

NAZIV PREDMETA		Osnove izrade web stranica				
Kod	SRC132	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Haidi Božiković, viši predavač	Bodovna vrijednost (ECTS)	6			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	LV	T
			30		30	
Status predmeta	Obavezni	Postotak primjene e-učenja	60%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> <li>razumijevanje osnovnih pojmova, zakonitosti i postupaka u području izrade i osmišljavanja dizajna web stranica,</li> <li>teorijska i praktična priprema studenata za usvajanje znanja i vještina za stvaranje jednostavnih i modernih web stranica.</li> </ul>					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	nema					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Identificirati i opisati temeljne pojmove i principe za izradu web stranica.</li> <li>Pokazati načine primjene html-a i css-a u izradi web stranica.</li> <li>Demonstrirati način oblikovanja stila stranica uz primjenu teorije modernog dizajna.</li> <li>Provesti optimizaciju web stranica za tražilice.</li> <li>Predložiti listu izmjena u kontekstu redizajna web stranica.</li> <li>Izabrati inženjerski pristup u rješavanju problema, polazeći od usvojenih znanja iz izrade modernih web stranica.</li> </ol>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<b>Tjedan</b>	<b>Sati</b>	<b>Oblik nastave</b>	<b>Tema</b>		
	1.	2	Predavanja	Praćenje verzija razvoja programskog rješenja. HTML uvod. Osnovna sintaksa. Oznake. Formatiranje teksta.		
		2	Laboratorijske vježbe	HTML uvod.		
	2.	2	Predavanja	HTML linkovi, zaglavlje, liste, boje, grafika i SVG.		
		2	Laboratorijske vježbe	HTML liste i grafički prikaz.		
	3.	2	Predavanja	HTML struktura i shema dokumenta. Tablice. Semantička struktura.		
		2	Laboratorijske vježbe	HTML oblikovanje strukture web stranice.		
	4.	2	Predavanja	HTML forme. Multimedija.		

		2	Laboratorijske vježbe	HTML forme.
	5.	2	Predavanja	CSS uvod. Osnovna sintaksa i pravila.
		2	Laboratorijske vježbe	HTML/CSS jednostavna web stranica.
	6.	2	Predavanja	CSS sheme, css3 elementi, flexi, grid.
		2	Laboratorijske vježbe	HTML/CSS sheme.
	7.	2	Predavanja	CSS responzivni dizajn.
		2	Laboratorijske vježbe	Izrada responzivne web stranice.
	8.	2	Predavanja	CSS promjene, transformacije, animacije.
		2	Laboratorijske vježbe	Izrada css3 interaktivnih elemenata.
	9.	2	Predavanja	CSS.
		2	Laboratorijske vježbe	HTML/CSS vježba.
	10.	2	Predavanja	1. kolokvij.
		2	Laboratorijske vježbe	HTML/CSS vježba.
	11.	2	Predavanja	Razvoj web dizajna. Trendovi web dizajna i web dizajn u budućnosti.
		2	Laboratorijske vježbe	Obrada slika korištenjem GIMP-a.
	12.	2	Predavanja	Marketinški aspekt. Razvoj i izrada web stranica. Kompozicija.
		2	Laboratorijske vježbe	Dizajn zadaci.
	13.	2	Predavanja	Tipografija. Boje. Grafika. Optimizacija web stranica za tražilice.
		2	Laboratorijske vježbe	Dizajn zadaci.
	14.	2	Predavanja	Vizualni dizajn i percepcija.
2		Laboratorijske vježbe	Dizajn zadaci.	

	15.	2	Predavanja	2. kolokvij		
		2	Laboratorijske vježbe	Nadoknade.		
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obavljanje svih propisanih laboratorijskih vježbi.</li> <li>• Potvrda zaduženog nastavnog osoblja o uredno odrađenim laboratorijskim vježbama. Ocjena laboratorijskih vježbi sastavni je dio ukupne ocjene predmeta.</li> </ul>					
Praćenje rada studenata ( <i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i> ):	Pohađanje nastave	2 ECTS	Istraživanje		Praktični rad	1,5 ECTS
	Eksperimentalni rad		Referat		Samostalni rad	1,7 ECTS
	Esej		Seminarski rad			
	Kolokviji	0,4 ECTS	Usmeni ispit			
	Pismeni ispit	0,4 ECTS	Projekt			
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<b>KONTINUIRANA PROCJENA</b>					
	<b>Pokazatelji kontinuirane provjere</b>				<b>Uspješnost <math>A_i</math> (%)</b>	<b>Udjel u ocjeni <math>k_i</math> (%)</b>
	<i>Nazočnost i aktivnost na nastavi</i>				<b>50 – 100</b>	<b>8</b>
	<i>Laboratorijske vježbe</i>				<b>50 – 100</b>	<b>26</b>
	<i>Prvi kolokvij</i>				<b>50 – 100</b>	<b>36</b>
	<i>Drugi kolokvij</i>				<b>50 – 100</b>	<b>30</b>
	Studenti koji nisu položili ispit putem kolokvija polažu završni ispit.					
<b>ZAVRŠNA PROCJENA</b>						
<b>Pokazatelji provjere - završni ispit (prvi i drugi ispitni termin)</b>				<b>Uspješnost <math>A_i</math> (%)</b>	<b>Udjel u ocjeni <math>k_i</math> (%)</b>	

	<i>Praktični ispit</i>	50 - 100	66
	<i>Prethodne aktivnosti (uključuju sve pokazatelje kontinuirane provjere)</i>	50 – 100	34
	Pokazatelji provjere - popravni ispit (treći i četvrti ispitni termin)	Uspješnost $A_i$ (%)	Udjel u ocjeni $k_i$ (%)
	<i>Praktični ispit</i>	50 - 100	66
	<i>Prethodne aktivnosti (uključuju sve pokazatelje kontinuirane provjere)</i>	50 – 100	34
	Ocjena (u postotcima) formira se temeljem svih pokazatelja koji opisuju razinu studentskih aktivnosti prema relaciji:		
	$\text{Ocjena}(\%) = \sum_{i=1}^N k_i A_i$		
	$k_i$ - težinski koeficijent za pojedinu aktivnost, $A_i$ - postotni uspjeh postignut za pojedinu aktivnost, $N$ - ukupan broj aktivnosti.		
	<b>ODNOS POLUČENOG USPJEHA I PRIPADNE OCJENE</b>		
	<b>Postotak</b>	<b>Kriterij</b>	<b>Ocjena</b>
	<b>od 50% do 61%</b>	<i>zadovoljava minimalne kriterije</i>	<b>dovoljan (2)</b>
	<b>od 62% do 74%</b>	<i>prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima</i>	<b>dobar (3)</b>
	<b>od 75% do 87%</b>	<i>iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom</i>	<b>vrlo dobar (4)</b>
	<b>od 88% do 100%</b>	<i>izniman uspjeh</i>	<b>izvrstan (5)</b>
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<b>Naslov</b>	<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>	<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>

	Materijali sa predavanja i laboratorijskih vježbi.		Moodle
Dopunska literatura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pilgrim, M.: HTML5: Up and Running, 1st Edition, O'Reilly Media.</li> <li>2. Hogan, P.B.: HTML5 &amp; CSS3, 1st Edition, Pragmatic Programmers.</li> <li>3. Andrew, R.: The CSS3 Anthology, 4th Edition, SitePoint.</li> <li>4. Robbins, J.N.: Learning Web Design, 3rd Edition, O'Reilly Media.</li> </ol>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evidencija pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik).</li> <li>• Ažuriranje detaljnih izvedbenih planova nastave - DIP (nastavnik).</li> <li>• Nadzor izvođenja nastave (zamjenik pročelnika Odjela za nastavu, pročelnici odsjeka).</li> <li>• Kontinuirana provjera kvalitete svih parametara nastavnog procesa u skladu s Akcijskim planovima (pomoćnik pročelnika Odjela za kvalitetu).</li> <li>• Semestralno provođenje studentske ankete sukladno „Pravilniku o postupku studentskog vrednovanja nastavnog rada na sveučilištu u Splitu“ (UNIST, Centar za unaprjeđenje kvalitete).</li> </ul>		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	DIP-ovi predmeta nalaze se unutar sustava za podršku nastavi (MOODLE) i dostupni su studentima i nastavnicima Odjela. Skraćeni izvedbeni programi - IP (hrvatska i engleska inačica) su u cilju javnosti informiranja izravno dostupni na web stranicama Odjela.		