

Студијски програм:	Инжењерски менаџмент		
Врста и ниво студија:	Мастер академске студије		
Назив предмета:	МЕТОДЕ И ТЕХНИКЕ УПРАВЉАЊА ПРОЈЕКТИМА		
Наставник:	Драган С. Милчић, Мирослав М. Мијајловић		
Шифра предмета: <u>M.1.2-ОМ.ППМ-2</u>	Година:	I	Семестар: 1
Статус/тип предмета:	Обавезни предмет студијског програма / стручно-апликативни		
Број ЕСПБ:	6		
Услов за избор/слушање предмета:	нема		
Циљ предмета:	Упознавање студената са најзначајнијим методама и техникама управљања пројектом. Обучавање студената савременим методама и техникама које се користе у управљању пројектима.		
Исход предмета:	Након одслушаног предмета студенти ће бити способни да примењују методе и технике у управљању пројектима.		
Садржај предмета:	<p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Методе планирања. Методе организације. Методе процене трошкова. Оптимизација ресурса. Методе управљања ризиком пројекта. Анализа пројектних стејкхолдера. Логичка матрица пројекта.</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Дрво проблема. Дрво циљева. Карта кључних догађаја. Приоритетна метода. Искусвени, статистички, нормативни метод процене трошкова. PBS, WBS, OBS, RACI. Метод остварене вредности. Оптимизација трошкова пројекта. Метод процене ризика.</p>		
Литература:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Јовановић П., Петровић Д., Мићић М., Обрадовић В., Методе и технике пројектног менаџмента, ФОН, Београд, 2007. 2. Милошевић Д., Project Management Toolbox, John Wiley & Sons, Inc, Hoboken, New Jersey, 2003. 		
Број часова активне наставе:			Остали часови:
Предавања	Вежбе	Други облици активне наставе	
2	2	0	0
Методе извођења наставе:			
Предавања, вежбе, колоквијуми			
Оцена знања:			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	0
практична настава	5	усмени испит	30
домаћи задаци	0		
колоквијуми (три колоквијума)	20 + 20 + 20 = 60		
Обавезе студената:			
Присуство свим предавањима и вежбама и обавезно полагање колоквијума.			

*Односи се на студенте који не стекну 55 поена извршавањем предиспитних обавеза