|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sveučilište u Rijeci** |  | | |
| **Građevinski fakultet** |
| **Studij** | PREDDIPLOMSKI STUDIJ | | |
| **Semestar** | Ljetni, akademska godina 2023./2024. | | |
| **IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET** | Osnove prostornog planiranja | | |
| **Broj ECTS-a** | 3 | | |
| **Broj sati aktivne nastave** | **P** | **V** | **S** |
| 30 | 0 | 15 |
| **Nositelj kolegija** | doc. dr. sc. Denis Ambruš, dipl. ing. arh. | | |
| **Suradnici na kolegiju** | doc. dr. sc. Denis Ambruš, dipl. ing. arh. | | |
| **Mrežna stranica kolegija** | Aplikacija Merlin-Osnove prostornog planiranja | | |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NASTAVNI TJEDAN** | **P/V/S** | **TEMA** | **NASTAVNIK/ SURADNIK** |
| **1.** | P | Kultura prostora kao osnova ispravnog upravljanja i ponašanja u prostoru | Denis Ambruš |
| V/S | Vježba 1-grupa 2  Vježba 1-grupa 1 | Denis Ambruš |
| **2.** | P | Uvod i osnovni pojmovi, definicije, geneza i terminologija kod urbanizma (U), prostornog planiranja (PP) i uređenja prostora (UP) | Denis Ambruš |
| V/S | Vježba 1 – grupa 1 Vježba 1-grupa 2 | Denis Ambruš |
| **3.** | P | Institucije u svezi PP i UP  Sustav prostornog planiranja i uređenja u RH | Denis Ambruš |
| V/S | Vježba 2 – grupa 2 Vježba 2- grupa 1 | Denis Ambruš |
| **4.** | P | Vrste i osnovne značajke prostornih planova | Denis Ambruš |
| V/S | Vježba 2 – grupa 2 Vježba 2-grupa 1 | Denis Ambruš |
| **5.** | P | Sastavni dijelovi prostornih planova | Denis Ambruš |
| V/S | Kolokvij 1-grupa 2  Kolokvij 1-grupa 1 | Denis Ambruš |
| **6.** | P | Metodologija izrade prostornih planova | Denis Ambruš |
| V/S | Vježba 3 – grupa 2 Vježba 3-grupa 1 | Denis Ambruš |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7.** | P | Javni prostori i prostorno planiranje (sastavni dijelovi, oblici, gustoće, i drugo) | Denis Ambruš |
| V/S | Vježba 3 – grupa 2 Vježba 3-grupa 1 | Denis Ambruš |
|  | | |
| **8.** | P | Naselja, regije i ostali prostori | Denis Ambruš |
| V/S | Vježba 4-grupa 2  Vježba 4-grupa 1 | Denis Ambruš |
| **9.** | P | Zakoni i propisi u svezi prostornog planiranja | Denis Ambruš |
| V/S | Vježba 4-grupa 2  Vježba 4-grupa 1 | Denis Ambruš |
| **10.** | P | Javni interes u prostornom planiranju  Participacija građana u prostornom planiranju | Denis Ambruš |
| V/S | Kolokvij 2-grupa 2  Kolokvij 2-grupa 1 | Denis Ambruš |
| **11.** | P | Primjeri prostornih zahvata | Denis Ambruš |
| V/S | Priprema za rad na seminaru- grupa 2 Priprema za rad na seminaru-grupa 1 | Denis Ambruš |
| **12.** | P | Priroda i prostorno planiranje | Denis Ambruš |
| V/S | Priprema za rad na seminaru- grupa 2 Priprema za rad na seminaru-grupa 1 | Denis Ambruš |
| **13.** | P | Zaštita okoliša i prostorno planiranje | Denis Ambruš |
|  | V/S | Seminar-grupa 2  Seminar-grupa 1 |  |
| **14.** | P | Zaključno predavanje | Denis Ambruš |
| V/S | Seminar-grupa 2  Seminar-grupa 1 | Denis Ambruš |
| **15.** | P | Seminar-grupa 2  Seminar-grupa 1 | Denis Ambruš |
| V/S | Seminar-grupa 2  Seminar-grupa 1 | Denis Ambruš |

**2** **. OBAVEZE NA KOLEGIJU I NAČIN OCJENJIVANJA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| ***Nastavna aktivnost*** | | ***ECTS*** | | ***Ishod učenja*** | | ***Aktivnost studenta*** | | ***Metoda procjenjivanja*** | | ***Bodovi*** | | | |
| ***min*** | | ***max*** | |
| Prisustvo na nastavi | | 1 | | 1 | | Prisustvo i praćenje nastave, rasprava | | Pismena evidencija | | 3 | | 5 | |
| Kolokvij 1 | | 0,5 | | 1-2-3 | | Učenje temeljem predavanja, literature te važećih zakona | | Ocjenjivanje pismenog rada prema  unaprijed  određenim kriterijima | | 15 | | 30 | |
| Kolokvij 2 | | 0,5 | | 1-2-3 | | Učenje temeljem predavanja,  literature te važećih zakona | | Ocjenjivanje pismenog rada prema  unaprijed  određenim kriterijima | | 15 | | 30 | |
| Seminar | | 1 | | 1-2-3-4 | | Odabir teme za rad, nabava literature, izrada rada, konzultacije  Učenje, analiza rada, usmeno izlaganje | | Pregled i ocjena rada prema unaprijed  određenim kriterijima | | 17 | | 35 | |
| **Aktivnosti tijekom nastave ukupno** | |  | |  | |  | |  | | 50 | | 100 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **Ukupno** | |  | |  | |  | |  | | 50 | | 100 | |

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

***Ishodi učenja***

1. Razumijevanje teorijske osnove prostornog planiranja
2. Objašnjenje praktične primjene teorijskog znanja na konkretnim primjerima i zadacima
3. Primjena teorijskog znanja na konkretnim primjerima i prijedlozima rješenja
4. Analitičko razumijevanje postojećih rješenja

**Dodatna pojašnjenja**

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Terenska nastava*** | ***Seminar, program, projektni zadatak i ostalo*** | ***Laboratorijska nastava*** |
| ***ECTS*** |  | 1 |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Aktivna nastava*** | | ***Samostalni rad studenta*** | |
| ***ECTS*** | ***sati*** | ***ECTS*** | ***sati*** |
| 1,5 | 45 | 1,5 | 45 |
| ***Ukupno ECTS-a\**** |  | | 3 | |

*\* odgovara broju ECTS-a kolegija*

# 4. LITERATURA

|  |  |
| --- | --- |
| ***Obavezna*** | |
| 1. | Marinović-Uzelac, A.: Naselja, gradovi i prostori. - Zagreb: Tehnička knjiga, 1986. |
| 2. | Marinović-Uzelac, A.: Prostorno planiranje. - Zagreb: Dom i svijet, 2001. |
| 3. | Ambruš, D., 2021. Postindustrijski gradovi, Strand, Beograd. |
| 4. | Zakon o prostornom uređenju i gradnji, drugi zakoni i  provedbeni propisi u svezi prostornog planiranja, uređenja i  gradnje - Zagreb: Narodne novine RH |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Dodatna*** | |
| 1. | Mumford, L.: Grad u historiji: prijevod s engleskog. - Zagreb: Naprijed, 1968. |
| 2. | Milić, B.: Razvoj gradova kroz stoljeća - dio I i dio II. - Zagreb: Školska knjiga, 1994. |
| 3. | Marinović-Uzelac, A.: Teorija namjene površina u urbanizmu. - Zagreb:Tehnička knjiga, 1989. |
| 4. | Le Corbusier, Ch.-Ed.: Način razmišljanja u urbanizmu. - Beograd: Građevinska knjiga, 1974. |

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

**Ne**

# 6. NAPOMENE

Seminarski projektni rad studenti izrađuju u grupi od 3 ili 4 studenta. Seminarski rad sastoji se od pisanog (projektiranog) rada i prezentacije pred ostalim grupama.

Kod seminarskog rada ocjenjuje se: pristup projektiranju, korištenje primjera te literature, stupanj tehničke obrade, poštivanje rokova prilikom predaje;

Kod prezentacije ocjenjuje se: sadržaj prezentacije, grafička obrada, način prezentiranja, odgovori na pitanja, poštivanje zadanog roka prilikom prezentacije. Studenti se moraju pridržavati definiranih rokova predaje i prezentacije.

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