

ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НОВИ САД	
Школска година и семестар	2018/19 летњи семестар
Студијски програм	ПРИМЕЊЕНА ИНФОРМАТИКА
Назив предмета	ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ПОСЛОВАЊУ
Наставник	др Александра Клашња-Милићевић
Асистент	Милан Станковић
Статус предмета	Обавезни
Број ЕСПБ	7
Циљ предмета:	
<p>СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О КОНЦЕПТИМА И СТРУКТУРИ ВЕБ АПЛИКАЦИЈА КАО И САВРЕМЕНИМ ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈАМА, МЕТОДОЛОГИЈАМА И АЛАТИМА ЗА ЊИХОВ РАЗВОЈ И ПРИМЕНУ У ПОСЛОВАЊУ. УПОЗНАВАЊЕ СТУДЕНАТА СА ТЕХНОЛОГИЈАМА ЗА РАЗВОЈ СТАТИЧКИХ И ДИНАМИЧКИХ ВЕБ СТРАНИЦА, ПОСЛОВНИХ АПЛИКАЦИЈА СА ГРАФИЧКИМ КОРИСНИЧКИМ ИНТЕРФЕЈСОМ И КРИТЕРИЈУМИМА ЗА ВРЕДНОВАЊЕ ВЕБ АПЛИКАЦИЈА.</p>	
Исход предмета:	
<p>САВЛАДАВАЊЕМ САДРЖАЈА ПРЕДМЕТА СТУДЕНТИ СТИЧУ КОМПЕТЕНЦИЈЕ КОЈЕ ЋЕ СЕ ОГЛЕДАТИ ПРВЕНСТВЕНО У ТЕМЕЉНОМ ПОЗНАВАЊУ И РАЗУМЕВАЊУ ПОЈМОВА ВЕЗАНИХ ЗА САВРЕМЕНЕ ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ. ПОРЕД ТОГА ОНИ ЋЕ БИТИ У МОГУЋНОСТИ ДА ПРИМЕНОМ САВЛАДАНИХ МЕТОДА ЕФИКАСНИЈЕ ИСКОРИСТЕ ЗНАЊА КОЈА СУ СТЕКЛИ У ОКВИРУ ДРУГИХ ПРЕДМЕТА НА СТУДИЈСКИМ ПРОГРАМИМА ШКОЛЕ. ПОВЕЗИВАЊЕМ ОВИХ САЗНАЊА БИЋЕ СПОСОБНИ ДА СЕ НА САВРЕМЕН И КОНКУРЕНТАН НАЧИН УКЉУЧЕ У СВЕТСКУ ТРЖИШНУ КОМПЕТИЦИЈУ.</p>	
Садржај предмета:	
<i>Теоријска настава</i>	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ основни појмови: интернет, веб, интернет протоколи, сервиси ▪ технологије за веб и њихова примена у пословању на интернету ▪ дизајн веб апликација, архитектура и навигација ▪ структура <i>html</i> докумената. хипертекст, текстуални стилови, графика и графичке мапе, таблице, оквири, формулари ▪ статички и динамички веб садржаји ▪ интегрисање аудио и видео садржаја ▪ креирање, едитовање и коришћење каскадних стилова ▪ стратегија развоја пословних веб апликација ▪ испорука и одржавање веб апликација ▪ критеријуми успешности развоја веб апликација ▪ безбедност веб апликација 	
<i>Практична настава</i>	
Студије случаја	
ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА	
Недеља	Наставна јединица
1.	Упознавање студената са садржајем предмета, литературом и начином оцењивања, Увод у рачунарске мреже
2.	Основни концепт Интернет технологија: Интернет, Интернет протоколи, Интернет адресе, Domain Name System (DMS)
3.	Основе Веб дизајна и њихова примена у пословању
4.	Врсте и архитектура Веб локација
5.	Навигација у оквиру Веб локација
6.	Механизми претраге у оквиру Веб локације
7.	КОЛОКВИЈУМ
8.	Технологије за Веб, структура <i>html</i> докумената, хипертекст, текстуални стилови

9.	Креирање, едитовање и коришћење каскадних стилова		
10.	Употреба мултимедије у развоју Веб апликација		
11.	Стратегија развоја, испорука и одржавање пословних Веб апликација		
12.	Безбедност пословних Веб апликација на Интернету		
13.	Будућност и примена нових технологија Веб дизајна у пословању		
14.	Примена напредних техника биометрике и система за генерисање препорука у пословним Веб апликацијама		
15.	Упис предиспитних поена, подела потписа		
Литература			
Laura Lemay, Rafe Colburn, Jennifer Kyrnin (2016): HTML5, CSS3 i JavaScript za razvoj veb strana, Kompjuter biblioteka.			
Rachel McCollin (2015): WordPress 4.0 Site Blueprints - Second Edition, Packt Publishing.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 45	Практична настава: 30	
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	65	Завршни испит	35
присуство на предавањима и вежбама	5	писмени испит	35
провера знања у току наставе (колоквијум-и)	30	усмени испит	
остале активности и учешће студената у раду на предавањима и вежбама	10		
практичан рад: студија случаја	20		