

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
------------	----------------	-----------------	----------

129679	Prostorno planiranje i urbanizam	Obvezni	5
--------	----------------------------------	---------	---

Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS
--------------	--	-----------------------	------

Stručni	<table> <tr> <td>P</td><td>S</td><td>V</td><td>E-učenje</td></tr> <tr> <td>30</td><td></td><td>15</td><td></td></tr> </table>	P	S	V	E-učenje	30		15		30	3
P	S	V	E-učenje								
30		15									

Nastavnik	doc.dr.sc. Dražen Arbutina		
Suradnik			
Cilj predmeta	Upoznavanje s teorijama prostornog planiranja i urbanizma, praktičnim problemima planiranja većih prostornih cjelina i gradova te povezivanje graditeljstva sa procesom planiranja i gospodarenja prostorom.		
Ishodi učenja	1. - govorno, pismeno i grafičkim prikazivanjem objasniti teoretske postavke i probleme u prostornom planiranju i urbanizmu 2. - razlikovati značajke prostorno-planske dokumentacije i definirati nositelje njihove izrade i provođenja 3. - interpretirati osnovne prostorno planske uvjete prilikom razvoja graditeljskih projekata 4. - odrediti nužne planske i zakonodavne aktivnosti temeljem građevno-urbanističke regulative pri izradi prostorno-planske dokumentacije		
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Upisana 3. godina studija.		
Vrste izvođenja predmeta	Laboratorijske vježbe Predavanja Samostalni zadaci	Komentari	
Obveze studenata	Redovito polaganje predavanja i vježbi, predaja dvaju programskih zadataka, predaja seminarskog rada.		

Sadržaj predmeta				
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Analiza i kritički osvrt na neposredne urbane kontekste. Povijest prostornog planiranja - uvod.	3		4	
Prostorno planiranje.	3		0	
Dokumenti prostornog uređenja.	2		0	
Provođenje dokumenata prostornog uređenja.	3		0	
Prostorna i fizička struktura grada.	3		0	
Prometna infrastruktura.	4		0	
Planiranje stambenog naselja.	4		6	
Energetska infrastruktura i infrastruktura zaštite okoliša.	2		0	
Zvučna zaštita u urbanizmu.	2		0	
Postupak izrade urbanističkih planova.	2		0	
Razvoj gradova kroz povijest. Period prije nove ere: Azija, Amerika, prapovijesna naselja u Europi, Mezopotamija, antičko doba: Egipat, Grčka, Rimsko carstvo, srednji vijek, renesansa, industrijsko doba, 21. stoljeće. Urbanistički razvoj Varaždina i okolnog područja.	2		5	

Obvezna literatura	1. Prinz D.: Urbanizam, udžbenik za studij arhitekture, Zagreb, Golden marketing, Tehnička knjiga, 2006.
Dopunska literatura	1. S. Pegan: Komunalna tehnika gradova [Interna skripta AF], Zagreb, 1996. 2. S.Pegan: Urbanizam - Uvod u detaljno urbanističko planiranje, AF, 2007. 3. Antonija Bogadi: Prostorno planiranje i urbanizam, radni materijal - skripta predavanja, link: http://moodle.velv.hr/moodle/course/view.php?id=318
Način provjere ishoda učenja	Redovitost pohađanja: 15 provjera tijekom semestra, zahtjevnost: 5%, prag za prolaz:70% Predaja dvaju programa tijekom semestra, zahtjevnost: 35%, prag za prolaz:80% Kolokviji: 2 provjere tijekom semestra, zahtjevnost: 45%, prag za prolaz:60% SeminarSKI rad: 1 provjera tijekom semestra, zahtjevnost: 15%, prag za prolaz:60% Polaganje ispita: Pismeni ispit: zahtjevnost: 50%, prag za prolaz:60% Usmeni ispit: zahtjevnost: 50%, prag za prolaz:60%
Završni / Diplomski rad	Da