

Студијски програм: Интернет технологије (модул: Web програмирање, Администрирање рачунарских мрежа, Медицинска информатика, Информационе технологије)
Врста и ниво студија: Основне струковне студије
Назив предмета: Управљање пројектима
Статус предмета: изборни, изборни, изборни, изборни
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 пројеката, распоређивањем, праћењем и контролом пројеката 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> ОСНОВЕ УПРАВЉАЊА ПРОЈЕКТИМА: Увод у управљање пројектима. Менаџер пројекта. Покретање пројекта. ПЛАНИРАЊЕ И РАСПОРЕЂИВАЊЕ: Планирање задатака у пројекту. Основни и коначни распоред. Процена трошкова пројекта. Прикази распореда и планирање ресурса. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОЈЕКТА: Праћење и контрола пројекта. Комуникације у управљању пројектима и пројектна документација. ПОСЕБНИ АСПЕКТИ УПРАВЉАЊА ПРОЈЕКТИМА: Управљање људима. Управљање ризиком. Управљање квалитетом. УСПЕШАН ЗАВРШЕТАК ПРОЈЕКТА: Кључни фактори. Пренос знања другима. <i>Практична настава</i> (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) Увод у изабрани програм за управљање пројектима – Microsoft Project. Почетак рада у Project-у. Креирање листе задатака и ресурса.; Додела ресурса; Форматирање приказа и извештаја; Основно праћење реализације; Подешавање задатака; Подешавање ресурса; Подешавање плана; Приказ детаља пројекта.
Литература:
R. Burke, Project Management: Planning and Control Techniques, 4th edition, WILEY, 2003. G. R. Heerkens, Project Management, McGraw-Hill, 2002. C. Chatfield, T. Johnson, Microsoft Office Project Version 2007 Корак по корак, СЕТ, Београд, 2007.