

NAZIV PREDMETA		OBLIKOVANJE WEB STRANICA											
Kod	SIT132	Godina studija		3.									
Nositelj/i predmeta	Haidi Božiković, predavač	Bodovna vrijednost (ECTS)		6									
Suradnici				Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)		P	S						
				30	15	V	T						
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja		50%									
OPIS PREDMETA													
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> razumijevanje osnovnih pojmova, zakonitosti i postupaka u području izrade i osmišljavanja dizajna web stranica, teorijska i praktična priprema studenata za usvajanje znanja i vještina iz stručnih i specijalističkih predmeta. 												
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"> definirati temeljne pojmove, elemente i pravila iz područja web dizajna te definirati sintaksu pisanja stilova prepoznati korisničke zahtjeve, opisati načine osmišljavanja web dizajna, koristiti stilove za izradu dizajna web stranica, testirati uspješnost web stranice, ukazati na greške, kreirati listu izmjena u konceptu redizajna web stranice, preporučiti optimizaciju web mjesta i prilagodbu korisnicima sa posebnim potrebama. 												
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	IZVEDBENI PLAN RADA												
	Tjedan	Sati	Oblik nastave	Tema:									
	1.	2	Predavanja	Uvod. Web i dizajn.									
		1	Seminar	Uvodno o seminaru.									
		2	Laboratorijske vježbe	GIMP. Obrada slike.									
	2.	2	Predavanja	Razvoj web stranica. Strukture web stranica.									
		1	Seminar	Određivanje i podjela seminaru.									
		2	Laboratorijske vježbe	GIMP. Obrada slike.									
	3.	2	Predavanja	Vizualni dizajn i principi dizajna. Kompozicija.									
		1	Seminar	Analiza korisničkih zahtjeva i prikupljanje podataka.									
		2	Laboratorijske vježbe	GIMP. Obrada slike.									
	4.	2	Predavanja	Tipografija. Boje.									
		1	Seminar	Planiranje web sadržaja i određivanje mape web mjesta.									
		2	Laboratorijske vježbe	GIMP. Obrada slike.									
		2	Predavanja	Grafika. Redizajn web stranica.									

			Optimizacija web stranica za tražilice.
5.	1	Seminar	Određivanje vrste web sučelja i skiciranje web stranica.
	2	Laboratorijske vježbe	Osmišljavanje web dizajna.
6.	2	Predavanja	HTML5. Web pristupačnost.
	1	Seminar	Skiciranje web stranica za različite vrste uređaja.
	2	Laboratorijske vježbe	Redizajn web stranica.
7.	2	Predavanja	Stilovi u CSS-u. Osnovna sintaksa i pravila.
	1	Seminar	Dizajniranje web mjesta (sheme boja, grafika, logotip).
	2	Laboratorijske vježbe	1. kolokvij.
8.	2	Predavanja	Stilovi u CSS-u. Sheme. CSS3 elementi.
	1	Seminar	Dizajniranje web mjesta (tipografija).
	2	Laboratorijske vježbe	CSS.
9.	2	Predavanja	Stilovi u CSS-u. Dizajn prilagodljiv svim uređajima.
	1	Seminar	Izrada sadržajnog dijela.
	2	Laboratorijske vježbe	CSS.
10.	2	Predavanja	Stilovi u CSS-u. Promjene, transformacije, animacije.
	1	Seminar	Izrada stilskog predloška.
	2	Laboratorijske vježbe	CSS.
11.	2	Predavanja	Stilovi u CSS-u.
	1	Seminar	Uvođenje interaktivnih elemenata.
	2	Laboratorijske vježbe	CSS.
12.	2	Predavanja	Stilovi u CSS-u.
	1	Seminar	Oblikovanje stilskog predloška za različite vrste uređaja.
	2	Laboratorijske vježbe	CSS.
13.	2	Predavanja	Stilovi u CSS-u.
	1	Seminar	Oblikovanje stilskog predloška.
	2	Laboratorijske vježbe	Rad na seminaru uz konzultacije sa nastavnikom.
14.	2	Predavanja	Stilovi u CSS-u.
	1	Seminar	Timski rad na seminaru.
	2	Laboratorijske vježbe	2. kolokvij.
15.	2	Predavanja	Prezentacija i obrana seminarskih radova.
	1	Seminar	

		2	Laboratorijske vježbe																								
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" 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"> • Obavljanje svih propisanih laboratorijskih vježbi. • Potvrda zaduženog nastavnog osoblja o uspješno obavljenim laboratorijskim vježbama. Ocjena laboratorijskih vježbi sastavni je dio ukupne ocjene predmeta. • Uspješna izrada seminarskog rada. Ocjena seminarskog rada je sastavni dio ocjene predmeta. • Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 50% predviđene satnice. 																										
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	2,5ECTS	Istraživanje		Praktični rad																						
	Eksperimentalni rad		Referat		Analize studija slučaja																						
	Esej		Seminarski rad	2ECTS	Samostalno učenje	1ECTS																					
	Kolokviji		Usmeni ispit		Konzultacije i završni ispit	0,5ECTS																					
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)																						
Ocenjivanje i vrijednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p style="text-align: center;">KONTINUIRANA PROCJENA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pokazatelji kontinuirane provjere</th> <th>Uspješnost A_i (%)</th> <th>Udjel u ocjeni k_i (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nazočnost i aktivnost na nastavi (predavanja)</td> <td>50 – 100</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Nazočnost i aktivnost na laboratorijskim vježbama</td> <td>50 – 100</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Laboratorijske vježbe</td> <td>50 – 100</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Prvi kolokvij</td> <td>50 – 100</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Drugi kolokvij</td> <td>50 – 100</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Seminarski rad</td> <td>50 – 100</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> <p>Studenti koji nisu položili ispit putem kolokvija na prvom i drugom ispitnom terminu polažu ispit u istoj formi kao i kolokvije za vrijeme semestra. Ukoliko je položen jedan od kolokvija, onda se na ispitu ne treba polagati, već samo kolokvij/ispit iz gradiva koje nije položeno. Popravni ispit se sastoji od praktičnog i teorijskog dijela, te vrijede dio pokazatelja iz kontinuirane procjene. Detaljni opis je naveden u dodatnim informacijama o predmetu. Izračun ocjene vrši se na već navedeni način.</p> <p style="text-align: center;">ZAVRŠNA PROCJENA</p>						Pokazatelji kontinuirane provjere	Uspješnost A_i (%)	Udjel u ocjeni k_i (%)	Nazočnost i aktivnost na nastavi (predavanja)	50 – 100	4	Nazočnost i aktivnost na laboratorijskim vježbama	50 – 100	4	Laboratorijske vježbe	50 – 100	15	Prvi kolokvij	50 – 100	30	Drugi kolokvij	50 – 100	22	Seminarski rad	50 – 100	25
Pokazatelji kontinuirane provjere	Uspješnost A_i (%)	Udjel u ocjeni k_i (%)																									
Nazočnost i aktivnost na nastavi (predavanja)	50 – 100	4																									
Nazočnost i aktivnost na laboratorijskim vježbama	50 – 100	4																									
Laboratorijske vježbe	50 – 100	15																									
Prvi kolokvij	50 – 100	30																									
Drugi kolokvij	50 – 100	22																									
Seminarski rad	50 – 100	25																									

Pokazatelji provjere - završna ispit (prvi i drugi ispitni termin)	Uspješnost A_i (%)	Udjel u ocjeni k_i (%)
<i>Ispit (podjela ispita prema gradivu, oblik kolokvija)</i>	50 – 100	52
<i>Prethodne aktivnosti (uključuju ostale pokazatelje kontinuirane provjere)</i>	50 – 100	48
Pokazatelji provjere - popravni ispit (treći i četvrti ispitni termin)	Uspješnost A_i (%)	Udjel u ocjeni k_i (%)
<i>Praktični ispit (pisani)</i>	50 – 100	22
<i>Teorijski ispit (pisani i/ili usmeni)</i>	50 – 100	30
<i>Prethodne aktivnosti (uključuju ostale pokazatelje kontinuirane provjere)</i>	50 – 100	48

Ocjena (u postotcima) se formira temeljem svih pokazatelja koji opisuju razinu studentskih aktivnosti prema relaciji:

$$Ocjena \ (\%) = \sum_{i=1}^N k_i A_i$$

ki - težinski koeficijent za pojedinu aktivnost,
Ai - postotni uspjeh postignut za pojedinu aktivnost,
N - ukupan broj aktivnosti.

	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	1. Materijali sa predavanja i laboratorijskih vježbi.		Moodle
Dopunska literatura	1. Robbins, J.N.: Learning Web Design, 3rd Edition, O'Reilly Media, 2007. 2. Hogan, P.B.: HTML5 & CSS3, 1st Edition, Pragmatic Programmers, 2010. 3. Andrew, R.: The CSS3 Anthology, 4th Edition, SitePoint, 2012.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Evidencija pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik). • Ažuriranje detaljnih izvedbenih planova nastave - DIP (nastavnik). • Nadzor izvođenja nastave (zamjenik pročelnika Odjela za nastavu, pročelnici odsjeka). • Kontinuirana provjera kvalitete svih parametara nastavnog procesa u skladu s Akcijskim planovima (pomoćnik pročelnika Odjela za kvalitetu). • Semestralno provođenje studentske ankete sukladno „Pravilniku o postupku studentskog vrednovanja nastavnog rada na sveučilištu u Splitu“ (UNIST, Centar za 		

	unaprjeđenje kvalitete).
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	