



АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗАПАДНА СРБИЈА

Седиште Ужице, Трг Светог Саве 34

О Д С Е К У ж и ц е

План рада

Назив предмета	Веб дизајн				
Студијски програм/и (модул)	Менаџмент и предузетништво				
Година студија	3	Семестар	6	ЕСПБ	6
Статус предмета	изборни	Услов	нема		

Подаци о наставницима и сарадницима на предмету	
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	др Мирослава Јордовић Павловић, проф. стр. студија Консултације: четвртак, од 9 до 11 часова, кабинет 315 miroslava.jorodvic-pavlovic@vpts.edu.rs miroslavajp@gmail.com

Циљеви предмета
Циљ предмета је да студенти стекну теоријска и практична знања из области пројектовања и израде веб локација.

Садржај и структура предмета
<p>Теоријска настава:</p> <p>Увод. Садржај, технологија, визуелни елементи и економичност у веб дизајну. Елементи доброг дизајна. Поступак дизајнирања веб локације: дефинисање проблема, разрада идеје, анализа захтева наручиоца, израда и провера прототипа, интеграција и системска провера, објављивање, рад и одржавање. Конвенције на вебу: статичке и динамичке веб локације. Врсте веб страна и њихова организација: уводне стране, матична страна, интерактивне стране, стране са често постављеним питањима и одговорима, описне стране, стране оптимизоване за штампу, стране сирочићи, стране са изјавама о ауторским правима. Навигациони систем: где поставити навигациони систем - предности и недостаци, примарни и секундарни навигациони систем, оквири – за и против. Bookmark страница са текстом. Линкови: иконице и мапиране слике, значај одржавања линкова. Организација локације и кретање по њој: мерач дубине, графички оријентири. Пријављивање локације претраживачима. Значај мета – тагова. Локални претраживач и мапа сајта. Текст – основно изражајно средство: системски фонтови и фонтови са Интернета. Табеле као средство за форматирање стране (плутајуће табеле). Графичко окружење: боје и њихово значење, битмапиране и векторске слике подржане на вебу. Анимација и звук: формати подржани на вебу. Испорука и одржавање веб локација: избор назива домена; избор веб сервера за хостовање локације. Управљање садржајем локације; ажурирање локације; анализа посећености. Значај праћења посећености локација.</p> <p>Практична настава(пројектни задаци, домаћи задаци):</p> <p>Израда сајта коришћењем Dreamweaver-а.</p>

План и распоред извођења наставе	
Наставна недеља	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ
Предавања	
1	Упознавање са обавезама на предмету. Технологија, визуелни елементи и економичност у веб дизајну.
2	Елементи доброг дизајана.
3	Поступак дизајнирања веб локације.
4	Конвенције на вебу: статичке и динамичке веб локације.
5	Врсте веб страна и њихова организација.
6	Навигациони систем.
7	Линкови. Значај одржавања линкова.
8	Организација локације и кретање по њој.
9	Текст – основно изражајно средство.
10	Табеле као средство за формирање стране.
11	Графичко окружење.
12	Анимација и звук.
13	Испорука и одржавање веб локација.
14	Управљање садржајем локације.
15	Значај праћења посећености локација.
Вежбе	
1	Упознавање са начином извођења вежби. Упознавање са опремом у рачунарској лабораторији. Анализа примера добре праксе.
2	Практичан рад у рачунарској лабораторији: анализа пројектног задатка и захтева корисника. Упознавање са програмско окружењем Dreamweaver. Креирање прве странице.
3	Практичан рад у рачунарској лабораторији: израда сајта у Dreamweaver-у. Подела странице на одељке: container, container fluid, header, footer.
4	Практичан рад у рачунарској лабораторији: израда сајта у Dreamweaver-у. Подешавање својстава у екстерном css фајлу.
5	Практичан рад у рачунарској лабораторији: израда сајта у Dreamweaver-у. Коришћење bootstrap grid, колоне и врсте.
6	Практичан рад у рачунарској лабораторији: израда сајта у Dreamweaver-у. Постављање и подешавање текста. Постављање и подешавање слика.
7	Практичан рад у рачунарској лабораторији: израда сајта у Dreamweaver-у. Постављање и подешавање линкова.
8	Практичан рад у рачунарској лабораторији: израда сајта у Dreamweaver-у. Постављање и подешавање навигационог менија. Bootstrap navbar.
9	Практичан рад у рачунарској лабораторији: израда сајта у Dreamweaver-у. Израда контакт странице.
10	Практичан рад у рачунарској лабораторији: израда сајта у Dreamweaver-у. Постављање и подешавање форме.
11	Практичан рад у рачунарској лабораторији: израда сајта у Dreamweaver-у. Постављање и подешавање мапе.
12	Практичан рад у рачунарској лабораторији: израда сајта у Dreamweaver-у. Постављање и подешавање галерије слика.
13	Практичан рад у рачунарској лабораторији: израда сајта у Dreamweaver-у. Постављање и подешавање галерије слика.
14	Презентација семинарских радова – мини пројеката.
15	Презентација семинарских радова – мини пројеката.

Начин оцењивања – структура и број поена на предиспитним обавезама и испиту			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања и вежби	10	Писмени испит	20
Практична настава	10	Усмени испит	20
Колоквијуми	20		
Семинари	20		

Литература
<ol style="list-style-type: none"> 1. Радосављевић, Д., Младеновић, В., Веб дизајн, Књига, ВПТШ Ужице, 2014. 2. Т. Poweli,: WEB DIZAJN, Микрокњига, Београд, 2001. 3. П. Сталетовић, WEB DIZAJN - практикум, Компјутер Библиотека, Чачак, 2005. 4. Н. Десимировић, М. Ранђеловић, WEB DIZAJN, РС Књига, Чачак, 2005. 5. М.Брковић, Д.Милошевић, "Практикум за развој Web апликација", Технички факултет, Чачак, Универзитет у Крагујевцу, 2004. 6. А. Moller, М. Schwartzbach, "An Introduction to XML i WEB Technologies", Addison Wesley, Person Education Limited, 2006.