

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

<b>Студијски програм :</b> Интернет технологије/Мрежне и рачунарске технологије/ <b>Поштански саобраћај и логистика</b>			
<b>Назив предмета:</b> Управљање пројектима			
<b>Наставник/наставници:</b> Теофиловић Ненад			
<b>Статус предмета:</b> изборни/обавезан /изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је да се студенти упознају са основним терминима и процедурама које се односе на управљање пројектима, нарочито планирањем пројеката, распоређивањем, праћењем и контролом пројеката као и појединим аспектима управљања пројектима (управљање људима, управљање ризиком и квалитетом).			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b> <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.			
<b>Литература</b> 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.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 3</b>	<b>Практична настава: 3</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Комбинована метода која у теоријској настави подразумева фронтални рад уз коришћење савремене опреме (пројектор, лаптоп, електронска табла), а на вежбама рад у изабраном алату уз подстицање студентске активности.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
лабораторисјки колоквијум	40	писмени испит	30
теоријски колоквијум	30	усмени испит	

