

АНАЛИЗА И ДИЗАЈН ПОСЛОВНИХ ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА		
Наставник или наставници: Ђурковић М. Јовица, Ћирић П. Зоран		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов: није постављен		
Циљ предмета: Реализација садржаја предмета треба да обезбеди студентима стицање неопходних теоријских и практичних знања и вештина у: (1) могућим начинима организације реализације задатака управљања пројектима развоја и имплементације информационих система; (2) методама и техникама анализе и пројектовања кроз различите методолошке приступе и бити оспособљени да исте примењују уз помоћ савремених CASE алата; (3) структурирању послова у реализацији (за претпостављене реалне ситуације); (4) техникама и поступцима надзора, извештавања и усмеравања извршења послова на планирању и реализацији управљања пројектима развоја и имплементације информационих система. Такође, студенти ће стећи престижна знања за укључење у научно-истраживачки рад и рад у пројектним тимовима на подручју анализе и пројектовања информационих система.		
Исход предмета: Усвојена и интегрисана теоријска и методолошка знања, практичне вештине, способност произвођења нових знања у развојним и емпиријским истраживањима у подручју анализе и пројектовања информационих система и управљања пројектима развоја и имплементације.		
Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ КОНСТИТУИСАЊЕ ПРОЈЕКТА; ▪ СВРХА И ЦИЉЕВИ ПРОЈЕКТА; ▪ МЕТОДОЛОГИЈЕ ВОЂЕЊА ПРОЈЕКТА; ▪ ПЛАНИРАЊЕ ПРОЈЕКТА; ▪ ТЕОРИЈСКО-МЕТОДОЛОШКИ ПРИСТУПИ АНАЛИЗЕ И ПРОЈЕКТОВАЊА ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА; ▪ АНАЛИЗЕ И ПРОЈЕКТОВАЊА У СТРУКТУРАЛНИМ И ОБЈЕКТНИМ МЕТОДОЛОШКИМ ПРИЛАЗИМА; ▪ ДОМИНАНТНЕ МЕТОДЕ И ТЕХНИКЕ АНАЛИЗЕ У СТРУКТУРАЛНИМ И ОБЈЕКТНИМ МЕТОДОЛОШКИМ ПРИЛАЗИМА; ▪ ДОМИНАНТНЕ ТЕХНИКЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА У СТРУКТУРАЛНИМ И ОБЈЕКТНИМ МЕТОДОЛОШКИМ ПРИЛАЗИМА; ▪ КОМУНИКАЦИЈЕ У ПРОЈЕКТУ; ▪ ЗАДОВОЉСТВО КОРИСНИКА; ▪ ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ОДАБРАНИМ CASE АЛАТОМ ЗА АНАЛИЗУ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА. <i>Практична настава</i> Решавање Case study, пројектантска решења CASE алатима, истраживачко-развојна и пројектантска решења.		
Препоручена литература: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ђурковић, Ј., Ћирић, З., Вукотић В.: Структурна анализа и дизајн, Економски факултет Суботика 2011. ▪ Ћирић, З.: Управљање пројектима развоја и имплементације информационих система, Економски факултет Суботика, 2010. ▪ Cadle, J., Yeates, D.: Project Management for Information Systems, Prentice Hall, 2004. ▪ Fuller, M.A., Valacich, J.S., George, J.F.: Information Systems Project Management, Pearson Prentice Hall, 2008. ▪ Bentley L.D., Whitten J.L.: Systems Analysis and Design for the Global Enterprise, Irwin Mc Graw Hill, 2007. ▪ Kendal K., Kendal J.: Systems Analysis and Design, Pearson, Prentice Hall, 2005. ▪ Laudon, K.C., Laudon, J.P.: Management Information Systems, Managing the Digital Firm, Pearson, 2010. 		
Број часова активне наставе:	Предавања: 2	Студијски истраживачки рад: 4
Методе извођења наставе Предавања, консултације, семинари, дискусије, практична развојна решења.		
Оцена знања (максимални број поена 100) <ol style="list-style-type: none"> 1. Активности у истраживању: мин 6, макс 10 поена 2. Приступни радови: мин 33, макс 60 поена 3. Усмени испит: мин 17, макс 30 поена 		