

SVEUČILIŠTE U RIJECI
GRAĐEVINSKI FAKULTET
KLASA: 003-08/21-02/192
URBROJ: 2170-57-01-00-21-1
Rijeka, 23. prosinca 2021.

Na temelju članka 29. Statuta Građevinskog fakulteta u Rijeci od 18. prosinca 2018. godine, Fakultetsko vijeće na 12. redovitoj sjednici održanoj 23. prosinca 2021. godine, usvojilo je sljedeću

ODLUKU

1. Usvajaju se prijedlozi načina izvedbe kolegija Diplomski rad na Diplomskom sveučilišnom studiju Građevinarstvo te na Specijalističkom diplomskom stručnom studiju Građevinarstvo u akademskoj godini 2021./2022.
2. Prijedlozi iz točke 1. ove odluke čine njen sastavni dio.



Dekan:

izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić

Dostaviti:

1. Prodekanici za nastavu i studente, ovdje
2. Studentskoj referadi (2X), ovdje
3. Službi za pravne, kadrovske i opće poslove, ovdje
4. Tajnici Fakulteta, ovdje
5. Pismohrani, ovdje

Sveučilište u Rijeci Građevinski fakultet
1. Redovita sjednica Fakultetskog vijeća

**Način provedbe kolegija DIPLOMSKI RAD
na Diplomskom sveučilišnom studiju u ak. god. 2021./2022.**

1. Popis mentora, komentora i kolegija koje će studenti moći birati za izradu Diplomskog rada

GEOTEHNIKA			
R.br.	NASTAVNIK	MENTOR/ KOMENTOR	KOLEGIJI
1	Arbanas Željko, prof.	mentor / komentor	Teorijska mehanika tla, Stabilnost kosina
2	Bede Natalija, doc.	mentor / komentor	Teorija i tehnologija betona
3	Dugonjić Jovančević Sanja, izv. prof.	mentor / komentor	Inženjerska mehanika stijena, Podzemne građevine i tuneli, Geohazardi
4	Grošić Mirko, pred.	komentor	Geotehnika prometnih građevina
5	Jagodnik Vedran, doc.	mentor / komentor	Dinamika tla, Numeričko modeliranje u geotehnici, Ispitivanje i opaženje u geotehnici
6	Jagodnik Vedran, doc.	komentor	Teorijska mehanika tla
7	Kožar Ivica, prof.	mentor / komentor	Računalno modeliranje
8	Krvavica Nino, doc.	mentor / komentor	Inženjerstvo obalnih građevina
9	Matešić Leo, izv. prof.	mentor / komentor	Geotehnika prometnih građevina, Temeljenje
10	Mrakovčić Silvija, izv. prof.	mentor / komentor	Teorija i tehnologija betona
11	Peranić Josip, dr. sc.	komentor	Ispitivanje i opaženje u geotehnici, Inženjerska mehanika stijena, Podzemne građevine i tuneli, Geotehnika prometnih građevina, Stabilnost kosina, Teorijska

			mehanika tla
12	Ružić Igor, doc.	mentor / komentor	Inženjerstvo obalnih građevina
13	Sušanj Čule Ivana, doc.	mentor / komentor	Gospodarenje otpadom
14	Torić Malić Neira, izv. prof.	mentor / komentor	Računalno modeliranje
15	Vivoda Prodan Martina, doc.	mentor / komentor	Ojačanje tla i stijena, Geotehničke konstrukcije

HIDROTEHNIKA

R.br.	NASTAVNIK	MENTOR/ KOMENTOR	KOLEGIJI
1	Arbanas Željko, prof.	mentor / komentor	Stabilnost kosina
2	Bede Natalija, doc.	mentor / komentor	Teorija i tehnologija betona
3	Car-Pušić Diana, prof.	mentor / komentor	Upravljanje projektima
4	Dugonjić Jovančević Sanja, izv. prof.	mentor / komentor	Inženjerska mehanika stijena, Podzemne građevine i tuneli, Geohazardi
5	Karleuša Barbara, prof.	mentor / komentor	Hidrotehničke građevine, Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda, Gospodarenje vodama
6	Kožar Ivica, prof.	mentor / komentor	Računalno modeliranje
7	Krvavica Nino, doc.	mentor / komentor	Inženjerstvo obalnih građevina
8	Marović Ivan, doc.	komentor	Upravljanje projektima
9	Mrakovčić Silvija, izv. prof.	mentor / komentor	Teorija i tehnologija betona
10	Ožanić Nevenka, prof.	mentor / komentor	Inženjerska hidrologija, Regulacije i melioracije

11	Peranić Josip, dr. sc.	komentor	Inženjerska mehanika stijena, Stabilnost kosina
12	Podobnik Boris, prof.	mentor / komentor	Operacijsko istraživanje i linearno programiranje
13	Rubinić Josip, doc.	mentor / komentor	Hidrosustavi u kršu
14	Ružić Igor, doc.	mentor / komentor	Inženjerstvo obalnih građevina
15	Sušanj Čule Ivana, doc.	mentor / komentor	Gospodarenje otpadom
16	Sušanj Čule Ivana, doc.	komentor	Inženjerska hidrologija
17	Torić Malić Neira, izv. prof.	mentor / komentor	Računalno modeliranje
18	Travaš Vanja, izv. prof.	mentor / komentor	Eksperimentalna hidraulika, Računarska hidraulika, Računarska hidrodinamika
19	Žic Elvis, doc.	mentor / komentor	Vodopostrojenje i kondicioniranje voda

KONSTRUKCIJE

R.br.	NASTAVNIK	MENTOR/ KOMENTOR	KOLEGIJI
1	Bede Natalija, doc.	mentor / komentor	Teorija i tehnologija betona
2	Bjelanović Adriana, prof.	mentor / komentor	Drvene konstrukcije, Lagane konstrukcije
3	Bulić Mladen, izv. prof.	mentor / komentor	Čelične konstrukcije, Osnove spregnutih konstrukcija, Pouzdanost građevinskih konstrukcija
4	Buljan Nebojša, pred.	komentor	Lagane konstrukcije
5	Car-Pušić Diana, prof.	mentor / komentor	Upravljanje projektima
6	Čeh Nina, doc.	mentor / komentor	Dinamika konstrukcija

7	Grandić Davor, prof.	mentor / komentor	Betonske i zidane konstrukcije 1, Betonske i zidane konstrukcije 2, Potresno inženjerstvo , Ispitivanje konstrukcija
8	Grbčić Erdelj Sara, doc.	mentor / komentor	Teorija elastičnosti
9	Jelenić Gordan, prof.	mentor / komentor	Dinamika konstrukcija, Varijacijske metode, Teorija elastičnosti, Teorija plastičnosti
10	Kožar Ivica, prof.	mentor / komentor	Računalno modeliranje, Metoda konačnih elemenata
11	Krolo Paulina, doc.	mentor / komentor	Lagane konstrukcije
12	Krolo Paulina, doc.	komentor	Čelične konstrukcije, Osnove spregnutih konstrukcija
13	Krvavica Nino, doc.	mentor / komentor	Inženjerstvo obalnih građevina
14	Marović Ivan, doc.	komentor	Upravljanje projektima
15	Matešić Leo, izv. prof.	mentor / komentor	Temeljenje
16	Mrakovčić Silvija, izv. prof.	mentor / komentor	Teorija i tehnologija betona
17	Mudrić Teo, doc.	mentor / komentor	Varijacijske metode
18	Ribarić Dragan, izv. prof.	mentor / komentor	Stabilnost konstrukcija, Teorija plošnih nosača
19	Ružić Igor, doc.	mentor / komentor	Inženjerstvo obalnih građevina
20	Šćulac Paulo, doc.	mentor / komentor	Predgotovljene betonske konstrukcije, Betonske i zidane konstrukcije 1
21	Šćulac Paulo, doc.	komentor	Potresno inženjerstvo
22	Škec Leo, doc.	komentor	Stabilnost konstrukcija, Teorija plastičnosti
23	Smolčić Željko, doc.	mentor / komentor	Prednapeti beton
24	Štimac Grandić Ivana, prof.	mentor /	Ispitivanje konstrukcija, Masivni mostovi

		komentor	
25	Torić Malić Neira, izv. prof.	mentor / komentor	Računalno modeliranje
26	Vivoda Prodan Martina, doc.	mentor / komentor	Geotehničke konstrukcije

URBANO INŽENJERSTVO

R.br.	NASTAVNIK	MENTOR/ KOMENTOR	KOLEGIJI
1	Arbanas Željko, prof.	mentor / komentor	Teorijska mehanika tla
2	Bede Natalija, doc.	mentor / komentor	Teorija i tehnologija betona
3	Car-Pušić Diana, prof.	mentor / komentor	Upravljanje projektima
4	Cuculić Marijana, v. pred.	komentor	Savitljive kolničke konstrukcije
5	Deluka-Tibljaš Aleksandra, prof.	mentor / komentor	Cestovna čvorišta, Promet u gradovima, Savitljive kolničke konstrukcije, Prometna tehnika
6	Dugonjić Jovančević Sanja, izv. prof.	mentor / komentor	Inženjerska mehanika stijena, Podzemne građevine i tuneli, Geohazardi
7	Horvat Bojana, doc.	mentor / komentor	GIS u planiranju komunalne infrastrukture
8	Jagodnik Vedran, doc.	komentor	Teorijska mehanika tla
9	Karleuša Barbara, prof.	mentor / komentor	Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda, Gospodarenje vodama
10	Kožar Ivica, prof.	mentor / komentor	Računalno modeliranje
11	Krvavica Nino, doc.	mentor / komentor	Inženjerstvo obalnih građevina
12	Krvavica Nino, doc.	mentor / komentor	Urbani vodni sustavi

13	Marović Ivan, doc.	komentor	Upravljanje projektima
14	Matešić Leo, izv. prof.	mentor / komentor	Temeljenje
15	Mrakovčić Silvija, doc.	mentor / komentor	Teorija i tehnologija betona
16	Ožanić Nevenka, prof.	mentor / komentor	Inženjerska hidrologija, Regulacije i melioracije
17	Palinić Nana, prof.	mentor / komentor	Javne zgrade i prostori
18	Peranić Josip, dr. sc.	komentor	Inženjerska mehanika stijena, Podzemne građevine i tuneli, Geohazardi
19	Podobnik Boris, prof.	mentor / komentor	Operacijsko istraživanje i linearno programiranje
20	Rubinić Josip, doc.	mentor / komentor	Urbani vodni sustavi
21	Ružić Igor, doc.	mentor / komentor	Inženjerstvo obalnih građevina
22	Šurdonja Sanja, doc.	mentor / komentor	Cestovna čvorišta, Projektiranje cesta
23	Šurdonja Sanja, doc.	komentor	Promet u gradovima, Prometna tehnika
24	Torić Malić Neira, izv. prof.	mentor / komentor	Računalno modeliranje
25	Travaš Vanja, izv. prof.	mentor / komentor	Računarska hidraulika
26	Vivoda Prodan Martina, doc.	mentor / komentor	Geotehničke konstrukcije
27	Žic Elvis, doc.	mentor / komentor	Vodoopskrba i kondicioniranje voda

* Kod izbora komentora potrebno je voditi računa o povezanosti predmeta, komentora i mentora

1. Mentori i komentori

Mentor diplomskog rada može biti nastavnik koji izvodi nastavu na ovom studiju. Mentor može predložiti teme iz svih kolegija unutar područja u kojem ima izbor te iz kolegija za koje mu se povjerava nastava.

Komentor na izradi diplomskog rada može biti nastavnik u znanstveno-nastavnom ili nastavnom zvanju ili suradnik u zvanju postdoktoranda ukoliko je mentor izabran u znanstveno-nastavno zvanje.

Odabrani mentor može naknadno predložiti komentora, ukoliko procijeni da je potreban zbog teme diplomskog rada.

2. Odabir mentora i kolegija iz kojeg će se izrađivati Diplomski rad, prijava obrane i obrana/prezentacija Diplomskog rada

- Popis mentora i rang lista: 23.12.2021.
- Studenti izabiru mentore od 13.01. do 18.01.2022.
- Lista odobrenih mentora do: 11.02.2022.

Svi studenti upisani na 2. godinu studija moraju imati odobrenog mentora prije 28.02.2022. Ukoliko bude potrebno organizirat će se drugi i treći krug dodjela mentora.

Svaki student obvezno bira 10 mentora. Studenti ne mogu birati mentora čiji kolegij nisu upisali tijekom studija.

Osigurati će se ravnomjerno opterećenje nastavnika u mentoriranju Diplomskih radova.

Rang lista će se formirati temeljem pokazatelja uspješnosti studiranja tj. prosječne ocjene na studiju, duljine studiranja i akumuliranog broja ECTS-a zaključno s 1. listopadom 2021. Mentori se dodjeljuju na temelju skupne rang liste studenata svih studija.

Formula za izračun ukupnih bodova studenta s kojima ulazi u rang listu:

$$B_{uk} = O_p \cdot ECTS \cdot k_s \qquad k_s = 2/D_s$$

Gdje su:

- B_{uk} ukupan broj bodova
- O_p prosječna ocjena položenih predmeta
- k_s koef. duljine studiranja
- ECTS ostvareni ECTS-i
- D_s duljina studiranja

Duljina studiranja u godinama	Koeficijent duljine studiranja
-------------------------------	--------------------------------

2	1,0
3	0,7
4	0,5

3. Prijava obrane i obrana/prezentacija Završnog rada

Završni rad izrađuje se prema *Uputama za pisanje, prezentaciju i obranu Završnog i Diplomskog rada* dostupnim na internet stranici Građevinskog fakulteta. Prijava, obrana i prezentacija rada definirani su Pravilnikom o studijima Građevinskog fakulteta u Rijeci a rokovi Akademskim kalendarom dostupnim na internet stranici Građevinskog fakulteta.

4. Upute za provedbu dijela kolegija Diplomski rad kroz praktičnu nastavu

Diplomant može dio ECTS-a kolegija Diplomski rad odraditi kroz praktičnu nastavu. Udio praktične nastave u broju ECTS-a Diplomskog rada može biti u rasponu od 0 do 15.

Mentor kroz definiranje teme Diplomskog rada određuje broj ECTS-a koji će diplomant odraditi putem praktične nastave.

Mentor dogovara suradnju s tvrtkom u kojoj će diplomant odrađivati tu nastavu i stručnom osobom zaposlenom u toj tvrtki koja će biti odgovorna za praćenje rada diplomanta te ga upućuje putem propisanog obrasca.

U obrascu mentor definira cilj upućivanja diplomanta na praktičnu nastavu i kraći plan aktivnosti diplomanta tijekom tog razdoblja. Aktivnosti moraju biti povezane s temom Diplomskog rada, kako bi se dio Diplomskog rada mogao izraditi kroz praktičnu nastavu.

Diplomant je tijekom praktične nastave dužan voditi dnevnik kojeg pregledava i ovjerava odgovorna osoba u tvrtki, a zatim mentor kako bi se provjerilo da li je ostvaren cilj upućivanja studenta na praktičnu nastavu i provedene aktivnosti definirane u planu rada. Diplomant mora odraditi praktičnu nastavu najkasnije do 01.06.2021.

Povjerenstvo za završne i diplomske radove

izv. prof. dr. sc. Neira Torić Malić

prof. dr. sc. Barbara Karleuša

doc. dr. sc. Leo Škec

v. pred. Marijana Cuculić

doc. dr. sc. Anamarija Perušić Pribanić