

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
96831	Web dizajn				Obvezni	3
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	90	5
	30	0	30	0		
Nastavnik	prof.dr.sc. Mario Tomiša doc.art. Luka Daniel Borčić					
Suradnik	Marko Čačić, asis.					
Cilj predmeta	Oblikovati poticajno okruženje koje će omogućiti studentima stjecati različita znanja, vještine i sposobnosti vezane uz web dizajn i suvremeno multimedijско društvo.					
Ishodi učenja	1. Studenti će moći definirati proces izrade web mjesta. 2. Studenti će moći objasniti osnovne pojmove vezane uz web dizajn i ulogu dizajnera. 3. Studenti će moći primijeniti grafičke i programske alate potrebne za izradu web mjesta. 4. Studenti će moći analizirati i usporediti HTML/CSS web dizajnerska rješenja. 5. Studenti će moći planirati i voditi svaki web dizajnerski zadatak kao komunikacijski proces. 6. Studenti će moći odabrati i ocijeniti najbolja web dizajnerska rješenja.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Temeljna znanja iz informatike i grafičkog dizajna.					
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Vježbe u praktikumu Samostalni zadaci				Komentari	
Obveze studenata	Napraviti seminar na zadanu temu iz područja kolegija. Zajedno s još jednim ili dvoje kolega napraviti prezentaciju i prezentirati zadanu temu iz područja kolegija. Pohađati vježbe i izraditi tri vježbe na zadane teme iz područja kolegija. Uploadati svoj seminar i prezentaciju kao i tri vježbe na Claroline sustav za e-učenje. Ocijeniti minimalno dvadeset svojih kolega prema zadanim kriterijima pomoću online sustava za evaluaciju kompetencija Eva. Položiti pismeni i usmeni ispit.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)					
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje		
1. Osnovni pojmovi vezani uz web dizajn	2		2			
2. Povijest weba	2		2			
3. Proces izrade web mjesta	2		2			
4. Planiranje i struktura web mjesta	2		2			
5. Grafički i programski alati u web dizajnu	2		2			
6. HTML / XHTML	2		2			
7. HTML 5	2		2			
8. CSS / CSS 3	2		2			
9. Prikaz multimedijskog sadržaja na webu (HTML 5, Flash)	2		2			
10. Responzivni web dizajn	2		2			
11. Upravljanje sadržajem web mjesta (CMS)	2		2			
12. Optimizacija za tražilice (SEO)	2		2			
13. Web 2.0	2		2			
14. Društvene mreže	2		2			

Obvezna literatura	1. Jon Duckett: HTML and CSS: Design and Build Websites; Wiley; 1st Edition; 2011; ISBN: 1118008189
Dopunska literatura	1. Johnny Ryan: A History of the Internet and the Digital Future; Reaktion Books; 1st Edition; 2010; ISBN: 1861897774 2. Jennifer Niederst Robbins: Learning Web Design: A Beginner's Guide to HTML, CSS, JavaScript, and Web Graphics; O'Reilly Media; 4th Edition; 2012; ISBN: 1449319270 3. Francisco Inchauste, David Travis et. al: Psychology of Web Design; Smashing Media; 1st Edition; 2012; ISBN: 3943075243 4. Patrick McNeil: The Web Designer's Idea Book, Volume 3: Inspiration from Today's Best Web Design Trends, Themes and Styles; HOW Books; 3rd Edition; 2013; ISBN: 1440323968 5. Ethan Marcotte: Responsive Web Design (Brief Books for People Who Make Websites, No. 4); A Book Apart; 1st Edition; 2011; ISBN: 098444257X 6. Michael H. Fleischner: SEO Made Simple (Third Edition): Strategies for Dominating the World's Largest Search Engine, CreateSpace Independent Publishing Platform; 2013; 3rd Edition, ISBN: 1481838067
Način provjere ishoda učenja	Pozitivna ocjena seminara i prezentacije na temu iz područja kolegija (20 bodova). Pozitivna ocjena vježbi na zadane teme iz područja kolegija (20 bodova). Pozitivna ocjena aktivnosti na predavanjima, vježbama i forumu kolegija, te na sustavu za evaluaciju kompetencija Eva (10 bodova). Pozitivna ocjena na pismenom (20 bodova) i usmenom ispitu (30 bodova). Od 0-59 bodova nedovoljan, 60-69 bodova dovoljan, 70-79 bodova dobar, 80-89 bodova vrlo dobar i 90-100 bodova izvrstan.
Završni / Diplomski rad	Da