

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar								
129677	Organizacija građenja	Obvezni	5								
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS								
Stručni	P 30	S 0	V 30	E-učenje	90	5					
Nastavnik	Mirna Amadori predavač										
Suradnik											
Cilj predmeta	<p>Pojasniti temeljne postavke organizacije građenja, projekt, sustavno promatranje izvođenja projekata. Odrediti priprema izvođenja projekata. Objasniti projekt organizacije građenja i smetnje kao utjecajni faktor u upravljanju izvođenja projekata. Objasniti dimenzioniranje cijena – kalkulacija, rizik u proizvodnji, ovisnost org. proizvodnje kalkulacije i rizika u procesima građenja, organizacijski modeli proizvodnje u građenju, racionalizacija, mjerila proizvodnosti građenja, planiranje, dinamički planovi potrebe resursa i dinamički planovi potrebe finansijskih sredstava.</p>										
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nakon položenog ispita iz ovog kolegija studenti će biti sposobni učiniti sljedeće: - primjeniti metode i sustave građenja 2. - primjeniti organizaciju gradnje građevine 3. - primjeniti planiranje radova u rokovima 4. - definirati izradu troškovnika i dokaznica mjera 5. - definirati izradu kalkulacija i shema gradilišta 6. - analizirati već primjenjene sheme gradilišta 										
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine											
Vrste izvođenja predmeta	Auditorne vježbe Predavanja	Komentari									
Obveze studenata	<p>1. Redovitost pohađanja nastave - minimalno 70% predavanja i vježbi. 2. Izrada semestarskog rada - semestarski rad (program) mora sedovršiti i predati do kraja nastave (točan termin predaje semestarskog rada utvrditi će se tijekom nastave).</p>										
Sadržaj predmeta											
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)										
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje							
Temeljne postavke organizacije gradenja.	6	0	6								
Projekt: sustavno promatranje izvođenja projekata, priprema izvođenja projekata i projekt organizacije građenja.	6	0	6								
Smetnje kao utjecajni faktor u upravljanju izvođenja projekata. Dimenzioniranje cijena – kalkulacija.	4	0	4								
Rizik u proizvodnji. Ovisnost org. proizvodnje kalkulacije i rizika u procesima građenja. Organizacijski modeli proizvodnje u građenju.	6	0	6								
Racionalizacija. Mjerila proizvodnosti gradenja. Planiranje.	4	0	4								
Dinamički planovi potrebe resursa. Dinamički planovi potrebe finansijskih sredstava.	4		4								
Obvezna literatura	1. Radujković M. i suradnici: Planiranje i kontrola projekata, Zagreb, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2012.										

Dopunska literatura

1. Loncaric R.: ORGANIZACIJA IZVEDBE GRADITELJSKIH OBJEKATA
2. Loncaric R.: GRADEVINARSTVO

Način provjere ishoda učenja

Izrada programa (seminarskog rada), pismeni i usmeni ispit.

Završni / Diplomski rad

Da