

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	doc.art. Luka Borčić doc.dr.sc. Marko Čačić prof.dr.sc. Mario Tomiša
-----------	--

Suradnik	
----------	--

Cilj predmeta	Oblikovati poticajno okruženje koje će omogućiti studentima stjecati različita znanja, vještine i sposobnosti vezane uz web dizajn i suvremeno multimedijско društvo. Omogućiti studentima da samostalno razviju vlastitu funkcionalnu web stranicu.
---------------	--

Ishodi učenja	1. Studenti će moći definirati proces izrade web stranice. 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 stranice. 4. Studenti će moći analizirati i usporediti HTML/CSS web dizajnerska rješenja. 5. Studenti će moći planirati i voditi razvoj vlastitog funkcionalnog web sučelja. 6. Studenti će moći odabrati i ocijeniti najbolja web dizajnerska rješenja. 7. Studenti će prezentirati vlastito funkcionalno web sučelje.
---------------	---

Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Odslušani kolegij Grafički alati II. i odslušani kolegij Uvod u dizajn.
--	---

Vrste izvođenja predmeta	Auditorne vježbe Predavanja Vježbe u praktikumu Samostalni zadaci	Komentari Predavanja izvodi doc. dr. sc. Marko Čačić Vježbe izvodi doc. art. Luka Borčić
--------------------------	--	--

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 funkcionalnu web stranicu na zadane teme iz područja kolegija. Položiti pismeni i usmeni ispit. Predati praktičan rad.
------------------	--

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
15. Budućnost weba	2	2

Obvezna literatura	1. Jon Duckett: HTML and CSS: Design and Build Websites; Wiley; 1st Edition, 2011
Dopunska literatura	1. Johnny Ryan: A History of the Internet and the Digital Future; Reaktion Books; 1st Edition; 2010 2. Jennifer Niederst Robbins: Learning Web Design: A Beginner's Guide to HTML, CSS, JavaScript, and Web Graphics; O'Reilly Media; 4th Edition; 2012 3. Francisco Inchauste, David Travis et. al: Psychology of Web Design; Smashing Media; 1st Edition; 2012 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 5. Ethan Marcotte: Responsive Web Design (Brief Books for People Who Make Websites, No. 4); A Book Apart; 1st Edition; 2011 6. Michael H. Fleischner: SEO Made Simple (Third Edition): Strategies for Dominating the World's Largest Search Engine, CreateSpace Independent Publishing Platform; 2013 7. Martin Lorenz: Flexible Visual Systems, 2024. 8. Adham Dannaway: Practical UI, 2024.
Način provjere ishoda učenja	Usmeni i pismeni ispit. Predaja vlastitog funkcionalnog web sučelja.
Završni / Diplomski rad	Da