

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
БРОЈ: 2750/XXII-3)
ДАТУМ: 29.09.2017. год.
Крагујевац

ПРОГРАМ РАДА СА ДИНАМИКОМ ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ
НА НАСТАВНОМ ПРЕДМЕТУ МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

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): Зора Р. Арсовски, Драгана П. Рејман Петровић
Статус предмета: Обавезни на модулу Електронско пословање, на студијском програму Пословна економија и менаџмент, 1. семестар
Број ЕСПБ: 8
Услов: нема
Циљ предмета 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.
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 (<i>DSS</i>) и система менаџмента знањем, - Знања о развоју пословне/ <i>ICT</i> 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-комуникационне 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) <i>ICT</i> 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 <i>ICT</i> 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, <i>CRM</i> 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

Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад

- 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

1. Laudon K., Laudon J., Management Information Systems: Managing the Digital Firm, Prentice Hall, London, 2014.
2. Арсовски Зора, Електронска предавања за предмет Менаџмент информациони системи,

Допунска литература

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: 1
Предавања : 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 4	

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 са 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		

ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ ПО ТЕМАТСКИМ ЦЕЛИНАМА

ТЕМАТСКА ЦЕЛИНА	ДАТУМ ОБРАДЕ (РАДНА НЕДЕЉА)		Литература (од-до стр.)
	Предавања	Вежбе	
1.0 Упознавање са циљевима, исходима образовања, структуром предмета, предиспитним обавезама, облицима наставе, начином провере знања, оцењивањем и литературом	I недеља 1 час	I недеља 1 час	
МОДУЛ 1 – ОРГАНИЗАЦИЈЕ, МЕНАЏМЕНТ, УМРЕЖЕНА ПРЕДУЗЕЋА	5 часова	5 часова	
- Пословно окружење и глобална економија, - Системи управљања и одлучивања,	I недеља 1 час	I недеља 1 час	
Информације, људски ресурси и ИСТ кључни ресурси за побољшање система управљања и одлучивања, - глобално е-пословање и колаборација - Планирање пословних ресурса,	II недеља 2 часа	II недеља 2 часа	
- Управљање пословним процесима (Маркетинг, Набавка, Финансије, Рачуноводство, Људски ресурси).	III недеља 2 часа	III недеља 2 часа	

- Менаџмент ИС, организације и стратегије, етички и социјални аспекти ИС			
МОДУЛ 2 – ИНФРАСТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА	4 часа	4 часа	
- <i>ICT</i> инфраструктура и платформе у дигиталној економији	IV недеља 2 часа	IV недеља 2 часа	
- Основе пословне интелигенције и управљања подацима, - Инфраструктура комуникационих система-Интернет, - Бежична комуникација, - Сигурност и квалитет <i>ICT</i> инфраструктура	V недеља 2 часа	V недеља 2 часа	
КОЛОКВИЈУМ 1	VI недеља 2 часа	VI недеља 2 часа	
МОДУЛ 3 – КЉУЧНЕ АПЛИКАЦИЈЕ МИС-А У ДИГИТАЛНОМ ОКРУЖЕЊУ	8 часова	8 часова	
Пословне апликације и интеграција пословних процеса у е-пословању (маркетинг, развој, планирање, реализација, набавка, продаја, производња, финансије, људски ресурси, итд.)	VII недеља 2 часа	VII недеља 2 часа	
	VIII недеља 2 часа	VIII недеља 2 часа	
- Управљање ланцима снабдевања - <i>CRM</i> системи	IX недеља 2 часа	IX недеља 2 часа	
- Управљање знањем у дигиталној економији - Унапређење пословног одлучивања у дигиталној економији	X недеља 2 часа	X недеља 2 часа	
МОДУЛ 4 – ИЗГРАДЊА И МЕНАѢМЕНТ ИНФОРМАЦИОНИМ СИСТЕМИМА	8 часова	8 часова	
Изградња информативних система	XI недеља 2 часа	XI недеља 2 часа	
	XII недеља 2 часа	XII недеља 2 часа	
КОЛОКВИЈУМ 2	XIII недеља 2 часа	XIII недеља 2 часа	
Редизајн организације помоћу информативних система	XIV недеља 2 часа	XIV недеља 2 часа	
Пословне вредности система и управљање пројектима, Глобални информативни системи	XV недеља 2 часа	XV недеља 2 часа	

НАЧИН ПОЛАГАЊА ИСПИТА (писмено и/или усмено)	Писмено и усмено
I КОЛОКВИЈУМ (Литература од-до стр.)	Laudon K., Laudon J., Management Information Systems: Managing the Digital Firm, стр. 35-358 (изабрана поглавља) Арсовски Зора, Електронска предавања за предмет Менаџмент информациони системи
II КОЛОКВИЈУМ (Литература од-до стр.)	Laudon K., Laudon J., Management Information Systems: Managing the Digital Firm, стр. 359-581 (изабрана поглавља) Арсовски Зора, Електронска предавања за предмет Менаџмент информациони системи
БРОЈ КАБИНЕТА И ВРЕМЕ ПРИЈЕМА ПРЕДМЕТНИХ ПРОФЕСОРА	Проф. др Зора Арсовски (Е-118) – понедељак 10-12h Др Драгана Рејман Петровић, доцент (Е-14) – уторак, среда 10-12h
БРОЈ КАБИНЕТА И ВРЕМЕ ПРИЈЕМА ПРЕДМЕТНИХ АСИСТЕНАТА	Др Драгана Рејман Петровић, доцент (Е-14) – уторак, среда 10-12h
БРОЈ ТЕЛЕФОНА И E-MAIL ПРЕДМЕТНИХ ПРОФЕСОРА	Проф. др Зора Арсовски – 303-571, zora@kg.ac.rs Др Драгана Рејман Петровић, доцент – 303-257, rejman@kg.ac.rs
БРОЈ ТЕЛЕФОНА И E-MAIL ПРЕДМЕТНИХ АСИСТЕНАТА	Др Драгана Рејман Петровић, доцент (Е-14) – 303-257, rejman@kg.ac.rs

Достављено:
- Продекану за наставу
- Студентској служби
- Архиви Већа

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА
Проф. др Петар Веселиновић

