

Sveučilište u Rijeci
Građevinski fakultet

Naziv studija: **Preddiplomski sveučilišni studij Građevinarstvo - redovni studij**

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

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET: **Zaštita okoliša (G-108)**

Broj ECTS: **2**

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	12-15		Uvodno predavanje. Globalne promjene ekološkog sustava i njegovo funkcioniranje. Interakcija geosfere, hidrosfere, biosfere i atmosfere	Prof.dr.sc. Leo Matešić	206-207
21/10/2021	12-15		Važeća zakonska regulativa u području zaštite okoliša u RH	Prof.dr.sc. Leo Matešić	206-207
04/11/2021	12-15		Temeljni utjecaji građevinskih zahvata na okoliš i principe zaštite	Prof.dr.sc. Leo Matešić	206-207
02/12/2021	12-15		Onečišćenje i zaštita površinskih i podzemnih voda – gospodarenje vodama u RH	Prof.dr.sc. Leo Matešić	206-207
16/12/2021	12-15		Gospodarenje otpadom- zakonska regulativa, odlagališta otpada, zbrinjavanje opasnog otpada, recikliranje	Prof.dr.sc. Leo Matešić	206-207
13/01/2022	12-15		1. Pisana provjera znanja ("kolokvij") 2. Strategija utjecaja na okoliš	Prof.dr.sc. Leo Matešić	206-207
27/01/2022	14-16		1. Popravna aktivnost 2. Održivi razvoj u građevinarstvu s aspekta zaštite okoliša. Primjena recikliranih proizvoda u graditeljstvu, alternativni izvori energije, energetska obnova građevina.	Prof.dr.sc. Leo Matešić	206-207

2. OBVEZA STUDENATA NA PREDMETU I NAČIN OCJENJIVANJA:

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

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metoda procjenjivanja	Bodovi	
					min	max
Aktivna nastava	0.75	Usvajanje znanja iz tema koje se obrađuju na nastavi.	Aktivno sudjelovanje u nastavi.	Uključivanje studenta u aktivnu nastavu.		
Izrada i prezentacija seminarskog rada	0,75	Izraditi i prezentirati seminarski rad na zadanu temu	Izrada i prezentacija	Ocjena rada	30	60
1. Pisana provjera znanja	0,50	1. Razumijeti 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 4. Poznavati principe izrade strategije utjecaja na okoliš 6. Poznavati principe održivog razvoja u građevinarstvu s aspekta zaštite okoliša	Odgovaranje na zadana pitanja	Ocjena pisanog rada	20	40
Aktivnosti tijekom nastave ukupno	2,00				50	100
Ukupno	2,00				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 popravljanju samo jedne aktivnosti

- studenti koji tijekom semestra nisu zadovoljili minimum bodova u samo jednoj aktivnosti (1. Pisana provjera znanja ili seminar) imaju pravo pristupanja popravljanju te aktivnosti,

- studenti koji tijekom semestra nisu zadovoljili minimum bodova u dvije ili tri aktivnosti (1. Pisana provjera znanja ili seminar) nemaju pravo pristupanja popravljanju tih aktivnosti.

5. KONAČNA OCJENA se zasniva na postignutom broju bodova tijekom nastave.

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