

Факултет	ФАКУЛТЕТ ЗА ПОСЛОВНЕ СТУДИЈЕ	Ниво студија	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм	КИБЕРНЕТСКИ ИНЖЕЊЕРИНГ	Фонд часова предавања+вежби	60+30
Предметни професор/и	Проф.др Сениша Ранков		
Предметни асистент/и	Бранкица Пажун		
Назив предмета	ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ	Школска година	2012
		Семестар	VIII

ПРЕДАВАЊА

Недеља	Наставна јединица	Бр.часова предавања нед. по студ. групи
1.	Појам е-пословања и фактори који су условили развој е-пословања, дефиниције електронског пословања, дигитална економија, примена електронског пословања у домену науке и образовања (академске мреже, e_science grid computing)	4
2.	Користи од преласка са традиционалног на е-пословање, виртуелне организације, примери	4
3.	Појам инфраструктуре и управљање инфраструктуром е-пословања, СВИФТ стандарди, социјалне мреже (Facebook , Twitter ,...)	4
4.	Технологије е-пословања, СВИФТ поруке и модели плаћања, e-banking, системи плаћања	4
5.	Интернет, интранет, екстранет, интернет 2, WEB 2.0, СВИФТ технологија-налози и процеси мапирања, примери	4
6.	Xml, WEB портали, CMS системи и остале технологије е-пословања, СВИФТ мрежа и сервиси, примери	4
7.	Трендови информacionих и комуникационих технологија	4
8.	Појам е-тржишта, главне компоненте и учесници, front-end, back-end, СВИФТ инфраструктура, размена порука на СВИФТ МРЕЖИ	4
9.	<i>I колоквијум – поглавља:ДЕО I, ДЕО II, СВИФТ технологија, модели електронског пословања</i>	4
10.	Модели е-трговине B2B, B2C, C2C, трговина унутар компаније, примери	4
11.	Остали модели е-трговине:е-влада, m-трговина, е-образовање, примери	4
12.	Стратегије е-пословања	4
13.	Управљање ланцем понуда, MRP, MRPII, ERP i SCM системи и оптимизације	4
14.	Управљање односима с потрошачима, примери, Безбедносни аспект е-	4

	пословања и механизми заштите, криптографија, модели шифрирања	
15.	<i>II колоквијум</i> – поглавља: ДЕО III, ДЕО IV, ДЕО V, ДЕО VI и СВИФТ технологија, развојне стратегије за апликације е-пословања, развој апликација према MSF оквиру	4
	укупно	60

ВЕЖБЕ

Недеља	Наставна јединица	Бр. часова предавања нед. по студ. групи
1.	Основе е-пословања; пројектовање и начин израде web страница, планирање и организовање садржаја web локације	2
2.	Појам статичких и динамичких web страница; израда web презентација, увод у HTML	2
3.	Израда web презентација, HTML, CSS	2
4.	Израда web презентација, HTML, CSS (наставак)	2
5.	Системи за управљање садржајем (CMS); системи за управљање web садржајима; платформе: mambo, joomla, drupal, postnuke	2
6.	Израда и одржавање вебсајта - систем joomla (могућности; основни елементи; неопходно окружење – инсталирање wamp сервера; појам база података; MySQL – импорт&експорт базе)	2
7.	Основе администрирања Joomla система: чеони и позадински приказ локације, палета менија, алатки, радни простор; администраторске функције на палети менија	2
8.	Припрема садржаја презентације: управљање секцијама, категоријама и чланцима; уређивање садржаја – чланака (WYSIWYG едитор)	2
9.	Менији и навигација (Menu manager), проширења (Extension manager), модули (уграђени, креирање произвољног HTML модула), шаблони (инсталирање, едитовање)	2
10.	Израда web локације школе/факултета помоћу система Joomla – пример 1	2
11.	Израда web локације за ресторан помоћу система Joomla - пример 2	2
12.	Презентације студената – одбрана семинарског рада (пример креирања сајта уз детаљну документацију)	2
13.	Презентације студената – одбрана семинарског рада (пример креирања сајта уз детаљну документацију)	2

14.	Презентације студената – одбрана семинарског рада (пример креирања сајта уз детаљну документацију)	2
15.	Сумирање резултата и договор за испит	2
	укупно	30