

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
184825	Programski alati za digitalne medije				Izborni	2
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	5	
	15	0	30			
Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Davor Cafuta doc.art. Ivica Dodig					
Suradnik	mr. sc. Vladimir Stanisavljević, v. pred.					
Cilj predmeta	Upoznati studente s mogućnostima koje pružaju raznovrsni programski alati i tehnike programiranja u izradi digitalnih sadržaja te njihovom objavljivanju na Internetu. Upoznavanje s osnovnim programskim paradigmama te automatizacijom radnih postupaka izrade digitalnih sadržaja. Upoznavanjem s osnovama vizualnog i web programiranja te drugim tehnikama i alatima studenti će u digitalne sadržaje dodati interaktivne mogućnosti i stvarati nove prezentacijske i oblikovne mogućnosti.					
Ishodi učenja	1. Samostalno konstruirati vizualno obogaćene sadržaje za objavljivanje na Internetu i ugraditi ih u web stranice korištenjem HTML tehnologija i oblikovanja putem CSS-a. 2. Primjenom osnova JavaScripta konstruiratii interakciju na web stranicama s ugniježđenim digitalnim medijima. 3. Korištenjem različitih programskih alata i alata za vizualno programiranje samostalno konstruirati statičke i dinamičke multimedijske datoteke.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine						
Vrste izvođenja predmeta						Komentari
Obveze studenata						
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina			Oblici nastave (sati)			
			Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje

Obvezna literatura	
Dopunska literatura	
Način provjere ishoda učenja	
Završni / Diplomski rad	Da