

## ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НОВИ САД

<b>Школска година и семестар</b>	2016/2017 летњи
<b>Студијски програм</b>	Примењена информатика, Трговина и међународно пословање
<b>Назив предмета</b>	<b>Интернет технологије у пословању - вежбе</b>
<b>Наставник</b>	др Александра Клашња Милићевић
<b>Асистент</b>	Дејан Средојевић
<b>Статус предмета</b>	изборни
<b>Број ЕСПБ</b>	<b>6</b>

**Циљ предмета:** 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.

**Исход предмета:** 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.

### **Садржај предмета:**

#### *Теоријска настава*

- основни појмови: интернет, веб, интернет протоколи, сервиси
- технологије за веб и њихова примена у пословању на интернету
- дизајн веб апликација, архитектура и навигација
- структура html 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

#### *Практична настава*

- Студија случаја

### **ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА (ВЕЖБЕ)**

<b>Недеља</b>	<b>Наставна јединица</b>
1.	Инсталација и упознавање са WordPress CMS-ом
2.	Уређивање страница (pages)
3.	Уређивање постова (posts)
4.	Уређивање менија
5.	Укључивање фото, аудио и видео материјала

6.	Инсталирање тема (themes)		
7.	Управљање изгледом (appearance)		
8.	Инсталирање додатака (plugins)		
9.	Управљање widget-има		
10.	Управљање коментарима		
11.	Рад са корисничким налозима		
12.	Креирање и коришћење копија садржаја (export, import)		
13.	Упознавање са структуром WordPress фајлова и фолдера		
14.	Преглед других CMS решења и софтверских алата у Веб дизајну		
15.	Евалуација задатака		
<b>Литература</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laura Lemay, Rafe Colburn, Jennifer Kyrnin (2016): HTML5, CSS3 i JavaScript za razvoj veb strana, Kompjuter biblioteka.</li> <li>• RachelMcCollin (2015): WordPress 4.0 Site Blueprints - Second Edition, Packt Publishing</li> </ul>			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе 55 поена</b>	<b>55 поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>45 поена</b>
присуство на предавањима и вежбама	<b>5</b>	писмени испит	<b>45</b>
провера знања у току наставе (колоквијум-и)	<b>30</b>	усмени испит	
остале активности и учешће студената у раду на предавањима и вежбама	<b>10</b>		
практичан рад: студија случаја	<b>10</b>		