

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET: **Ekonomika građenja**

Broj ECTS: **4,0**

Broj sati aktivne nastave: **30 (P) + 15 (V) + 0 (S)**

Nositelj kolegija: **prof.dr.sc. Diana Car-Pušić, dipl.ing.građ.**

Suradnici: **Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.**

Demonstrator: -

Mrežna stranica kolegija: <https://moodle.srce.hr/2020-2021/course/view.php?id=73750>

**1. IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – PREDAVANJA /VJEŽBE/SEMINARI**

DATUM	PREDAVANJA (vrijeme održ.)	VJEŽBE / SEMINARI (vrijeme održ.)	TEMA	NASTAVNIK/ SURADNIK	MJESTO ODRŽ.
03.03.	15 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup>		<b>- Uvod; Ekonomija kao nauka, makroekonomija i mikroekonomija, ekonomika, ekonomika građenja, primjeri, diskusija</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin
04.03.	11 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>		<b>-Makroekonomski pokazatelji u Hrvatskoj, indeks obujma građevinskih radova, stanje građevinske industrije u Hrvatskoj, diskusija - Proces reprodukcije; Poduzetništvo i poduzeće</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin
09.03.		09 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Grupa 1:</b> Uvodne vježbe; upoznavanje sa sadržajem vježbi i programskim zadatkom; analiza cijena prethodnih radova; analiza cijena zemljanih radova	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206
11.03.		08 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Grupa 2:</b> Uvodne vježbe; upoznavanje sa sadržajem vježbi i programskim zadatkom; analiza cijena prethodnih radova; analiza cijena zemljanih radova	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206
17.03.	15 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup>		<b>- Poduzeće – osnovni pojmovi prema Zakonu o trgovačkim društvima, obrt, Zakon o obrtu, primjeri, diskusija</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin

18.03.	11 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>		<b>- Faktori poslovnog okruženja, utjecaj na poslovanje građevinskih poduzeća na primjeru RH - diskusija</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin
23.03.		09 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Grupa 1:</b> Analiza cijena tesarskih radova; analiza cijena armiračkih radova; analiza cijena betonskih radova	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206
25.03.		08 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Grupa 2:</b> Analiza cijena tesarskih radova; analiza cijena armiračkih radova; analiza cijena betonskih radova	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206
31.03.	15 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup>		<b>- Poslovna sredstva, obračun amortizacije, primjeri</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin
01.04.	11 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>		<b>- Troškovi – osnovni pojmovi, vrste, primjeri</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin
06.04.		09 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Grupa 1:</b> Zadatak za vježbu, samostalno rješavanje zadataka	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206
08.04.		08 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Grupa 2:</b> Zadatak za vježbu, samostalno rješavanje zadataka	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206
14.04.	15 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup>		<b>- Troškovi; Rezultati poslovanja; Priprema za 1. kolokvij – kontrolna vježba</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin
15.04.	11 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>		<b>- Troškovi u građevinskoj proizvodnji; Cijene i kalkulacije</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin
20.04.		09 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Grupa 1: 1. kolokvij;</b> analiza cijena zidarskih radova	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206
22.04.		08 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Grupa 2: 1. kolokvij;</b> analiza cijena zidarskih radova	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206

28.04.	15 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup>		<b>- Kalkulacije cijena u građevinskoj proizvodnji, primjena software-a</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin
29.04.	11 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>		<b>- Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – građevinski radovi</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin
04.05.		09 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Grupa 1:</b> Analiza cijena zidarskih radova; analiza cijena obrtničkih radova; samostalno rješavanje zadataka	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206
06.05.		08 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Grupa 2:</b> Analiza cijena zidarskih radova; analiza cijena obrtničkih radova; samostalno rješavanje zadataka	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206
12.05.	15 <sup>15</sup> -18 <sup>00</sup>		<b>- Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – građevinski radovi</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin
13.05.	11 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>		<b>Kalkulacije (analize) jediničnih cijena – obrtnički radovi, instalacije</b>	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić	Sinkrona predavanja putem sustava Merlin
18.05.		09 <sup>15</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Grupa 1: 2. kolokvij</b>	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206
20.05.		08 <sup>15</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Grupa 2: 2. kolokvij</b>	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	206
26.05.		15 <sup>15</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Popravni kolokvij</b>	Ksenija Tijanić Štrok, mag.ing.aedif.	

Predaja cjelokupnog programa do 31.05.2021. putem mrežne stranice kolegija na sustavu za e-učenje Merlin

## **2. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:**

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metoda procjenjivanja	Bodovi	
					min	max
Aktivna nastava	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. Raspravljavanje o 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
<b>Aktivnosti tijekom nastave ukupno</b>	3,0				<b>35</b>	<b>70</b>
Završni ispit	<b>1,0</b>			<b>Pisani ispit: Izrada ponude za građevinske radove</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
<b>Ukupno</b>	<b>4,0</b>				<b>50</b>	<b>100</b>

**NAPOMENA: 1 ECTS predstavlja 28 sati rada prosječnog studenta**

## **2.1. 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) čime se brišu bodovi ostvareni u redovnom terminu i zamjenjuju s novo ostvarenim bodovima na popravnom kolokviju. Student popravnim kolokvijem može ostvariti najviše onaj broj bodova koji je dovoljan za prolaz (50%, odnosno 12). Ukoliko ni na popravnom kolokviju student ne zadovolji minimum od 50% ostvarenih bodova gubi pravo izlaska na završni ispit.

## **3. 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.
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.)

Preporučljiva:

1. www.grad.hr-djelatnici-dr.sci.Zdravko Linarić - Dokumenti raspoloživi za download - Troškovi strojnog rada u građenju

## **4. Napomene:**

Konzultacije:

- prof.dr.sc. Diana Car-Pušić, dipl.ing.građ.: 13:00 -15:00 putem Google Meetinga – zatražiti prethodno konsultacije mailom [diana.car.pusic@uniri.hr](mailto:diana.car.pusic@uniri.hr)
- Ksenija Tijanić Štok, mag.ing.aedif.: u učionici poslije vježbi te online preko Zoom aplikacije uz prethodni dogovor preko maila: [ksenija.tijanic@uniri.hr](mailto:ksenija.tijanic@uniri.hr)

## **5. Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku**

Ne