

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar	
258180	Projektni zadatak	Obvezni	6	
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS	
Stručni	P S V E-učenje 0 30 15		5	
Nastavnik	doc.dr.sc. Sanja Šamanović doc.dr.sc. Olga Bjelotomić Oršulić prof.dr.sc. Vlado Cetl doc.dr.sc. Hrvoje Matijević izv.prof.dr.sc. Danko Markovinović doc.dr.sc. Nikola Kranjčić			
Suradnik				
Cilj predmeta	Upoznati studente s uvjetima uspješnog definiranjem projekta i projektnog zadatka. Studenti će usvojiti znanja o formalnom definiranju projektnog zadatka, načinu njegovog pokretanja i odvijanja, timskom radu, formalnom praćenju napretka projekta i procesima životnog ciklusa zajedničkim većini projekata. Također, teorijski i praktično će rješavati postavljene zadatke iz područja geodezije, geomatike, geoinformatike, inženjerske geodezije, vizualizacije i satelitske geodezije. Pripremiti će se za sudjelovanje te realizaciju projektnog zadatka s ciljem analize i prezentacije rezultata projektnog zadatka.			
Ishodi učenja	1. - razlikovati vrste projekata 2. - identificirati ključne dionike u projektu i napisati plan i hodogram projekta 3. - definirati i prepoznati procese projekta 4. - objasniti postavljeni projektni zadatak, odabradi metodologiju izradbe, te realizirati zadatak 5. - analizirati, objasniti i interpretirati projektni zadatak			
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine				
Vrste izvođenja predmeta	Vježbe u praktikumu Seminar i radionice Terenske vježbe	Komentari		
Obveze studenata	Predavanja, vježbe, pismeni i usmeni ispit			
Sadržaj predmeta				
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Osnovni pojmovi upravljanja projektima i projektnim zadacima. Kontekst upravljanja projektima. Životni ciklus projekta, osnovni procesi i grupe procesa. Planiranje i iniciranje projektnog zadatka. Akteri i uloge u projektu. Izvršavanje projektnog zadatka. Nadzor i kontrola projekta. Upravljanje ljudskim resursima. Upravljanje rizicima. Upravljanje kvalitetom. Obrada i analiza projektnog zadatka. Metodologije upravljanja projektom. Gostujuće predavanje – primjer projekta u praksi. Izrada projektne dokumentacije. Prezentacija projektnog zadatka.				

Obvezna literatura	1. <input type="checkbox"/> Nastavni materijali na e-učenju 2. <input type="checkbox"/> PMI (2011): Vodič kroz znanje o upravljanju projektima, (prijevod od: PMBOK Guide 4th Edition), MATE. Zagreb.
Dopunska literatura	1. <input type="checkbox"/> Internet izvori. 2. <input type="checkbox"/> Horine, Gregory M. (2010): Vodič za upravljanje projektima. Dva i dva. Zagreb
Način provjere ishoda učenja	Pismeni i usmeni ispit.
Završni / Diplomski rad	Da