

Sveučilište u Rijeci	G Sveučilište u Rijeci F Građevinski fakultet		
Građevinski fakultet			
Studij	Specijalistički diplomski studij		
Semestar	ljetni, ak. god. 21/22		
IZVEDBENI NASTAVNI PLAN ZA PREDMET	Upravljanje projektima		
Broj ECTS-a	5,0		
Broj sati aktivne nastave	P	V	S
	16	8	8
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=110134		

1. IZVEDBENI NASTAVNI PLAN – PREDAVANJA/VJEŽBE/SEMINARI

NASTAVNI TJEDAN	P/V/S	TEMA	NASTAVNIK/SURADNIK
1.	P	- Uvod, osnovni pojmovi, upravljanje projektima, voditelj projekta, projektni tim, međunarodni standardi upravljanja projektima – uvodno; Međunarodni standardi i nacionalna praksa upravljanja projektima – karakteristike i usporedba - 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	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
2.	P	- Životni ciklus, faze, interesne strane u projektu - 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	Prof.dr.sc. Diana Car-Pušić
3.	P/V	- Kolokvij - Podjela seminarских radova; Projekt-okruženje projekta (voditelj projekta, projektni tim, dionici); Osnove upravljanja građevinskim projektima (strategije, ciljevi, faze, životni vijek i održivost).	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
4.	V	Upravljanje kvalitetom/troškovima /vremenom/resursima - Upravljanje rizicima projekta;	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
	S	<i>Online:</i> Grupni rad na seminaru, konzultacije	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
5.	P/V	Popravna aktivnost (ispravak kolokvija) - Zadaci za ponavljanje	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok
	S	<i>Online:</i> Grupni rad na seminaru, konzultacije	Dr.sc. Ksenija Tijanić Štrok

Predaja seminarских zadataka do 08.04.2022. na LMS 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	1,5	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	1,5	Kolokvij – projektiziranost građenja; životni ciklus građevinskih projekata	Pismeno, grafičko i numeričko izjašnjavanje	Ocjena prema unaprijed utvrđenoj skali ocjenjivanja	25	50
Seminar	1,0	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
Aktivnosti tijekom nastave ukupno	4,0				35	70
Završni ispit	1,0				15	30
Ukupno	5,0				50	100

NAPOMENA: 1 ECTS predstavlja 30 sati rada studenta.

Dodatna pojašnjenja

- Kolokvij je aktivnost koja se može popravljati čime se brišu bodovi ostvareni u redovnom terminu i zamjenjuju s novo ostvarenim bodovima na popravnom kolokviju.

- 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

	<i>Terenska nastava</i>	<i>Seminar, program, projektni zadatak i ostalo</i>	<i>Laboratorijska nastava</i>
<i>ECTS</i>	0	1	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>
	1,5	45	3,5	105
<i>Ukupno ECTS-a*</i>	5,0			

* odgovara broju ECTS-a kolegija

4. LITERATURA

Obavezna	
1.	Predavanja i vježbe (LMS 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
Dodatna	
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.