

Sveučilište u Rijeci			
Građevinski fakultet			
Naziv studija:	Preddiplomski stručni studij		
Semestar	<u>zimski</u> ak.god. 2021./22.		
IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET :	Ekonomika građenja		
Broj ECTS:	5,00		
Broj sati aktivne nastave:	P	V	S
	30	30	0
Nositelj kolegija:	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić, dipl.ing.građ.		
Suradnici :	Ksenija Tijanić Štok, mag.ing.aedif.		
Mrežna stranica kolegija:	https://moodle.srce.hr/2021-2022/course/view.php?id=110002		

1. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE

Redovni studij:

- Predavanja – na fakultetu
- Vježbe – na fakultetu

Izvanredni studij:

- Predavanja – asinkrona nastava na daljinu, učitavanje materijala prema rasporedu (asinkrono, kontinuirano dostupno)
- Vježbe – na fakultetu

2. IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – PREDAVANJA /VJEŽBE/SEMINARI

TJ.	DATUM	PREDAVANJA (vrijeme održ.)	VJEŽBE (vrijeme održ.)	TEMA	NASTAVNIK/ SURADNIK	MJESTO ODRŽ.
1	06.10.	11 ¹⁵ -13 ⁰⁰		- Uvod; Ekonomija kao nauka, makroekonomija i mikroekonomija, ekonomika, ekonomika građenja, primjeri	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
	07.10.		11 ¹⁵ -13 ⁰⁰	Redovni studij: Uvodne vježbe; upoznavanje sa sadržajem vježbi i programskim zadatkom; analiza cijena prethodnih radova	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
2	11.10.		19 ¹⁵ -21 ⁰⁰	Izvanredni studij: Uvodne vježbe; upoznavanje sa sadržajem vježbi i programskim zadatkom; analiza cijena prethodnih radova; analiza cijena zemljanih radova	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-212
	12.10.	12 ¹⁵ -14 ⁰⁰		-Makroekonomski pokazatelji u Hrvatskoj, indeks obujma građevinskih radova, stanje građevinske industrije u Hrvatskoj	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
	14.10.	10 ¹⁵ -12 ⁰⁰		- Proces reprodukcije; Poduzetništvo i poduzeće	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
3	21.10.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: Analiza cijena zemljanih radova; samostalno rješavanje zadataka	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
	22.10.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: Analiza cijena tesarskih radova; samostalno rješavanje zadataka	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
4	25.10.		19 ¹⁵ -21 ⁰⁰	Izvanredni studij: Analiza cijena tesarskih radova; Analiza cijena armiračkih radova	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-212
	26.10.	12 ¹⁵ -14 ⁰⁰		- Poduzeće – osnovni pojmovi prema Zakonu o trgovačkim društvima, obrt, Zakon o obrtu, primjeri	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
	28.10.	10 ¹⁵ -12 ⁰⁰		- Faktori poslovnog okruženja, utjecaj na poslovanje građevinskih poduzeća na primjeru RH	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307

5	04.11.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: Analiza cijena armiračkih radova; samostalno rješavanje zadataka	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
	05.11.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: Analiza cijena betonskih radova; samostalno rješavanje zadataka	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
6	08.11.		19 ¹⁵ -21 ⁰⁰	Izvanredni studij: Analiza cijena betonskih radova; zadatak za ponavljanje	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-212
	09.11.	12 ¹⁵ -14 ⁰⁰		- Poslovna sredstva, obračun amortizacije, primjeri	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
	11.11.	10 ¹⁵ -12 ⁰⁰		- Troškovi – osnovni pojmovi, vrste, primjeri	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
7	18.11.			Neradni dan		
	19.11.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: Zadatak za ponavljanje	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
8	22.11.		19 ¹⁵ -21 ⁰⁰	Izvanredni studij: Analiza cijena zidarskih radova	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-212
	23.11.	12 ¹⁵ -14 ⁰⁰		- Troškovi u građevinskoj proizvodnji; Cijene i kalkulacije	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
	25.11.	10 ¹⁵ -12 ⁰⁰		- Troškovi; Rezultati poslovanja	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
9	02.12.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: 1. KOLOKVIJ	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
	03.12.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: Analiza cijena zidarskih radova; samostalno rješavanje zadataka	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
10	06.12.		19 ¹⁵ -21 ⁰⁰	Izvanredni studij: 1. KOLOKVIJ	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-212
	07.12.	12 ¹⁵ -14 ⁰⁰		- Kalkulacije cijena u građevinskoj proizvodnji, primjena software-a	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
	09.12.	10 ¹⁵ -12 ⁰⁰		- Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – građevinski radovi	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
11	16.12.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: Analiza cijena obrtničkih radova; samostalno rješavanje zadataka	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
	17.12.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: Analiza cijena obrtničkih radova; samostalno rješavanje zadataka	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
12	20.12.		19 ¹⁵ -21 ⁰⁰	Izvanredni studij: Zadatak za ponavljanje, Analiza cijena obrtničkih radova	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-212
	21.12.	12 ¹⁵ -14 ⁰⁰		- Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – građevinski radovi	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
	23.12.	10 ¹⁵ -12 ⁰⁰		- Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – obrtnički radovi	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307

13	13.01.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: Zadatak za ponavljanje	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
	14.01.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: 2. KOLOKVIJ	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307
14	17.01.		19 ¹⁵ -21 ⁰⁰	Izvanredni studij: 2. KOLOKVIJ	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-212
	18.01.	12 ¹⁵ -14 ⁰⁰		- Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – obrtnički radovi, instalacije	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
	20.01.	10 ¹⁵ -12 ⁰⁰		- Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – obrtnički radovi, instalacije	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	G-307
15	24.01.		19 ¹⁵ -21 ⁰⁰	Izvanredni studij: POPRAVNI KOLOKVIJ	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-212
	27.01.		12 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Redovni studij: POPRAVNI KOLOKVIJ	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	G-307

PROGRAM: Predaja programa do 30.01.2022. putem mrežne stranice kolegija na sustavu za e-učenje Merlin

3. OBVEZE STUDENATA NA KOLEGIJU I NAČIN OCJENJIVANJA:

Praćenje predavanja, terenske nastave i vježbi, kolokviji, izrada programa, pismeni ispit

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metoda procjenjivanja	Bodovi	
					min	max
Prisustvo nastavi	1,5	Definirati, opisati i prikazati osnovne ekonomske pojmove u građevinskim proizvodno-poslovnim procesima i sustavima.				
Kolokvij 1	0,5	Interpretirati osnovne i specifične pojmove iz ekonomike građenja	Definiranje osnovnih i specifičnih pojmova putem pismenih odgovora.	Kolokvij: teorija ekonomike građenja; pismena provjera znanja	10	20
Kolokvij 2	0,5	Pismeno i usmeno elaborirati problem iz područja ekonomike građenja korištenjem primjerene terminologije	Rješavanje zadataka	Kolokvij: zadaci iz ekonomike građenja; pismena provjera znanja	10	20
Program	1,5	Izraditi cjelovitu ponudu za građenje srednje složenog objekta niskogradnje ili visokogradnje	Izrada tehno-ekonomskog elaborata	Program: izrada cjelovite ponude za građenje odabranog objekta.	15	30
Aktivnosti tijekom nastave ukupno	4,0				35	70
Završni ispit	1,0				15	30
Ukupno	5,0				50	100

NAPOMENA: 1 ECTS predstavlja 28 sati rada prosječnog studenta

3.1. Popravna aktivnost

Studenti koji na redovnim kolokvijima nisu ostvarili minimalni broj bodova za izlazak na završni ispit mogu pristupiti popravnom kolokviju (ispravak samo jednog kolokvija). Ukoliko student ne zadovolji popravni kolokvij gubi pravo izlaska na završni ispit.

4. LITERATURA:

Obvezna:

1. Predavanje i vježbe na sustavu Merlin
2. Katavić, M.: Osnove ekonomike za graditelje, Hrvatska sveučilišna naklada i Hrvatska udruga za org. građ., Zagreb, 2009.

Preporučena:

1. prof._dr.sc. Zdravko Linarić - Troškovi strojnog rada u građenju <https://www.grad.unizg.hr/download/repository/troskovistrojnograda.pdf>

5. NAPOMENE:

Prisustvo nastavi nije obavezno, no obavezno je izvršavanje svih aktivnosti koje se provode na nastavi. Za svu nastavu koja se odvija na Fakultetu vodit će se evidencija prisustva zbog epidemioloških mjera kako je iskazano u mailu prodekanice za nastavu i studente izv. prof. dr. sc. Neire Torić Malić „Upute za provođenje mjera na nastavi“. Pohađanje nastave na fakultetu nije uvjet za pristupanje završnom ispitu.

Izvedbeni planovi su podložni promjeni sukladno epidemiološkoj situaciji, o čemu će studenti biti pravovremeno obaviješteni.

Predavanja: Predavanja će se za izvanredne studente održavati u asinkronom obliku putem Slide Show prezentacija. Svi materijali bit će dostupni na Merlinu i u PDF formatu. Predavanja će biti podignuta u sustav prema naznačenom rasporedu i dostupna kontinuirano.

Konzultacije:

- prof.dr.sc. Diana Car-Pušić, dipl.ing.građ.: petkom od 10:00 – 12:00 h u kabinetu G-130, izvanredni studenti se u istom terminu mogu javiti putem platforme Zoom ili u drugom terminu prema dogovoru s nastavnikom
- Ksenija Tijanić Štok, mag.ing.aedif.: srijedom od 14:00 – 16:00 h u kabinetu G-118 te u slobodnom terminu prema dogovoru mailom

6. MOGUĆNOST IZVOĐENJA NASTAVE NA STRANOM JEZIKU

Ne