



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Управљање пројектима и инвестицијама

## Стандард 05. - Курикулум

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм	Управљање пројектима и инвестицијама				
Назив предмета	01.M20191 Управљање ризиком пројекта				
Наставник (ци)	Петровић Ч. Дејан, Редовни професор Михић М. Марко, Редовни професор Бјелица Љ. Драган, Доцент				
Статус предмета	И				
Број ЕСПБ	6				
Услов	Нема.				
Предмети предуслови	Нема				
Циљ предмета	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стицање научних и стручних знања из теорије и праксе управљања ризиком пројекта.</li> <li>• Упознавање и овладавање концептима, моделима, методама и техникама које се користе за управљање ризиком пројекта.</li> </ul>				
Исход предмета	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Студент би требало да анализира, рашчлањује и интегрише процесе идентификовања, анализе ризика, планирања одговора и контроле примене одговора на ризик.</li> <li>• Очекује се да студент може да планира и реализује истраживања, критички анализира и вреднује резултате других ради унапређивања постојеће праксе управљања ризиком пројекта.</li> </ul>				
Садржај предмета	<p>Теоријска настава</p> <p>Пројектни менаџмент и управљање ризицима. Основне карактеристике ризика. Подела ризика. Фактори који утичу на перцепцију ризика. Основни пројектни ризици. Организациона структура за управљање пројектним ризицима. Модели пројектних ризика – стандардни модел, једноставни модел, каскадни модел, Ишикава модел. Предности и недостаци модела пројектних ризика. Методологије за управљање пројектним ризицима. Процес управљања пројектним ризицима. Планирање управљања пројектним ризицима. Идентификовање пројектних ризика. Процес анализе и квантификације пројектних ризика. Процес утврђивања приоритета и мапирања ризика. Процес планирања одговора на ризике. Процес праћења и контроле пројектних ризика. Индикатори успеха. Начин мерења и анализе успешности управљања пројектним ризицима. Управљање ризицима у предузећу. Циљеви управљања ризицима у предузећу. Компоненте управљања ризицима у предузећу. Организација за управљање ризицима у предузећу.</p> <p>Практична настава</p> <p>Улазни параметри за идентификацију пројектних ризика. Категоризација ризика. Идентификација вероватноће ризичног догађаја. Методе и технике идентификације пројектних ризика. Очекивани ризици. „Власник“ ризика. Регистар ризика. Ризични догађај. Утврђивање величине утицаја ризика на пројекат. Одређивање значаја ризика. Утврђивање покретача ризичног догађаја и утицаја. Методе и технике анализе и квантификације пројектних ризика. Вероватноћа настанка ризичног догађаја. Утицај ризика. Покретачи утицаја ризика. Вероватноћа утицаја ризика. Укупни губитак ризика. Вероватноћа ризика. Очекивани губици. Формулисање мапе ризика. Формулисање листе ризика са приоритетима. Технике мапирања ризика. Одговори на негативне пројектне ризике. Одговори на позитивне пројектне ризике. Методе и технике планирања одговора на ризике. Методе и технике процеса праћења и контроле пројектних ризика. Софтверска подршка за управљање ризиком пројекта.</p>				
Литература					
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	
1,	Петровић Д, Јовановић П, Раковић Р	Управљање ризиком пројектом	YUPMA, Београд	2011	
2,	Јовановић П, Петровић Д, Михаић М, Обрадовић В	Методе и технике пројектног менаџмента	ФОН, Београд	2007	
3,	-	The Standard for Risk Management in Portfolios, Programs, and Projects	Project Management Institute	2019	
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови
		Вежбе	ДОН	СИР	
	2	2	0	0	0
Методе извођења наставе	Аудиторне, илустративно-демонстративне, вођена дискусија, рачунарске симулације, пословне игре, студије случаја.				



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

11040 БЕОГРАД, ЈОВЕ ИЛИЋА 154



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Управљање пројектима и инвестицијама

### Стандард 05. - Курикулум

Оцене знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност на предавањима	Да	10.00	Писмени испит	Да	60.00
Пројектни/семинарски рад	Да	30.00			