

ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НОВИ САД	
Школска година и семестар	2019/2020 IV семестар
Студијски програм	Примењена информатика
Назив предмета	Интернет технологије у пословању
Наставник	Др Марковић Сузана
Асистент	Др Марковић Сузана
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 конкуренцију.</p>	
Садржај предмета:	
Теоријска и практична настава.	
ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА	
Недеља	Наставна јединица
1.	Основни појмови: интернет, веб, интернет протоколи, сервиси
2.	Технологије за веб и њихова примена у пословању на интернету
3.	Дизајн веб апликација, архитектура и навигација
4.	Пројектовање сајта, имплементација, тестирање, постављање и оглашавање
5.	Структура HTML документа: форматирање странице и њених елемената
6.	HTML слике и мултимедијални садржаји, линкови и листе
7.	HTML табеле и формулари
8.	Колоквијум I
9.	Креирање, едитовање и коришћење каскадних стилова
10.	Структура веб странице коришћењем div-ова
11.	Стратегија развоја пословних веб апликација
12.	Испорука и одржавање веб апликација
13.	Критеријуми успешности развоја веб апликација
14.	Безбедност веб апликација
15.	Колоквијум II
Литература	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ниедерст Ј. (2008) Научите веб дизајн, Водич кроз (X)HTML, CSS и веб графику, Микро књига. 2. McManus S. (2011) Web Design in Easy Steps: 5th Edition, In Easy Steps Limited 	

3. MacDonald M. (2011) Creating a Website: The Missing Manual, O'Reilly MediaPatrick J.
 4. Kraynak J. (2010) Brilliant Web Design, Prentice Hall

Број часова активне наставе 6 (3+3)	Теоријска настава: 3	Практична настава: 3	
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	60	Завршни испит	40
присуство на предавањима и вежбама	10 (5 + 5)	писмени испит	-
провера знања у току наставе (колоквијум-и)	2	усмени испит	30
остале активности и учешће студената у раду на предавањима и вежбама			
практичан рад: студија случаја			