

Студијски програм:	Инжењерски менаџмент		
Врста и ниво студија:	Мастер академске студије		
Назив предмета:	ПРОГРАМСКИ ПАКЕТИ ЗА УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА		
Наставник:	Бобан Р. Анђелковић		
Шифра предмета: M.1.3-ИМ.ППМ-1-4	Година:	I	Семестар: 1
Статус/тип предмета:	Изборни предмет студијског програма / теоријско методолошки		
Број ЕСПБ:	7		
Услов за избор/слушање предмета:	нема		
Циљ предмета:	Стицање најновијих знања везаних за расположиве програмске пакете за управљање пројектима. Упознавање и овладавање студената са основним карактеристикама и начином коришћења програмских пакета за управљање пројектима.		
Исход предмета:	Након одслушањог предмета студенти ће бити способни да користе програмске пакете у управљању пројектима.		
Садржај предмета:	<p><i>Теоријска настава</i></p> <p>MS Project. GanttProject. <i>ProjectLibre</i>. Управљање пројектом помоћу софтверских пакета. Управљање са више пројеката помоћу софтверских пакета. Финансирање пројеката.</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Дефинисање полазних података о пројекту. <i>Израда WBS дијаграма</i>. Дефинисање радних задатака, ресурса и релација које их повезују. <i>Израда специфичних календара по којима се одвијају активности на пројекту</i>. <i>Додељивање ресурса радним задацима</i>. Корекција плана. <i>Анализа критичног пута</i>. <i>Решавање проблема преоптерећења ресурса</i>. <i>Дефинисање буџетског ресурса</i>. Дефинисање полазне тачке пројекта. Извештавање и праћење реализације пројеката. Финансирање и планирање материјала пројекта. Израда извештаја пројекта. Анализа резултата у току и на крају пројекта. Затварање пројекта.</p>		
Литература:	<ol style="list-style-type: none"> Петровић Д., Михаић М., Приручник за употребу програма Microsoft Project, Удружење за управљање пројектима Србије - YUPMA, Београд, 2007. Elain Marmel, MS Project 2010 Bible, Wiley Publishing Inc., Indianapolis, 2010. Радослав Авлијаш, Горан Авлијаш, Управљање пројектом, Универзитет Singidunum, Београд, 2011. Carl Chatfield, Timothy Johnson, Step by step MS Project 2010, Microsoft Press, Washington, 2010. 		
Број часова активне наставе:		Остали часови:	
Предавања 3	Вежбе 2	Други облици активне наставе 0	0
Методe извођења наставе: Предавања, вежбе, колоквијуми.			
Оцена знања:			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	0 60*
практична настава	5	усмени испит	40
колоквијум	50		
Обавезе студената: Присуство свим предавањима и вежбама, и обавезно полагање колоквијума.			

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