

Sveučilište u Rijeci
Građevinski fakultet

Naziv studija: **Prediplomski stručni studij Građevinarstvo - redovni studij**

Semestar **5** ak. god.: 2021./22.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET: **Zaštita okoliša (G-704)**

Broj ECTS: **3**

Broj sati aktivne nastave: **15 (P) + 0 (V) + 15 (S)**

Nositelj kolegija: **prof.dr.sc. Leo Matešić**

1. IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – PREDAVANJA /VJEŽBE/SEMINARI

DATUM	VRIJEME PREDAVANJA	VRIJEME VJEŽBI/SEMINAR	TEMA	NASTAVNIK/SURADNIK	MJESTO ODRŽAVANJA
07/10/2021	9-11		Uvodno predavanje. Globalne promjene ekološkog sustava i njegovo funkcioniranje. Interakcija geosfere, hidrosfere, biosfere i atmosfere	Prof.dr.sc. Leo Matešić	307
14/10/2021		13-15	Podjela seminara	Prof.dr.sc. Leo Matešić	Merlin, e-pošta
21/10/2021	10-12		Važeća zakonska regulativa u području zaštite okoliša u RH	Prof.dr.sc. Leo Matešić	307
28/10/2021		13-15	Seminar	Prof.dr.sc. Leo Matešić	Merlin, e-pošta
04/11/2021	10-12		Temeljni utjecaji građevinskih zahvata na okoliš i principe zaštite	Prof.dr.sc. Leo Matešić	307
11/11/2021		13-15	Seminar	Prof.dr.sc. Leo Matešić	Merlin, e-pošta
25/11/2021		13-15	Seminar	Prof.dr.sc. Leo Matešić	Merlin, e-pošta
02/12/2021	10-12		Onečišćenje i zaštita površinskih i podzemnih voda – gospodarenje vodama u RH	Prof.dr.sc. Leo Matešić	307
09/12/2021		13-15	Seminar	Prof.dr.sc. Leo Matešić	Merlin, e-pošta
16/12/2021	10-12		Gospodarenje otpadom- zakonska regulativa, odlagališta otpada, zbrinjavanje opasnog otpada, recikliranje	Prof.dr.sc. Leo Matešić	307
23/12/2021		13-15	1. Pisana provjera znanja; seminar	Prof.dr.sc. Leo Matešić	307
13/01/2022	10-12		Strategija utjecaja na okoliš	Prof.dr.sc. Leo Matešić	307
20/01/2022		13-15	Popravna aktivnost; Seminari	Prof.dr.sc. Leo Matešić	307

DATUM	VRIJEME PREDAVANJA	VRIJEME VJEŽBI/SEMINAR	TEMA	NASTAVNIK/SURADNIK	MJESTO ODRŽAVANJA
27/01/2022	10-12		Održivi razvoj u građevinarstvu s aspekta zaštite okoliša. Primjena recikliranih proizvoda u graditeljstvu, alternativni izvori energije, energetska obnova građevina.	Prof.dr.sc. Leo Matešić	307

2. OBVEZA STUDENATA NA PREDMETU I NAČIN OCJENJIVANJA:

Pohađanje predavanja, pisana provjera znanja (kolokviji), izrada seminara, završni ispit

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metoda procjenjivanja	Bodovi	
					min	max
1. Pisana provjera znanja	0,75	1. Razumjeti globalne promjene ekološkog sustava i funkcioniranje njegovih sastavnica 2. Poznavati važeću zakonsku regulativu u području zaštite okoliša u RH 3. Znati temeljne utjecaje građevinskih zahvata na okoliš i principe zaštite okoliša 5. Analizirati osnove probleme gospodarenja otpadom	Odgovaranje na zadana pitanja	Ocjena pisanog rada	15	30
Seminar	0,75	Izraditi i prezentirati seminarski rad na zadanu temu	Izrada i prezentacija	Ocjena rada	20	40
Aktivnosti tijekom nastave ukupno	2,25				35	70
Završni ispit	0,75		Odgovaranje na zadana pitanja	Ocjena pisanog rada	15	30
Ukupno	3,00				50	100

NAPOMENA: 1 ECTS predstavlja 30 sati rada prosječnog studenta

3. LITERATURA:

Obvezna: Zaštita okoliša za studente graditeljstva. Interna skripta; materijali s predavanja

Preporučena:

4. NAPOMENE:

1. PRISUSTVO NASTAVI: Prisutnost se NE boduje kao aktivnost.

2. PISANE PROVJERA ZNANJA:

Teme i vrijeme održavanja prema Prilogu 1.

Teme provjere prema Prilogu 2.

Izostanak s unaprijed najavljene provjere znanja se mora opravdati nastavniku, u suprotnom student iz neopravdanog izostanka s provjere znanja ostvaruje 0 bodova.

Pri ocjenjivanju pisane provjere znanja nastavnik ima pravo usmeno ispitati studenta.

3. SEMINAR: Izvedba seminarskih radova prema prethodnom dogovoru s nastavnikom.

4. POPRAVLJANJE AKTIVNOSTI: prema Prilogu 1

- studenti koji tijekom nastave su zadovoljili minimum bodova u svim aktivnosti (1. Pisana provjera znanja ili seminar) imaju pravo pristupanja popravljaju samo jedne aktivnosti
- studenti koji tijekom semestra nisu zadovoljili minimum bodova u samo jednoj aktivnosti (1. Pisana provjera znanja ili seminar) imaju pravo pristupanja popravljaju te aktivnosti,
- studenti koji tijekom semestra nisu zadovoljili minimum bodova u dvije ili tri aktivnosti (1. Pisana provjera znanja ili seminar) nemaju pravo pristupanja popravljaju tih aktivnosti.

5. ZAVRŠNI ISPIT

Pravo pristupa završnom ispitu imaju studenti koji su tijekom nastave zadovoljili minimum bodova u svim aktivnosti.

Pri ocjenjivanju završnog ispita nastavnik ima pravo usmeno ispitati studenta.

6. KONAČNA OCJENA se zasniva na postignutom broju bodova tijekom nastave i na završnom ispitu.

Ocjenjivanje prema ostvarenim bodovima:

90 – 100%	A, izvrstan (5)
75 – 89,9%	B, vrlo dobar (4)
60 – 74,9%	C, dobar (3)
50 – 59,9%	D, dovoljan (2)
Manje od 50%	F, nedovoljan (1)

5. MOGUĆNOST IZVOĐENJA NASTAVE NA STRANOM JEZIKU

Ne