

Medicinski fakultet u Rijeci

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2023/2024

Za kolegij

# Osnove urbanizma i prostornog planiranja

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Studij:            | <b>Sanitarno inženjerstvo (R)</b><br>Sveučilišni diplomski studij |
| Katedra:           | <b>Vanjska katedra</b>                                            |
| Nositelj kolegija: | <b>prof. Ožanić Nevenka, dipl.ing</b>                             |
| Godina studija:    | <b>2</b>                                                          |
| ECTS:              | <b>3</b>                                                          |
| Stimulativni ECTS: | <b>0 (0.00%)</b>                                                  |
| Strani jezik:      | <b>Ne</b>                                                         |

## Podaci o kolegiju:

Kolegij Osnove urbanizma i prostornog planiranja je obvezni predmet na drugoj godini Diplomskog sveučilišnog studija sanitarnog inženjerstva koji se održava u III semestru, a sastoji se od 20 sati predavanja, 15 sati seminara i 15 sati vježbi, ukupno 50 sati (3 ECTS).

**Cilj kolegija** je omogućiti upoznavanje studenata s važećim zakonima i dokumentima prostornog uređenja i građenja, vrstama prostornih planova i arhitektonsko-građevinskih projekata, njihovim sadržajem i metodologijom njihove izrade. Osposobljavanje studenata za operativno služenje navedenim dokumentima pri njihovoj primjeni na rješavanju zadataka iz domene sanitarnog inženjerstva, odnosno ekološko-zdravstvene problematike.

Upoznavanje studenata s povijesnim osnovama kao i osnovnim principima funkcioniranja urbanog okoliša. Prikazat će se mogućnost sagledavanja i rješavanja problema u urbanim sredinama na konkretnim primjerima nekih poznatih gradova u zemlji i svijetu s naglaskom na komunalnu i zdravstvenu infrastrukturu kao i na utjecaj na okoliš.

Upoznavanjem studenata s navedenim dokumentima, projektima i metodologijama očekuje se pripremiti ih za suradnju u interdisciplinarnim timovima koji se bave prostornim planiranjem, gradnjom i kasnije korištenjem građevina s aspekta zaštite okoliša i kontrole utjecaja tih građevina na okoliš.

**Sadržaj predmeta** je sljedeći: 20 sati predavanja putem kojih studenti dobivaju teoretska znanja o povijesti razvoja urbanizma i arhitekture, glavnim urbanističkim obilježjima pojedinih velikih povijesnih razdoblja te suvremenim tendencijama u urbanizmu. 15 sati seminara će studentima biti na raspolaganju za izraditi prezentaciju i usmeno je izložiti. Također, studenti imaju obavezu izraditi konketan zadatak s poveznicom na sve baze podataka vezane uz prostorno uređenje i građenje. 15 sati vježbi će studentima omogućiti da se služe internetskom bazom prostornih planova i mobilnim aplikacijama koje su dodatno na raspolaganju. Također će se upoznati s izgledom i sadržajem prostorno - planske dokumentacije, njihovim sastavnim dijelovima i pripadajućoj prostorno - planskoj regulativi.

ISHODI UČENJA ZA PREDMET:

### I KOGNITIVNA DOMENA - ZNANJE

- nabrojati važeće zakone koji propisuju prostorno uređenje i planiranje u RH i ukratko opisati njihov sadržaj
- objasniti proces izrade i donošenja dokumenata prostornog planiranja
- objasniti proces izrade projekata i ishoda dozvola potrebnih za gradnju i korištenje građevina i zahvata u prostoru
- opisati razvoj gradova kroz povijest
- nabrojati i opisati glavne urbane elemente i funkcije
- prepoznati velika razdoblja i velike ličnosti u arhitekturi i urbanizmu.

### II PSIHOMOTORIČKA DOMENA - VJEŠTINE

- koristiti prostorno-plansku i projektnu dokumentaciju - surađivati u interdisciplinarnim timovima koji se bave prostornim planiranjem, gradnjom i kasnije korištenjem građevina s aspekta zaštite okoliša i kontrole utjecaja tih građevina na okoliš.

### Izvođenje nastave:

Nastava je planirana u formi predavanja, vježbi i seminara (20P+15V+15S). U navedenom fondu sati predviđenih za predavanja teoretski će se obraditi sve teme navedene u sadržaju programa kolegija pri čemu se očekuje aktivno uključivanje studenata poticanjem na diskusiju, postavljanje pitanja i sl. Kroz vježbe će se prezentirati dokumenti prostornog uređenja, arhitektonski i urbanistički projekti. U navedenom fondu sati za seminare predviđeno je interaktivno pronalaženje potrebnih podataka i dokumentacije na pristupnim internetskim portalima za određenu temu i lokaciju, priprema dokumentacije za lokacijsku informaciju, posebne uvjete i sl. te izrada prezentacije. Student će pripremiti PowerPoint prezentaciju uz usmeno izlaganje čemu prisustvuju svi studenti.

Studentu je obveza pripremiti gradivo o kojem se raspravlja na način da prethodno prouči materijale postavljene na stranicu predmeta kao i dodatne materijale (linkove).

Nastavnik ocjenjuje sudjelovanje studenta putem aktivnog uključivanje studenata na satu te kroz izradu prezentacija i njihovo usmeno izlaganje na satu (pokazano znanje, razumijevanje, sposobnost postavljanja problema, zaključivanje, itd.).

## Popis obvezne ispitne literature:

1. Materijali s predavanja
2. Važeći zakoni RH o prostornom uređenju i gradnji, vodama, zaštiti okoliša i sl.
3. Marinović-Uzelac, A. (2001.): Prostorno planiranje, Dom i svijet, Zagreb
4. Prinz, D. (2006.): Urbanizam, svezak 1. – Urbanističko planiranje, Golden marketing-Tehnička knjiga, Zagreb
5. Prinz, D. (2008.): Urbanizam, svezak 2. – Urbanističko oblikovanje, Golden marketing-Tehnička knjiga, Zagreb
6. Matejčić, R. (2007.): Kako čitati grad, Adamić, Rijeka

## Popis dopunske literature:

1. Mohorovičić, A. (1992.): Graditeljstvo u Hrvatskoj: Arhitektura i urbanizam, Školska knjiga, Zagreb
2. Milić, B. (2002.): Razvoj grada kroz stoljeća I, II, III, Školska knjiga, Zagreb
3. Knežević-Kordiš (1981.): Stambene i javne zgrade, Tehnička knjiga, Zagreb
4. Maksimović, B. (1980.): Urbanizam, Naučna knjiga, Beograd

## Nastavni plan:

### Obveze studenata:

Prisustvo na nastavi, aktivno sudjelovanje postavljanjem pitanja, diskusijama i sl. Izrada prezentacija i usmeno izlaganje, priprema/učenje za dva kolokvija i ispit.

### Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

#### ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima i studiranju na Sveučilištu u Rijeci, pročišćeni tekst svibanj 2024. te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci (usvojenog na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci 12.12.2018.g.). Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, putem kolokvija te na završnom ispitu. Od ukupno 100 bodova, tijekom nastave student može ostvariti 70 bodova, a na završnom ispitu 30 bodova.

#### I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 70 bodova):

Prisustvovanje predavanjima i vježbama je obavezno: maks. 5, min 3 bodova:

70-80% 3 boda

81-90% 4 bodova

91-100% 5 bodova

Studenti koji imaju manje od 70% gube pravo na potpis.

**Izrada seminarskih radova i programskih zadataka (prezentacija i usmeno izlaganje)** za zadane teme je obavezno i nosi maks. 25, min. 12 bodova.

**Jedan kolokvij:** maksimalno 40 bodova, min. 20 bodova.

Za pristupanje završnom ispitu student treba tijekom nastave ostvariti maks. 70, min. 35 bodova.

#### II Završni ispit (do 30 bodova)

Ispit ukupno nosi 30 bodova od kojih je 50% (15 bodova) minimum za prolazak završnog ispita.

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Završnom ispitu može pristupiti student koji je sakupio maks. 70 i min. 35 bodova tijekom održavanja kolegija, a prema gore opisanome.

#### Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

□ Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 0 do 34,9 bodova ili koji imaju 30% i više izostanaka s nastave. Takav student je neuspješan (1) F i ne može izaći na završni ispit, tj. mora predmet ponovno upisati naredne akademske godine.

**III Konačna ocjena** je zbroj ECTS ocjene ostvarene tijekom nastave i na završnom ispitu:

| Konačna ocjena                                                                                    |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| A (90-100%)                                                                                       | izvrstan (5)   |
| B (75-89,9%)                                                                                      | vrlo-dobar (4) |
| C (60-74,9%)                                                                                      | dobar (3)      |
| D (50-59,9%)                                                                                      | dovoljan (2)   |
| F (studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 35 bodova ili nisu položili završni ispit) | nedovoljan (1) |

Termini održavanja testova tijekom nastave: 1. kolokvij: 03.02.2025. (ili po dogovoru)

Završni ispit: 11.02.2025. u 17:15-18:00 u prostorijama Medicinskog fakulteta Rijeka

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

Nastava se održava na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

**SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2023/2024**

Osnove urbanizma i prostornog planiranja

---

**Popis predavanja, seminara i vježbi:****ISPITNI TERMINI (završni ispit):**

---