

Студијски програм: Економија и пословно управљање, Пословна информатика			
Назив предмета: Менаџмент информациони системи			
Наставник/наставници: Драгана Рејман Петровић			
Статус предмета: Изборни на модулу Менаџмент у јавном сектору, Обавезан на модулу Електронско пословање			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета 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.			
Исход предмета - 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.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 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. 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, 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. Модул 4: Изградња и менаџмент информационим системима – Изградња информационих система, Редизајн организације помоћу информационих система, Пословне вредности система и управљање пројектима, Глобални информациони системи <i>Практична настава</i> <i>Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> - 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)			
Литература Laudon K., Laudon J., Management Information Systems: Managing the Digital Firm, Prentice Hall, London, 2012. Арсовски Зора, Електронска предавања за предмет Менаџмент информациони системи, <i>Допунска литература</i> O'Brien James A., Marakas George M., Management Information Systems, Mc Graw-Hill, 2011 Naag, S., Cummings, M., Amy, P., Management Information Systems for the Information Age, Mc Graw-Hill, 2007			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе: Предавања - Анализа случаја, Презентација самосталних радова и дискусија Вежбе – самостални и групни рад на рачунарима у решавању задатака и функција апликативних софтвера за подршку менаџменту и пословању.			
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		