

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
184671	Web dizajn i produkcija				Obvezni	3
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	6	
	15	0	30			
Nastavnik	prof.dr.sc. Mario Tomiša doc.art. Luka Daniel Borčić					
Suradnik	Marko Čačić, asis.					
Cilj predmeta	Oblikovati kreativno okružje u kojem će studenti stjecati i razvijati kompetencije vezane za teorijske i praktične postavke projektiranja i razvoja naprednih rješenja u području web dizajna. Poticati studente na analitičko sagledavanje dizajnerske problematike te stjecanje naprednih kompetencija iz područja projektiranja i dizajna web mjesta.					
Ishodi učenja	1. Studenti će moći definirati proces izrade naprednog web mjesta. 2. Studenti će moći objasniti tehnologije koje se koriste u procesu izrade naprednog web mjesta. 3. Studenti će moći objasniti pojmove vezane uz dizajn korisničkog iskustva u web okruženju. 4. Studenti će moći primijeniti grafičke i programske alate potrebne za izradu naprednog web mjesta. 5. Studenti će moći samostalno planirati, voditi i realizirati napredne web dizajnerske zadatke. 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 područja informatike te grafičkog i web dizajna.					
Vrste izvođenja predmeta						Komentari
	Laboratorijske vježbe Predavanja E-učenje Samostalni zadaci					Nastava se izvodi u učionici u obliku predavanja i vježbi. Organizacija kolegija provodi se uz pomoć LMS sustava i posebnih modula koji omogućuju praćenje i evaluaciju studentskih aktivnosti. Sve studentske aktivnosti i projektni zadaci, zajedno s recenzijama trajno se arhiviraju. Kako bi se uskladilo stvarno opterećenje s pripadajućim ECTS bodovima svaki student kroz periodične online izvještaje upisuje utrošeno vrijeme za svaku pojedinu aktivnost.
Obveze studenata	- Popuniti online obrazac inicijalne samoevaluacije. - Aktivno sudjelovati u nastavi i online aktivnostima. - Izraditi i prezentirati projektni rad na zadanu temu iz područja kolegija. - Postaviti svoj projektni rad na sustav za e-učenje. - Proučavati znanstvenu i stručnu literaturu, analizirati i vrednovati stručne tekstove i projektne zadatke, sintetizirati saznanja iz istih te ih primijeniti prilikom izrade projektnog rada - Participirati u recenzijama - ocjenjivanju projektnih radova kolega, sukladno uputama na online stranicama kolegija. - Popuniti online obrazac završne samoevaluacije. - Položiti pismeni i usmeni ispit.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina			Oblici nastave (sati)			
			Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje

Pregled osnovnih pojmova i radnog toka u web dizajnu; Pregled tehnologija u procesu izrade web mjesta; Responzivni web dizajn; Adaptivni web dizajn; Dizajn korisničkog iskustva u web okruženju; Dizajn interaktivnih animacija u web okruženju; Dizajn interaktivnih obrazaca u web okruženju; Dizajn korisničkog sučelja web aplikacije; Alati za odvajanje izgleda i logike web aplikacije; Pregled sustava za upravljanje sadržajem web mjesta i e-poslovanje; Povezivanje dizajnerskog rješenja web mjesta s odabranim sustavom za upravljanje sadržajem i e-poslovanje; Alati za vizualnu realizaciju naprednih web mjesta; Priprema poslužitelja za hosting web mjesta; Strategije razvoja posjećenosti i pozicije web mjesta na tražilicama;

15

30

Obvezna literatura

Dopunska literatura

Način provjere ishoda učenja

Za svaku aktivnost polaznicima kolegija se dodjeljuje određeni broj bodova. Svi bodovi se bilježe u online sustav za evaluaciju i razvoj kompetencija (posebno razvijeni moduli LMS sustava). Vrednuju se sljedeće aktivnosti: 1) Aktivnosti na predavanjima 10% bodova 2) Izrada projektnog zadatka, aktivnosti na vježbama 50% bodova 3) Online aktivnosti, kvaliteta analiza i recenzija projektnih zadataka kolega studenata 20 % bodova 4) Pismeni i usmeni ispit 20 % bodova Svaki student radi analize i recenzije projektnih zadataka kolega studenata te sudjeluje prilikom evaluacije prema točno definiranim kriterijima. Sve recenzije rade se anonimno. Provjera i evaluacija ovog segmenta provodi se na način da se uspoređuju rezultati analiza i recenzija svakog studenta s analizom i recenzijama nastavnika Veća podudarnost s nastavničkim recenzijama donosi veći broj bodova za studente.

Završni / Diplomski rad

Da