

<b>Sveučilište u Rijeci</b>	<b>G</b> Sveučilište u Rijeci <b>F</b> Građevinski fakultet		
<b>Građevinski fakultet</b>			
<b>Studij</b>	<b>Specijalistički diplomski studij</b>		
<b>Semestar</b>	<b>ljetni ak. god. 2022./23.</b>		
<b>IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET</b>	<b>Ekonomika građenja</b>		
<b>Broj ECTS-a</b>	<b>5,00</b>		
<b>Broj sati aktivne nastave</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>S</b>
	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Nositelj kolegija</b>	<b>Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić, dipl.ing.građ.</b>		
<b>Suradnici na kolegiju</b>	<b>Dr.sc. Ksenija Tijanić Štok, mag.ing.aedif.</b>		
<b>Mrežna stranica kolegija</b>	<a href="https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=141918">https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=141918</a>		

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

NASTAVNI TJEDAN	P/V/S	TEMA	NASTAVNIK/SURADNIK
1.	P	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uvod, osnovni pojmovi, upravljanje projektima, voditelj projekta, projektni tim, međunarodni standardi upravljanja projektima – uvodno; Međunarodni standardi i nacionalna praksa upravljanja projektima – karakteristike i usporedba</li> <li>- Certifikacija po IPMI, PMI-u, uvjeti za voditelja projekta prema nacionalnoj regulativi (Zakon i Pravilnik); Organizacijski utjecaji na provođenje projekta i upravljanje projektom, karakteristike provođenja projekta u različitim organizacijskim strukturama</li> </ul>	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
2.	P	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Životni ciklus, faze, interesne strane u projektu</li> <li>- Procesi upravljanja projektom; Obuhvat projekta i WBS, projektne isporuke; Vrste investicijskih projekata i projekti u okruženju; Vrste investicijskih projekata i projekti u okruženju; Modeli nabave građevinskih projekata</li> </ul>	prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
3.	P/V/S	<p style="text-align: center;"><b>-KOLOKVIJ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podjela seminarskih radova; Projekt-okruženje projekta (voditelj projekta, projektni tim, dionici); Osnove upravljanja građevinskim projektima (strategije, ciljevi, faze, životni vijek i održivost).</li> </ul>	dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
5.	V/S	<p style="text-align: center;">Upravljanje kvalitetom/troškovima /vremenom/resursima</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Upravljanje rizicima projekta;</li> </ul>	dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
7.	V/S	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Popravna aktivnost</b></li> <li>- Zadaci za ponavljanje</li> </ul>	dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok

## 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	Pravilno koristiti teorijsku osnovu i povezivati je s primjerima iz prakse, interpretirati metode upravljanja pojedinim fazama životnog ciklusa građevinskih projekata na primjerima nacionalnih i regionalnih projekata				
Kolokvij	1,25	Kolokvij – projektiziranost građenja; životni ciklus građevinskih projekata	Pismeno, grafičko i numeričko izjašnjavanje	Ocjena prema unaprijed utvrđenoj skali ocjenjivanja	25	50
Seminar	1,25	Primijeniti različite metode i instrumente upravljanja u pojedinim fazama građevinskog projekta na primjerima nacionalnih i regionalnih projekata; Samostalno analizirati nacionalnu regulativu i praksu upravljanja projektima	Samostalan rad, rad u grupama, korištenje literature, konzultacije, usmeno izlaganje seminara	Pregled seminara prema unaprijed utvrđenoj skali. Izvršenje zadatka tijekom vježbi	10	20
<b>Aktivnosti tijekom nastave ukupno</b>	<b>3,5</b>				35	70
Završni ispit	1,5				15	30
<b>Ukupno</b>	<b>5,0</b>				50	100

**NAPOMENA: 1 ECTS predstavlja 30 sati rada studenta.**

**Dodatna pojašnjenja**

**Obveze studenata:** 70% prisustva predavanjima, 70% prisustva vježbama

**Popravni kolokvij:** Studenti koji na redovnim kolokvijima nisu ostvarili minimalni broj bodova za izlazak na završni ispit mogu pristupiti popravnom kolokviju. Ukoliko student ne zadovolji popravni kolokvij gubi pravo izlaska na završni ispit.

**3. STJECANJE PRAKTIČNIH KOMPETENCIJA I SAMOSTALNI RAD STUDENTA**

*Stjecanje praktičnih kompetencija kroz nastavu izraženo u ECTS-ima*

	<i>Terenska nastava</i>	<i>Seminar, program, projektni zadatak i ostalo</i>	<i>Laboratorijska nastava</i>
<i>ECTS</i>	0	1,25	0

*Udio samostalnog rada studenta na kolegiju izražen u ECTS-ima i satima*

	<i>Aktivna nastava</i>	<i>Samostalni rad studenta</i>
--	------------------------	--------------------------------

	<i>ECTS</i>	<i>sati</i>	<i>ECTS</i>	<i>sati</i>
	<b>1,0</b>	<b>30</b>	<b>4,0</b>	<b>120</b>
<b><i>Ukupno ECTS-a*</i></b>	<b>5,0</b>			

\* odgovara broju ECTS-a kolegija

#### 4. LITERATURA

<b>Obavezna</b>	
1.	Predavanje i vježbe na sustavu Merlin
2.	Radujković, M. i suradnici: Planiranje i kontrola projekata, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, Zagreb, 2012.
3.	A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) Fifth Edition, 2013.
4.	Hrvatski nacionalni vodič za temeljne sposobnosti upravljanja projektima (NCB) – e- udžbenik na stranicama CAPM
1.	Vukmir, B.: Ugovori o građenju i uslugama savjetodavnih inženjera, RRIF-Plus, Zagreb, 2009.
2.	Cobb, C.G.: Making Sence of Agile Project Management: Balancing Control and Agiliity, John Wiley and Sons, Inc. Hoboken New Jersey, 2011.
3.	Burtonshaw-Gunn, S.A.: Risk and Financial Management in Construction, Gower, 2009
4.	Vukomanović, M.; Radujković, M.: Poslovna izvrsnost u građevinarstvu RH, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet i Hrvatska udruga za organizaciju građenja, 2011.

## **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.*