

| | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------|
| Sveučilište u Rijeci | G | Sveučilište u Rijeci | |
| Građevinski fakultet | F | Građevinski fakultet | |
| Studij | Preddiplomski stručni studij | | |
| Semestar | 2. godina, Ijetni semestar | | |
| IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET | Građevinska regulativa | | |
| Broj ECTS-a | 2,0 | | |
| Broj sati aktivne nastave | P 30 | V - | S - |
| Nositelj kolegija | izv. prof. dr. sc. Ivan Marović, dipl. ing. građ. prof. dr. sc. Diana Car-Pušić, dipl. ing. građ. | | |
| Suradnici na kolegiju | - | | |
| Mrežna stranica kolegija | http://moodle.srce.hr | | |

1. IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – PREDAVANJA/VJEŽBE

| NASTAVNI TJEDAN | P/V/S | TEMA | NASTAVNIK/ SURADNIK |
|----------------------------|--------------|--|------------------------------------|
| 1. | P | Uvodno izlaganje; Koncepcija kolegija; Nastavne obveze; Program i svrha izučavanja građevinske regulative; Pravni sustavi i gradnja | izv. prof. dr. sc. Ivan Marović |
| 2. | P | Autonomnost građevinske regulative; Pregled i razvoj nacionalne građevinske regulative | izv. prof. dr. sc. Ivan Marović |
| 3. | P | Zakon o gradnji: Gradnja, sudionici, projekti, građenje, uporaba, uklanjanje; Razvoj zakona | prof. dr. sc. Diana Car-Pušić |
| 4. | P | Zakon o gradnji: Opće odredbe, bitni zahtjevi za građevinu, prostorno uređenje, građevinska dozvola, parcelacija i uređenje građevinskog zemljišta | prof. dr. sc. Diana Car-Pušić |
| 5. | P | Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje | prof. dr. sc. Diana Car-Pušić |
| 6. | P | Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje | prof. dr. sc. Diana Car-Pušić |
| 7. | P | Zakon o prostornom uređenju; Zakon o zaštiti na radu | izv. prof. dr. sc. Ivan Marović |
| 8. | P | Zakon o obveznim odnosima | izv. prof. dr. sc. Ivan Marović |

| | | | |
|------------|---|---|------------------------------------|
| 9. | P | KOLOKVIJ online | izv. prof. dr. sc. Ivan Marović |
| 10. | P | Zakon o obveznim odnosima; Posebne uzance o građenju | izv. prof. dr. sc. Ivan Marović |
| 11. | P | Ugovor o građenju; Upravljanje ugovorom o građenju, nacionalna i međunarodna praksa | izv. prof. dr. sc. Ivan Marović |
| 12. | P | FIDIC; "Engineer"; Konflikt prava u primjeni FIDICa | prof. dr. sc. Diana Car-Pušić |
| 13. | P | POPRAVNA AKTIVNOST (ISPRAVCI KOLOKVIJA) online | izv. prof. dr. sc. Ivan Marović |
| 14. | P | Ugovor o nadzoru, projektiranju, upravljanju projektima i savjetodavnim uslugama | izv. prof. dr. sc. Ivan Marović |
| 15. | P | Odgovornost za nedostatke građevine s primjerima iz prakse; Zaključno predavanje | izv. prof. dr. sc. Ivan Marović |

2. OBAVEZE NA KOLEGIJU I NACIN OCJENJIVANJA

| Nastavna aktivnost | ECTS | Ishod učenja | Aktivnost studenta | Metoda procjenjivanja | Bodovi | |
|--|-------------|---------------------|---|---|---------------|------------|
| | | | | | min | max |
| Aktivnost na nastavi | 0,75 | 1-3 | Slušanje predavanja i vježbi Aktivno sudjelovanje u nastavi postavljanjem pitanja, diskusijama i sl. | Prisustvovanje nastavi za studente redovnog i izvanrednog studija je obavezno. Aktivno sudjelovanje u nastavi (aktivno uključivanje u diskusiju te odgovaranje na pitanja nastavnika) bodovat će se procjenom nastavnika od 2,5 do 5 bodova. | 2,5 | 5 |
| Kolokvij | 0,5 | 1-4 | Priprema/učenje za kolokvij | Kolokvij (pisana provjera znanja) sastoji se od teorijskih pitanja. Na kolokviju student je obavezan ostvariti minimalno 50% tj. 32,5 boda. Boduje se točnost i razumijevanje riješenih teorijskih pitanja i zadataka. | 32,5 | 65 |
| Aktivnosti tijekom nastave ukupno | 1,25 | | | | 35 | 70 |
| Završni ispit | 0,75 | 1-4 | Priprema/učenje za ispit | Pisana provjera znanja sastoji se od teorijskih pitanja (putem LMSa Merlin). Boduje točnost i razumijevanje riješenog zadatka. Student na ispitu mora ostvariti min. 50% tj. 15 bodova | 15 | 30 |
| Ukupno | 2,0 | | | | 50 | 100 |

NAPOMENA: 1 ECTS predstavlja 30 sati rada studenta.

Ishodi učenja:

1. Interpretirati osnovne pravne pojmove
2. Interpretirati specifične pojmove građevinske regulative
3. Primijeniti usvojene pojmove u tumačenju pravnih problema u građevinarstvu
4. Primjereno koristiti raspoloživu važeću tehničku regulativu.

Dodatna pojašnjenja

Način polaganja ispita i ocjenjivanja: U priloženoj tablici ishoda učenja vidljive su predviđene aktivnosti i pripadajući broj bodova koje je moguće ostvariti. Predavanja će se za sve studente (redovne i izvanredne) održavati na Fakultetu prema izvedbenom nastavnom planu i pripadajućem rasporedu sati, dok će sav materijal biti dostupan na LMSu Merlin u asinkronom obliku. Uz obavezu prisustva predavanjima, na aktivnosti Kolokvij potrebno je ostvariti minimalno 50% aktivnosti tj. 32,5 bodova. Kolokvij je u pisanom (interaktivnom) obliku i provodi se u učionici na Fakultetu u digitalnom obliku putem LMSa Merlin. Student si je sam dužan osigurati prijenosno računalo ili tablet dok je pristup internetu osiguran putem lokalne wlan i wi-fi mreže, eduroam usluge te AAI identiteta. Ukoliko student na kolokviju ostvari manje od 50% ima priliku kroz aktivnost Popravni kolokvij ostvariti traženi minimum. Putem navedenih aktivnosti studenta se kroz rješavanje različitih manjih zadataka sustavno educira s ciljem postizanja navedenih ishoda učenja. Ukupno je moguće ostvariti 100 bodova, od čega 70 tijekom semestra i 30 na završnom ispitu.

Popravljanje aktivnosti: Kolokvij je nastavna aktivnost koju je moguće popraviti. U slučaju da student na aktivnosti Kolokvij ostvari manje od minimalnog broja bodova ili želi ostvariti više bodova iz kolokvija moći će ispraviti dotičnu aktivnost u terminu popravne aktivnosti (13. tjedan nastave) na LMSu Merlin. Popravni kolokvij je u pisanom (interaktivnom) obliku, koji se provodi u online okruženju. Kao i kod osnovne aktivnosti Kolokvij student mora ostvariti minimalno 50% aktivnosti tj. 32,5 bodova.

Izostanci s nastave: Prisustvo na nastavi je obavezno za sve studente (redovne i izvanredne). Za svu nastavu vodit će se evidencija prisustva, no samo pohađanje nastave nije uvjet za pristup završnom ispitu.

Završni ispit: Završnom ispitu, koji nosi maksimalno 30 bodova, moći će pristupiti samo studenti koji ostvare najmanje 35 bodova tijekom semestra uz zadovoljenje minimalnih vrijednosti svake pojedine aktivnosti (vidi tablicu u dijelu 2) Obaveze na kolegiju i način ocjenjivanja). Završni ispit sadržavat će temeljna znanja iz kolegija. Kao i kod prethodnih aktivnosti, završni ispit će se održati u učionici na Fakultetu u digitalnom obliku putem LMSa Merlin. Student si je sam dužan osigurati prijenosno računalo ili tablet dok je pristup internetu osiguran putem lokalne wlan i wi-fi mreže, eduroam usluge te AAI identiteta. Ukoliko nastavnik tako procijeni, student može biti pozvan na usmeni ispit ili usmenu provjeru znanja.

Konzultacije:

- kod izv. prof. dr. sc. Ivana Marovića: srijedom od 14:00 do 16:00 sati u kabinetu G-119 te u slobodnom terminu (<https://calendly.com/imarovic/30min>) putem Zoom platforme (Meeting ID: 208 389 9410, Passcode: IJPMsucc)
- kod prof. dr. sc. Diane Car-Pušić: petkom od 13:00 do 15:00 sati u kabinetu G-130

Sve navedeno je strukturirano sukladno Pravilniku o vrednovanju i ocjenjivanju rada studenata Građevinskog fakulteta kojem se može pristupiti putem mrežnih stranica Građevinskog fakulteta (<http://www.gradri.uniri.hr>).

Kolegij se izvodi na hrvatskom jeziku te nije predviđeno održavanje kolegija na nekom drugom stranom jeziku.

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 | 0 | 1 | 0 |

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

| | Aktivna nastava | | Samostalni rad studenta | |
|-----------------------|------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| | ECTS | sati | ECTS | sati |
| | 1,0 | 30 | 1,0 | 30 |
| Ukupno ECTS-a* | 2,0 | | | |

* odgovara broju ECTS-a kolegija

4. LITERATURA

| Obavezna | |
|-----------------|--|
| 1. | Interna skripta – materijali s predavanja i vježbi (LMS Merlin) |
| 2. | Zakon o gradnji, NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19. |
| 3. | Zakon o prostornom uređenju, NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19. |
| 4. | Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, NN 78/15, 118/18, 110/19. |
| 5. | Zakon o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18. |
| 6. | Zakon o obveznim odnosima, NN 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18, 126/21. |
| Dodatna | |
| 1. | Aničić, D., Čulo, K.: <i>Građevinski inženjeri na putu u Europu</i> , Građevinski fakultet Osijek, Osijek, 2004. |
| 2. | Bienenfeld, J., Fučić, L., Mrduljaš, D., Rajčić, D.: <i>Aktualnosti građevno-tehničke regulative</i> , Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb, 2009. |
| 3. | FIDIC: Conditions of Contract for Construction, FIDIC, Geneva, 1999. |
| 4. | FIDIC: Conditions of Contract for Plant and Design Build, FIDIC, Geneva, 1999. |
| 5. | FIDIC: Conditions of Contract for EPC/Turnkey Projects, FIDIC, Geneva, 1999. |
| 6. | Rajčić, D., Nikšić, S.: <i>Uvod u građevinsko pravo</i> , Hrvatska sveučilišna naklada i Zagora-Zagorje, Zagreb, 2008. |
| 7. | Vukmir, B.: <i>Ugovori o građenju i uslugama savjetodavnih inženjera</i> , RRIF-Plus, Zagreb, 2009. |

5. NAPOMENE

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