


Sveučilište u Rijeci	 Sveučilište u Rijeci Građevinski fakultet		
Građevinski fakultet			
Studij	Sveučilišni preddiplomski studij		
Semestar	ljetni, ak. god. 21/22		
IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET	Ekonomika građenja		
Broj ECTS-a	4,0		
Broj sati aktivne nastave	P	V	S
	30	15	0
Nositelj kolegija	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić		
Suradnici na kolegiju	dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok		
Mrežna stranica kolegija	https://moodle.srce.hr/2021-2022/course/view.php?id=110138		

1. IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – PREDAVANJA/VJEŽBE/SEMINARI

NASTAVNI TJEDAN	P/V/S	TEMA	NASTAVNIK/SURADNIK
1.	P	- Uvod; Ekonomija kao nauka, makroekonomija i mikroekonomija, ekonomika, ekonomika građenja, primjeri, diskusija	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
	V/S	Uvodne vježbe; upoznavanje sa sadržajem vježbi i programskim zadatkom; analiza cijena prethodnih radova	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
2.	P	-Makroekonomski pokazatelji u Hrvatskoj, indeks obujma građevinskih radova, stanje građevinske industrije u Hrvatskoj, diskusija - Proces reprodukcije; Poduzetništvo i poduzeće	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
	V/S	Analiza cijena zemljanih radova	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
3.	P	- Poduzeće – osnovni pojmovi prema Zakonu o trgovačkim društvima, obrt, Zakon o obrtu, primjeri, diskusija	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
	V/S	Analiza cijena tesarskih radova	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
4.	P	- Faktori poslovnog okruženja, utjecaj na poslovanje građevinskih poduzeća na primjeru RH - diskusija	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
	V/S	Analiza cijena armiračkih radova	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
5.	P	- Poslovna sredstva, obračun amortizacije, primjeri	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
	V/S	Analiza cijena betonskih radova	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
6.	P	- Troškovi – osnovni pojmovi, vrste, primjeri	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić

	V/S	Zadatak za vježbu	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
7.	P	- Troškovi; Rezultati poslovanja; Priprema za 1. kolokvij – kontrolna vježba	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
	V/S	Analiza cijena zidarskih radova	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
8.	Tjedan bez nastave		
9.	P	- Troškovi u građevinskoj proizvodnji; Cijene i kalkulacije	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
	V/S	1. kolokvij	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
10.	P	- Kalkulacije cijena u građevinskoj proizvodnji, primjena software-a	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
	V/S	Analiza cijena zidarskih radova	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
11.	P	- Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – građevinski radovi	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
	V/S	Analiza cijena obrtničkih radova	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
12.	P	- Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – građevinski radovi	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
	V/S	Zadatak za vježbu, ponavljanje za 2. kolokvij	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
13.	P	- Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – obrtnički radovi	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić

	V/S	2. kolokvij	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
14.	P	- Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – obrtnički radovi, instalacije	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
	V/S	Popravni kolokvij	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok

Predaja cjelokupnog programa do 31.05.2022. putem mrežne stranice kolegija na sustavu za e-učenje Merlin

2. OBAVEZE NA KOLEGIJU I NAČIN OCJENJIVANJA

<i>Nastavna aktivnost</i>	<i>ECTS</i>	<i>Ishod učenja</i>	<i>Aktivnost studenta</i>	<i>Metoda procjenjivanja</i>	<i>Bodovi</i>	
					<i>min</i>	<i>max</i>
Aktivnost na nastavi	1,0	Interpretirati osnovne pojmove iz ekonomike građenja. Interpretirati specifične pojmove iz ekonomike građenja	Slušanje i aktivno sudjelovanje u nastavi. Definiranje osnovnih i specifičnih pojmova putem usmenih odgovora i kontrolnih vježbi. Rješavanje zadatka. Raspravljanje zadacima i rješenjima.	Praćenje prisutnosti	-	-
Kolokvij 1	0,5	Interpretirati osnovne pojmove iz ekonomike građenja. Interpretirati specifične pojmove iz ekonomike građenja	Definiranje osnovnih i specifičnih pojmova putem pismenih odgovora.	Kolokvij: teorija ekonomike građenja; pisana provjera znanja	12	24
Kolokvij 2	0,5	Pismeno i usmeno elaborirati problem iz područja ekonomike građenja korištenjem primjerene terminologije.	Rješavanje zadataka	Kolokvij: zadaci iz ekonomike građenja; pisana provjera znanja	12	24
Program	1,0	Izraditi cjelovitu ponudu za građenje srednje složenog objekta niskogradnje ili visokogradnje.	Izrada tehno-ekonomskog elaborata	Izrada tehno-ekonomskog elaborata, predaja on-line putem sustava Merlin, vrednovanje	11	22
Aktivnosti tijekom nastave ukupno	3,0				35	70

Završni ispit	1,0			Pisani ispit: Izrada ponude za građevinske radove	15	30
Ukupno	4,0				50	100

NAPOMENA: 1 ECTS predstavlja 30 sati rada studenta.

Dodatna pojašnjenja

- Studenti koji na redovnim kolokvijima nisu ostvarili minimalni broj bodova za izlazak na završni ispit mogu pristupiti popravnom kolokvijaju (ispravak samo jednog kolokvijaja) čime se brišu bodovi ostvareni u redovnom terminu i zamjenjuju s novo ostvarenim bodovima na popravnom kolokvijaju.

- Prisustvo na nastavi i praćenje prisustva je obavezno (maks. 30% izostanaka).

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	30	3	90
Ukupno ECTS-a*	4,0			

* odgovara broju ECTS-a kolegija

4. LITERATURA

Obavezna	
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.
3.	Bučar, G.: Normativi i cijene u graditeljstvu, ICG Omišalj, Građevinski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2003.(ili Bučar, G.: Priručnik za građevinsko poduzetništvo Normativi građevinskih radova, ICG Omišalj,Rijeka,1999.)
4.	
Dodatna	
1.	www.grad.hr-djelatnici-dr.sci.Zdravko Linarić - Dokumenti raspoloživi za download - Troškovi strojnog rada u građenju
2.	
3.	
4.	

5. Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku

Ne

6. NAPOMENE

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