буде такав да пружи убедљиве доказе да је то вредно истраживати. Дефинисање Предмета истраживања сужава област интересовања на ограничен број концепата који се истражују, а што се конкретизује у Циљу истраживања који би требало да буде дат у терминима намере (шта ће се испитати у истраживању). У Приступном раду студент даје предлог операционализације концепата које је изабрао у циљу свог истраживања, те претпоставке-хипотезе добијених резултата, даје предлог методолошког приступа проблему у погледу предложених метода, техника за прикупљање и обраду података, те поступка и узорка на ком ће се подаци прикупљати. Активности на изради Приступног рада подразумевају избор, читање и критичко писано представљање релевантне литературе, осмишљавање нацрта емпиријског дела рада и формулацију предложених методолошких решења, односно методолошког приступа издвојеном истраживачком проблему, као и усмену одбрану пред ментором који би требало да се сложи са предлогом или да на основу свог искуства предложи модификације.					
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов		Издавач	Година
1,	Литература препоручена од стране ментора	Литература препоручена од стране ментора			2020
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	0	0	0	20	0
Методe извођења наставе					
Самосталан и менторски рад. Кандидат самостално и/или уз ментора ради на избору и прикупљању релевантне литературе (у библиотеци и из електронских извора), дефинисању оквира проблема и планирању реализације израде рада.					
Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		Обавезна	Поена	Завршни испит	
Израда приступног рада		Да	50.00	Одбрана приступног рада	
				Обавезна	Поена
				Да	50.00