

Студијски програм/студијски програми: ЕКОНОМИЈА			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Интернет технологије			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Стефановић Ж. Миладин			
Статус предмета (на којим смеровима): Изборни наставни предмет на студијском програму Економија – модули Општа економија и Финансије, берзе и банкарство, VI семестар			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Информациони системи			
Циљ предмета Предмет је конципиран да обезбеди разумевање нових технологија и модела који служе за обезбеђивање Интернет сервиса, у првом реду world wide web-а. У оквиру предмета биће презентовани Интернет протоколи и сервиси и принципи њихове употребе у модерном пословању (e-business, e-commerce, e-banking, e-education), као и основе технологија неопходних за развој корисничких и пословних сервиса.			
Исход предмета - Знање и разумевање значаја информационих технологија на профилисање Интернет сервиса. Разумевање припадајућих пословних модела, ефеката, ограничења и имплементације у различитим пословним границама. Овладавање знањима и вештинама за креирање основних Интернет сервиса. - Унапређене персоналних вештина: Базне и изведене ИТ вештине - са посебним нагласком на елементима креативности и иновативности у области Интернет технологија.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> - Појам и основе рачунарских мрежа, - Мрежни протоколи, - Основе Интернет окружења, - Интернет сервиси (е-маил, ftp...), - WWW и web презентације (http, SSL, HTML, CSS), - Интернет и мултимедија, - Основе web програмирања (server side програмирање, script језици), - Web апликације (појам, концепт и основне технологије), - XML (појам, употреба, DTD, стилови, XSLT), - Пословна примена Интернет технологија, - Интернет технологије и пословна комуникација. <i>Практична настава:</i> Вежбе подразумевају практичан рад у рачунарској учионици у савладавању основних концепата у дизајнирању веб презентација, као и израду и одбрану пројектног задатка чији је саставни део веб презентација.			
Литература (назив и број страна) 1. Ивковић М., Раденковић Б., Интернет и савремено пословање, Технички факултет, Зрењанин, 1998. 2. Б. Милосављевић, М. Видаковић, "JAVA и Интернет програмирање", Група за информационе технологије, Нови Сад, 2002. 3. Милановић Игор, Практикум из Adobe Dreamweaver-а, скрипта за вежбе из наставног предмета Интернет технологије, Економски факултет Универзитета у Крагујевцу, 2011., 51 страна Допунска: 4. Б. Николић, "Интернет програмирање помоћу програмског језика JAVA", Универзитет "Сингидунум", Београд, 2008.			
Број часова активне наставе			
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: Остали часови:
Методe извођења наставе: Предавања ех катедра, интерактивни облици наставе, семинарски радови, презентације појединих наставних целина, индивидуални и групни пројекти. Вежбе – самостални рад на рачунарима приликом дизајнирања веб презентације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	15
практична настава	15	усмени испит	15
колоквијум-и	30		
семинар-и	15		

ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА НАСТАВЕ ПО ТЕМАТСКИМ ЦЕЛИНАМА

ТЕМАТСКА ЦЕЛИНА	ДАТУМ ОБРАДЕ (РАДНА НЕДЕЉА)		ЛИТЕРАТУРА (од-до стр.)
	ПРЕДАВАЊ А	ВЕЖБЕ	
Интернет и његове апликације; Кратак преглед развоја; Утицај Интернета на друштвене промене; Интернет и економија	I недеља		Миладин Стефановић, Презентација 1
0. Упознавање са предиспитним обавезама, облицима наставе, начином провере знања, оцењивањем и литературом, 1. Основни појмови и дефиниције, 2. Увод, 3. Животни циклус развоја Интернет страница,		I недеља	Милановић Игор, Практикум из Adobe Dreamweaver-a, (1-3)
Информациони системи и Интернет; Интернет технологије; Основи за класификацију и врсте; Појмови централизованости и дистрибуираности	II недеља		Миладин Стефановић, Презентација 2
4. Adobe Dreamweaver CS3, 4.1 Основна намена, 4.2 Градивни елементи прозора		II недеља	Милановић Игор, Практикум из Adobe Dreamweaver-a, (4-6)
Клијент сервер архитектура и Интернет; Веб сервер – веб читач; Варијанте клијент сервер архитектуре; Варијанте дистрибуираности у Интернет окружењу	III недеља		Миладин Стефановић, Презентација 2
4.3 Креирање локалног веб сајта, 4.4 Креирање нове веб стране, 4.5 Задавање претраживача		III недеља	Милановић Игор, Практикум из Adobe Dreamweaver-a, (7-12)
Појам рачунарских мрежа; Рачунарске мреже ЛАН; МАН, ВАН; Телекомуникациона инфраструктура; ИСО-ОСИ модел; Мрежни уређаји	IV недеља		Миладин Стефановић, Презентација 3
4.6 Уписивање и форматирање текста, 4.7 Рад са фонтом, 4.8 CSS стилови, 4.9 Специјални знакови и датум, 4.10 Постављање слике на страну, 4.11 Мењање величине слике и њено позиционирање		IV недеља	Милановић Игор, Практикум из Adobe Dreamweaver-a, (13-17)
Сервиси у Интернет окружењу; Веб сервери; Протоколи ISO и TCP/IP; IP број; ДНС	V недеља		Миладин Стефановић, Презентација 4
4.12 Панел Assets и Flash дугме, 4.13 Креирање табела у Layout и Standard приказу, 4.14 Промена својстава и елемената табеле, 4.15 Угњеждавање табела и прављење оквира		V недеља	Милановић Игор, Практикум из Adobe Dreamweaver-a, (18-24)
Интернет домени; HTTP, FTP; Мејл протоколи POP3 и SMTP; Хостинг, веб апликације; HTML, Java Script	VI недеља		Миладин Стефановић, Презентација 4
4.16 Прављење такстуалних и графичких хипервеза, 4.17 Уметање сидара и повезивање са њима, 4.18 Мапиране слике, 4.19 Rollover Image, 4.20 Отварање новог прозора претраживача		VI недеља	Милановић Игор, Практикум из Adobe Dreamweaver-a, (25-32)
КОЛОКВИЈУМ 1	VII недеља		

Пројектовање и израда веб презентација; Веб дизајн и развој веб апликација; Веб презентације, поделе, класификације	VIII недеља		Миладин Стефановић, Презентација 5
4.21 Искачући (Pop-Up) мени, 4.22 Прављење и постављање елемената библиотеке, 4.23 Мењање елемената библиотеке, 4.24 Скуп оквира, 4.25 Карактеристике оквира и скупа оквира, 4.26 Садржина оквира и трака за навигацију		VIII недеља	Милановић Игор, Практикум из Adobe Dreamweaver-a, (33-38)
Кораци и алати у изради веб сајтова; HTML, Java Script, DreamVeawer. Развој веб апликација	IX недеља		Миладин Стефановић, Презентација 5, 11
4.27 Прављење шаблона, 4.28 Ажурирање сајта помоћу шаблона, 4.29 Креирање форме, 4.30 Унос видео клипа на презентацију, 4.31 Унос банера на презентацију, 4.32 Унос звука на презентацију, 4.33 Креирање фото-албума		IX недеља	Милановић Игор, Практикум из Adobe Dreamweaver-a, (39-45)
Интернет и пословне комуникације. Процес комуникације, основни модели. Баријере у комуникацији. Project place	X недеља		Миладин Стефановић, Презентација 6
4.34 Одржавање сајта у Site приказу, 4.35 Мапа сајта, 4.36 Постављање сајта на сервер		X недеља	Милановић Игор, Практикум из Adobe Dreamweaver-a, (46-51)
E-business. Оквир за E-business. eSCM, eCRM, eERP, BI. Директан маркетинг. E-маркетинг	XI недеља		Миладин Стефановић, Презентација 7
Примери за вежбу, самостални рад студената на изради пројектног задатка		XI недеља	
E-commerce. Дефиниције. Модели b2b, c2c, b2c...EDI. Динамичко формирање цена и плаћање преко Интернета	XII недеља		Миладин Стефановић, Презентација 8
Примери за вежбу, самостални рад студената на изради пројектног задатка		XII недеља	
Е-Банкинг. Интернет банкарство. Е-учење и едукација	XIII недеља		Миладин Стефановић, Презентација 9
Презентација и оцењивање пројектних задатака		XIII недеља	
КОЛОКВИЈУМ 2	XIV недеља 1 час		
НАЧИН ПОЛАГАЊА ИСПИТА (писмено и/или усмено)	писмено		
I КОЛОКВИЈУМ (Литература од-до стр.)	http://www.cqm.rs/intt.php прве четири презентације (114 слајдова)		
II КОЛОКВИЈУМ (Литература од-до стр.)	http://www.cqm.rs/intt.php друге четири презентације (183 слајдова)		
БРОЈ КАБИНЕТА И ВРЕМЕ ПРИЈЕМА ПРЕДМЕТНОГ ПРОФЕСОРА	др Миладин Стефановић (А-II-10) – понедељак 10-12		
БРОЈ КАБИНЕТА И ВРЕМЕ ПРИЈЕМА ПРЕДМЕТНОГ АСИСТЕНТА	Игор Милановић (Д-108) – уторак 12-14		
БРОЈ ТЕЛЕФОНА И Е-МАИЛ ПРЕДМЕТНОГ ПРОФЕСОРА	др Миладин Стефановић – 333-192, miladin@kg.ac.rs		

БРОЈ ТЕЛЕФОНА И Е-МАИЛ
ПРЕДМЕТНОГ АСИСТЕНТА

Игор Милановић – 303-572, djidji@kg.ac.rs

Наставник: Проф. др Миладин Стефановић



ПОТПИС

Сарадник: Игор Милановић

ПОТПИС