



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.M20140 Савремени приступи управљању пројектима																																	
Наставник (ци)	Петровић Ч. Дејан, Редовни професор Михић М. Марко, Редовни професор Бјелица Љ. Драган, Доцент Михић Р. Оливера, Редовни професор Боричић Б. Марија, Доцент																																	
Статус предмета	О																																	
Број ЕСПБ	6																																	
Услов	Нема.																																	
Предмети предуслови	Нема																																	
Циљ предмета	<p>- Анализа, рашчлањивање и повезивање модела и концепата из теорије и праксе савременог управљања пројектима неопходних за успешну примену у реализацији разноврсних пројеката, програма и портфолија.</p> <p>- Организација, планирање и усклађивање савремених метода и техника за управљање пројектима, програмима и портфолијима у односу на прилагођавање пројекта, моделе, методе, видљиве резултате и домене перформанси.</p>																																	
Исход предмета	<p>- Студент би требало да буде способан да класификује и рашчлањује моделе и концепте уницијацији, планирању, реализацији, праћењу и контроли, и затварању пројеката, програма и портфолија.</p> <p>- Студент би требало да буде способан да конструише, повезује и формулише концепте управљања тимом, заинтересованим странама, животним циклусом, планирањем, ризиком, испоруком резултата пројекта, перформансама и потребним радом на пројекту.</p> <p>- Очекује се да студент може да планира и реализује истраживања, критички анализира, вреднује резултате других и предлаже решења ради унапређивања постојеће праксе рада у овој области.</p>																																	
Садржај предмета	<p>Теоријска настава</p> <p>Модел животних циклуса пројекта. Савремени приступи управљању пројектима: традиционални, агилни, екстремни, хибридни. Методологије и приступи за управљање пројектима – PMI, IPMA, PRINCE, OPM3, PCM, Open PM2, ISO стандард. Пројектно окружење. Критични фактори успеха. Агилни приступи и методе. Lean i Kanban. Scrum. Crystal. Управљање перформансама тима. Управљање програмом. Теоријске основе програм менаџмента. Појам и врсте програма. Концепт програм менаџмента. Организација за програм менаџмент. Менаџмент структура програма. Систем планирања и праћења програма. Управљање портфолиом пројеката. Концепти и модели за представљање успеха пројекта. Управљање пројектним знањем.</p> <p>Практична настава</p> <p>Припрема и оцена пројектних предлога за фондове Европске уније. Савремени модели организовања пројектних тимова. Управљање стејхолдерима. Дрво проблема. Дрво циљева. Логичка матрица. Гантограм и линија прогреса. Приоритетна метода. Dean-ов метод. Буџет пројекта. >Cash flow пројекта. С крива. Метод остварене вредности. Метод критичног ланца. Примена теорије графова у управљању пројектима. Вештачка интелигенција у управљању пројектима. Евалуација пројекта. Систем извештавања. Кључни индикатори перформанси пројекта. Уговори засновани на перформансама. Модели за оцену пројектне зрелости. Софтверска подршка за управљање програмима и пројектима.</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>Јовановић П., Петровић Д., Михић М., Обрадовић В.</td> <td>Програм менаџмент</td> <td>ФОН, Београд</td> <td>2007</td> </tr> <tr> <td>2,</td> <td>Михић, М.,</td> <td>Стратешко управљање пројектима</td> <td>Задужбина Андрејевић, Београд</td> <td>2011</td> </tr> <tr> <td>3,</td> <td>Бјелица, Д.,</td> <td>Агилно управљање пројектима</td> <td>Задужбина Андрејевић, Београд</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>4,</td> <td>---</td> <td>A Guide to the Project Management Body of Knowledge, Sixth Edition,</td> <td>Project Management Institute</td> <td>2017</td> </tr> <tr> <td>5,</td> <td>Kerzner Harold,</td> <td>"Project Management – A System Approach to Planning, Scheduling, and Controlling ", Eleventh edition</td> <td>John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey</td> <td>2013</td> </tr> </tbody> </table>				Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година	1,	Јовановић П., Петровић Д., Михић М., Обрадовић В.	Програм менаџмент	ФОН, Београд	2007	2,	Михић, М.,	Стратешко управљање пројектима	Задужбина Андрејевић, Београд	2011	3,	Бјелица, Д.,	Агилно управљање пројектима	Задужбина Андрејевић, Београд	2019	4,	---	A Guide to the Project Management Body of Knowledge, Sixth Edition,	Project Management Institute	2017	5,	Kerzner Harold,	"Project Management – A System Approach to Planning, Scheduling, and Controlling ", Eleventh edition	John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey	2013
Р.бр.	Аутор-и	Наслов	Издавач	Година																														
1,	Јовановић П., Петровић Д., Михић М., Обрадовић В.	Програм менаџмент	ФОН, Београд	2007																														
2,	Михић, М.,	Стратешко управљање пројектима	Задужбина Андрејевић, Београд	2011																														
3,	Бјелица, Д.,	Агилно управљање пројектима	Задужбина Андрејевић, Београд	2019																														
4,	---	A Guide to the Project Management Body of Knowledge, Sixth Edition,	Project Management Institute	2017																														
5,	Kerzner Harold,	"Project Management – A System Approach to Planning, Scheduling, and Controlling ", Eleventh edition	John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey	2013																														
Број часова активне наставе	Теоријска настава	Практична настава			Остали часови																													
		Вежбе	ДОН	СИР																														
	2	2	0	0	0																													



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

Методe извођења наставе

Аудиторне, илустративно-демонстративне, вођена дискусија, рачунарске симулације, пословне игре, студије случаја.

Оцене знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	Обавезна	Поена	Завршни испит	Обавезна	Поена
Активност на предавањима	Да	20.00	Писмени испит	Да	70.00
Семинар-и	Да	10.00			