

<b>Sveučilište u Rijeci</b>	<b>G</b>	Sveučilište u Rijeci	
<b>Građevinski fakultet</b>	<b>F</b>	Građevinski fakultet	
<b>Studij</b>	<b>Specijalistički diplomski stručni studij</b> <b>Građevinarstvo</b>		
<b>Semestar</b>	<b>Zimski</b>		
<b>IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET</b>	<b>Planiranje u urbanom prostoru i komunalna infrastruktura</b>		
<b>Broj ECTS-a</b>	<b>6,0</b>		
<b>Broj sati aktivne nastave</b>	<b>P</b>  <b>22</b>	<b>V</b>  -	<b>S</b>  <b>8</b>
<b>Nositelj kolegija</b>	<b>izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar-Jurković</b>		
<b>Suradnici na kolegiju</b>			
<b>Mrežna stranica kolegija</b>	<a href="http://srce.hr">E-kolegij: Planiranje u urbanom prostoru i komunalna infrastruktura (srce.hr)</a>		

## 1. IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – PREDAVANJA/VJEŽBE/SEMINARI

NASTAVNI TJEDAN	P/V/S	TEMA	NASTAVNIK/ SURADNIK
1. 3.10.22.	P	Uvod - povijest uređivanja prostora, posebno prostornog planiranja na području RH. Osnovni pojmovi i definicije: prostorno i urbanističko planiranje, prostorni standardi, prostorni planovi, stručne osobe i institucije - izrađivači prostornih planova. Prostorni plan – definicija, svrha, poticaji za izradu plana. Vrste prostornih planova (podjela prema veličini/rangu područja i prema namjeni):strategija prostornog razvoja RH, prostorni planovi državne, područne (regionalne) i lokalne razine. Postupak izrade i donošenja te izmjene/dopune prostornih i urbanističkih planova. Informacijski sustav prostornog uređenja.	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S		
2. na daljinu asinhrono	P	Proces izrade prostornog plana na primjeru prostornog plana Primorsko-goranske županije: priprema, izrada, donošenje. Razlozi za pristupanje izradi plana, odluka o izradi – sadržaj i donošenje, programski zadatak. Priprema podloga i podataka. Izrada i struktura plana. Strateška procjena utjecaja na okoliš prostornog plana – definicija, tijek postupka, svrha, stručna podloga, tijela koja provode postupak i sudjeluju u njemu, način na koji se pitanja zaštite okoliša integriraju u plan, paralelnost postupaka izrade plana i strateške procjene utjecaja na okoliš.	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S		
3. 17.10.22.	P	Provjeda dokumenata prostornog uređenja: zakonska osnova, akti prostornog uređenja i gradnje i nadležnosti za njihovo izdavanje, slučajevi građenja bez akata prostornog uređenja i gradnje, uklanjanje građevine. Postupanje s nezakonito izgrađenim zgradama.	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S	Zadavanje zadataka za seminarske radove i upute za njihovu izradu.	
4.	P	Način izdavanja akata prostornoga uređenja i gradnje u Primorsko-goranskoj županiji, eDozvola	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković

na daljinu asinhrono	V/S		
5. 2.11.22.	P	<p>Uređenje građevinskog zemljišta.</p> <p>Javna i komunalna infrastruktura državne i regionalne razine: prometni sustavi (cestovna i željeznička infrastruktura, pomorski i riječni promet i lučko-terminalna infrastruktura, infrastruktura zračnog prometa, sustav elektroničke komunikacije), energetski sustavi (elektroenergetski sustav: proizvodnja, prijenos i distribucija el. energije, cjevovodni promet nafte i plina), vodno-gospodarski sustavi (vodoopskrbni sustav, sustav odvodnje otpadnih voda, sustavi melioracijske odvodnje i navodnjavanja).</p> <p>Javna infrastruktura državne razine u dokumentima prostornog uređenja RH.</p> <p>Javna infrastruktura regionalne (županijske) razine na primjeru Primorsko-goranske županije.</p> <p>Komunalna infrastruktura: zakonska osnova, komunalne djelatnosti, obveza, način obavljanja i financiranje komunalnih djelatnosti.</p> <p>1. kolokvij – pismeni ispit iz područja prostornog planiranja i provedbe dokumenata prostornog uređenja. Odgovori na pitanja.</p>	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S	Izrada seminarских radova.	
6. 7.11.22.	P	<p>Zaštita okoliša u prostornom planiranju i uređivanju prostora. Pojmovi, definicije, zakonska osnova, subjekti i institucije i njihove nadležnosti, povezanost zaštite okoliša i prostornog uređenja na razini planiranja i provedbe. Zaštita pojedinih sastavnica okoliša zraka, voda, mora, tla, šuma, pritisci na okoliš – otpad, buka. Zaštita zaštićenog obalnog područja mora (ZOP). Instrumenti zaštite okoliša: procjena utjecaja na okoliš, strateška procjena utjecaja na okoliš. Dokumenti zaštite okoliša.</p> <p>Provedba zaštite okoliša i županijski dokumenti zaštite okoliša na primjeru Primorsko-goranske županije.</p> <p>Zaštita prirode – zakonska osnova, subjekti zaštite prirode i njihove nadležnosti, zaštita prirode u prostornom planiranju i uređivanju prostora. Zaštićena područja. Ekološka mreža NATURA 2000. Upravljanje zaštićenim područjima i ekološkom mrežom. Ocjena utjecaja na ekološku mrežu planova i programa i pojedinačnih zahvata.</p> <p>Zaštita prirode na primjeru Primorsko-goranske županije.</p>	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar- Jurković
	V/S	Izrada seminarских radova.	

<b>7.</b> 14.11.22.	P	2. kolokvij – pismeni ispit iz područja uređenja građevinskog zemljišta te javne i komunalne infrastrukture. Odgovori na pitanja.	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar-Jurković
	V/S	Izlaganje seminarskih radova po grupama.	
<b>8.</b> 25.11.22.		Ispit, 1. rok	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar-Jurković
9.12.22.		Ispit, 2. rok	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar-Jurković
17.2.22.		Ispit, 3. rok	izv.prof.dr.sc. Koraljka Vahtar-Jurković

## 2. OBAVEZE NA KOLEGIJU I NAČIN OCJENJIVANJA

<b>Nastavna aktivnost</b>	<b>ECTS</b>	<b>Ishod učenja</b>	<b>Aktivnost studenta</b>	<b>Metoda procjenjivanja</b>	<b>Bodovi</b>	
					<b>min</b>	<b>max</b>
Aktivna nastava . predavanja	1,0	1-3	Prisutnost na nastavi i proučavanje nastavnih sadržaja postavljenih na Merlinu	Praćenje prisutnosti na nastavi i bodovanje prema unaprijed utvrđenom kriteriju	1	5

Periodična provjera znanja – 1. kolokvij	1,0	1-3	Odgovori na pitanja u pisnom testu	Bodovanje odgovora prema unaprijed utvrđenom kriteriju	8	15
Periodična provjera znanja – 2. kolokvij	1,0	1-3	Odgovori na pitanja u pisnom testu	Bodovanje odgovora prema unaprijed utvrđenom kriteriju	8	15
Seminar i prezentacija seminara	2,0	1-3	Izrada seminarskih radova i prezentacija	Bodovanje prema unaprijed utvrđenom kriteriju	18	35
<b>Aktivnosti tijekom nastave ukupno</b>	5,0	1-3	Sve gore navedeno	Za pristupanje završnom ispitу student treba ostvariti najmanje 35 bodova.	35	70
Završni ispit	1,0	1-3	Odgovori na pitanja u pisnom testu	Bodovanje odgovora prema unaprijed utvrđenom kriteriju	15	30
<b>Ukupno</b>				Ocjenvivanje studenata se provodi		

	6,0	1-3	Sve gore navedeno	temeljem Pravilnika o vrednovanju i ocjenjivanju rada studenata GF.	50	100
--	-----	-----	-------------------	---	----	-----

**NAPOMENA: 1 ECTS predstavlja 30 sati rada studenta.**

#### **Dodatna pojašnjenja**

#### **Način bodovanja prisutnosti na nastavi:**

Predavanja na Fakultetu će se održavati pet puta od kojih će se svaki vrednovati po jednim bodom.

#### **Način ocjenjivanja seminarskih radova:**

Izrada i prezentacija seminarskih radova je obavezna. Seminarski rad se ocjenjuje na temelju ostvarenog broja bodova na sljedeći način: Nedovoljan (1) ne izrada seminara – 0 bodova; Dovoljan (2) – 10 bodova (min.); Dobar (3) – 15 bodova; Vrlo dobar (4) – 18 bodova; Izvrstan (5) – 20 bodova (max.). Prezentacija rada se ocjenjuje na temelju ostvarenog broja bodova na sljedeći način: Nedovoljan (1) i ne prezentiranje seminara – 0 bodova; Dovoljan (2) – 8 bodova (min.); Dobar (3) – 10 bodova; Vrlo dobar (4) – 12 bodova; Izvrstan (5) – 15 bodova (max.).

#### **Ishodi učenja:**

Studenti će nakon položenog ispita biti sposobni:

1. Poznavati vrste dokumenata prostornog uređenja te znati nositelje, kao i proces njihove izrade i donošenja; poznavati osnove provedbe dokumenata prostornog uređenja i uređenja građevinskog zemljišta; poznavati značenje javne i komunalne infrastrukture te zaštite okoliša u prostornom planiranju i uređivanju prostora.
2. Sudjelovati u postupcima izrade prostornih i urbanističkih planova, provedbi dokumenata prostornog uređenja te poslovima vezanim uz uređenje građevinskog zemljišta i zaštitu okoliša.
3. Izraditi provedbene projektne materijale u skladu s dokumentima prostornog uređenja i drugim dokumentima koji se odnose na javnu i komunalnu infrastrukturu.

### **3. STJECANJE PRAKTIČNIH KOMPETENCIJA I SAMOSTALNI RAD STUDENTA**

*Stjecanje praktičnih kompetencija kroz nastavu izraženo u ECTS-ima*

	<b>Terenska nastava</b>	<b>Seminar, program, projektni zadatak i ostalo</b>	<b>Laboratorijska nastava</b>
<b>ECTS</b>		<b>2,0</b>	

*Udio samostalnog rada studenta na kolegiju izražen u ECTS-ima i satima*

	<b>Aktivna nastava</b>		<b>Samostalni rad studenta</b>	
	<b>ECTS</b>	<b>sati</b>	<b>ECTS</b>	<b>sati</b>
	<b>1,0</b>	<b>30</b>	<b>5,0</b>	<b>150</b>
<b>Ukupno ECTS-a*</b>	<b>6,0</b>			

\* odgovara broju ECTS-a kolegija

### **4. LITERATURA**

<b>Obavezna</b>	
1.	Materijali objavljeni na web-stranicama predmeta u tekućoj akademskoj godini

2.	Dokumenti, planovi, strategije, zakoni i podzakonski akti u vezi s prostornim planiranjem i komunalnom infrastrukturom, Narodne novine RH i službene novine pojedinih županija
3.	Štimac, Miroslav: Prostorno planiranje u praksi, Glosa, Rijeka, 2010.

**Dodatna**

1.	Marinović-Uzelac, A.: "Prostorno planiranje". - Zagreb: Dom i svijet, 2001.
2.	Marinović-Uzelac, A.: "Naselja, gradovi i prostori". Zagreb: Tehnička knjiga, 1986.
3.	Milić, Bruno: Razvoj grada kroz stoljeća, Školska knjiga, Zagreb, 1990.

**5. Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku**

Ne

**6. NAPOMENE**

*Izvedbeni plan je podložan promjeni sukladno epidemiološkoj situaciji, o čemu će studenti biti pravovremeno obaviješteni.*