

Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Konstruktivni / UPRAVLJANJE PROJEKTIMA

Naziv predmeta:	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
8039	Obavezan	2	5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Građevinarstvo, smjer Konstruktivni			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti trebada se upoznaju saosnovnim kategorijama i pojmovima iz oblasti upravljanja projektima građenja			
Ishodi učenja	Nakon što položi ovaj ispit, student će biti u stanju da: 1. Uzme aktivno učešće u upravljanju svim fazama izrade tehničke dokumentacije iz oblasti građevinarstva. 2. Praktično primijeni stečena znanja iz oblasti zakonske regulative koja tretira oblast građevinarstva i aktivno učestvuje u izradi gradilišne dokumentacije. 3. Stečena znanja direktno primjenjuje na gradilištu.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Miloš Knežević - nastavnik Mr Mladen Gogić, dipl. inž. građ. - saradnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Definicija, specifičnost i podjela investicionih projekata.			
I nedjelja, vježbe	Definicija, specifičnost i podjela investicionih projekata.			
II nedjelja, pred.	Pristup upravljanju projektima u geotehničkom inženjerstvu.			
II nedjelja, vježbe	Pristup upravljanju projektima u geotehničkom inženjerstvu.			
III nedjelja, pred.	Koncipiranje projekta.			
III nedjelja, vježbe	Koncipiranje projekta.			
IV nedjelja, pred.	Prethodna studija opravdanosti.			
IV nedjelja, vježbe	Prethodna studija opravdanosti.			
V nedjelja, pred.	Studija opravdanosti. I KOLOKVIJUM			
V nedjelja, vježbe	Studija opravdanosti. I KOLOKVIJUM			
VI nedjelja, pred.	Definisanje projekta (izrada tehničke dokumentacije). Vrste tehničke dokumentacije.			
VI nedjelja, vježbe	Definisanje projekta (izrada tehničke dokumentacije). Vrste tehničke dokumentacije.			
VII nedjelja, pred.	SLOBODNA NEDJELJA			
VII nedjelja, vježbe	SLOBODNA NEDJELJA			
VIII nedjelja, pred.	Upravljanje realizacijom investicionog projekta.			
VIII nedjelja, vježbe	Upravljanje realizacijom investicionog projekta.			
IX nedjelja, pred.	Upravljanje realizacijom investicionog projekta.			
IX nedjelja, vježbe	Upravljanje realizacijom investicionog projekta.			
X nedjelja, pred.	Dokumentacija na objektu.			
X nedjelja, vježbe	Dokumentacija na objektu.			
XI nedjelja, pred.	Tehnički pregled: priprema za tehnički pregled.			
XI nedjelja, vježbe	Tehnički pregled: priprema za tehnički pregled.			
XII nedjelja, pred.	Organizacija upravljanja projektima. II KOLOKVIJUM			
XII nedjelja, vježbe	Organizacija upravljanja projektima. II KOLOKVIJUM			
XIII nedjelja, pred.	Model organizovanja građevinskog preduzeća.			
XIII nedjelja, vježbe	Model organizovanja građevinskog preduzeća.			
XIV nedjelja, pred.	Funkcionisanje organizacije.			

XIV nedjelja, vježbe	Funkcionisanje organizacije.					
XV nedjelja, pred.	Primjena računara u upravljanju projektima.					
XV nedjelja, vježbe	Primjena računara u upravljanju projektima.					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 5 kredita x 40/30 = 6 sata i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet 5x30 =150 sati					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Prisustvo nastavi, testovi			
Konsultacije			Tokom semestra kontinuirano			
Literatura			Petar Đuranović – Projektovanje organizacije građenja Petar Đuranović – Upravljanje građevinskim projektima Petar Đuranović – Menadžment u građevinarstvu B. Ivković, B. Popović – Upravljanje projektima u građevinarstvu			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- Prisustvo nastavi do 3 poena - Kolokvijum - usmeno 2 x 24 = 48 poena - Završni ispit - usmeno = 49 poena - prelazna ocjena se dobija ako se sakupi 51 poen			
Posebne naznake za predmet			Predavanja se izvode u sali (za sve upisane).			
Napomena			Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, saradnika, šefa studijskog programa i kod prodekana za nastavu.			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena