

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Пословна економија и менаџмент			
Врста и ниво студија: Мастер академске студије			
Назив предмета: Менаџмент информациони системи			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Арсовски Р. Зора			
Статус предмета: Обавезни на модулу Електронско пословање, изборни на модулу Рачуноводство и пословне финансије, 1. семестар			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
<p>Циљ предмета</p> <p>Циљ предмета је упознавање студената са савременим теоријским и практичним аспектима менаџмент информационих система у дигиталној економији, информационо - комуникационим технологијама за подршку процесима управљања и одлучивања у интернет окружењу, методама, техникама и алатима за изградњу менаџмент информационих система, концептима менаџмента е-пословања и стратегијским аспектима одлучивања у организацијама које пословање усмеравају ка е-пословању.</p>			
<p>Исход предмета</p> <ul style="list-style-type: none"> - Знања и разумевање улоге, основа, концепата и структуре менаџмент информационих система, - Практична знања и вештине о методама, техникама и софтверским алатима за дизајн менаџмент информационих система у дигиталној економији, - Практична знања и вештине у развоју и коришћењу савремених апликативних софтверских решења менаџмент информационих система и унапређењу система доношења одлука у дигиталним организацијама које су подржане концептима пословне интелигенције, система за подршку одлучивању (ДСС) и система менаџмента знањем, - Знања о развоју пословне/ИЦТ стратегије и решења, редизајнирању организације помоћу информационих система, - Коришћење информационих система у управљању пословним променама. 			
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава:</i></p> <p>Модул 1: Организације, менаџмент, умрежена предузећа– Пословно окружење и глобална економија, системи управљања и одлучивања, информације, људски ресурси и информационо-комуникационе технологије – кључни ресурси за побољшање система управљања и одлучивања, глобално е-пословање и колаборација, планирање пословних ресурса, управљање пословним процесима, информациони системи, организације и стратегије, етички и социјални аспекти ИС.</p> <p>Модул 2: Инфраструктура информационо-комуникационих технологија- 1) ИЦТ инфраструктура и платформе у дигиталној економији 2) Основе пословне интелигенције и управљања подацима, 3) Инфраструктура комуникационих система-Интернет, 4) Бежична комуникација, 5) Сигурност и квалитет ИЦТ инфраструктура,</p> <p>Модул 3: Кључне апликације МИС-а у дигиталном окружењу– 1) Пословне апликације и интеграција пословних процеса у е-пословању (маркетинг, развој, планирање, реализација, набавка, продаја, финансије, итд.), 2) управљање ланцима снабдевања, CRM системи, управљање знањем у дигиталној економији, унапређење пословног одлучивања у дигиталној економији.</p> <p>Модул 4: Изградња и менаџмент информационих системима – Изградња информационих система, Редизајн организације помоћу информационих система, Пословне вредности система и управљање пројектима, Глобални информациони системи</p> <p><i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализа случаја, Семинарски рад, Презентација радова и дискусија - Вежбе на рачунарима (CASE алати за моделирање процеса и података за изабране Менаџмент информационе системе, Е-системи, Апликативни софтвери) 			
<p>Литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laudon K., Laudon J., Management Information Systems: Managing the Digital Firm, Prentice Hall, London, 2012. 2. Арсовски Зора, Електронска предавања за предмет Менаџмент информациони системи, <p><i>Допунска литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O'Brien James A., Marakas George M., Management Information Systems, Mc Graw-Hill, 2011 2. Haag, S., Cummings, M., Amy, P., Management Information Systems for the Information Age, Mc Graw-Hill, 2007 			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања : 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	
<p>Методе извођења наставе</p> <p>Предавања - Анализа случаја, Презентација самосталних радова и дискусија</p> <p>Вежбе – самостални и групни рад на рачунарима у решавању задатака и функција апликативних софтвера са подршку менаџменту и пословању.</p>			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	15
практична настава	10	усмени испит	15
колоквијум-и	30	
семинар-и	20		