

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Интернет технологије			
Назив предмета: Управљање пројектима			
Наставник/наставници: Ненад Теофиловић			
Статус предмета: изборни, обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са основним терминима и процедурама које се односе на управљање пројектима, нарочито планирањем пројектата, распоређивањем, праћењем и контролом пројектата као и појединим аспектима управљања пројектима (управљање људима, управљање ризиком и квалитетом).			
Исход предмета Исход предмета је овладавање теоријским и практичним знањима из домена управљања пројектима. Студент учи да примењује одговарајући изабрани алат за управљање пројектима. Примењује стечена знања у решавању проблема управљања пројектима. Анализира и вреднује различите концепте, моделе и принципе управљања пројектима. Процењује значај целоживотног учења у овој области. Стиче вештине за рад у тиму. Овладава знањем о улози менаџера пројекта.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Основе управљања пројектима: Увод у управљање пројектима. Менаџер пројекта. Покретање пројекта. 2. Планирање и распоређивање: Планирање задатака у пројекту. Основни и коначни распоред. Процена трошкова пројекта. Прикази распореда и планирање ресурса. 3. Имплементација пројекта: Праћење и контрола пројекта. Комуникације у управљању пројектима и пројектна документација. 4. Посебни аспекти управљања пројектима: Управљање људима. Управљање ризиком. Управљање квалитетом. 5. Успешан завршетак пројекта: Кључни фактори. Пренос знања другима. <i>Практична настава</i> Увод у изабрани алат за управљање пројектима (нпр. Microsoft Project): 1. Креирање листе задатака и ресурса.; 2. Додела ресурса; 3. Форматирање приказа и извештаја; 4. Основно праћење реализације; 5. Подешавање задатака; 6. Подешавање ресурса; 7. Подешавање плана; 8. Приказ детаља пројекта.			
Литература 1. R. Avlijaš, G: Avlijaš: Upravljanje projektom, Univerzitet Singidunum, 2022. 2. G. R. Heerkens, Project Management, McGraw-Hill, 2002. 3. R. Burke, Project Management: Planning and Control Techniques, 4th edition, WILEY, 2003. 4. C. Chatfield, T. Johnson, Microsoft Office Project Version 2007 Корак по корак, СЕТ, Београд, 2007.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 3	
Методe извођења наставе Комбинована метода која у теоријској настави подразумева фронтални рад уз коришћење савремене опреме (пројектор, лаптоп, електронска табла). Вежбе: рад у изабраном алату уз подстицање студентске активности.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0	писмени испит	30
практична настава		усмени испит	
лабораторисјки колоквијум	40	
теоријски колоквијум	30		
семинар-и			