

Sveučilište u Rijeci Građevinski fakultet
1. Redovita sjednica Fakultetskog vijeća

Način provedbe kolegija DIPLOMSKI RAD
na Diplomskom sveučilišnom studiju u ak. god. 2018./2019.

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

GEOTEHNIKA			
	MENTOR	KOMENTOR	KOLEGIJI
1	prof. Željko Arbanas		Teorijska mehanika tla, Ojačanje tla i stijena, Stabilnost kosina, Geotehničke konstrukcije
2	doc. Natalija Bede		Teorija i tehnologija betona
3	doc. Sanja Dugonjić Jovančević		Inženjerska mehanika stijena, Podzemne građevine i tuneli, Geohazardi
4		Petra Đomlija, v. pred.	Inženjerska mehanika stijena
5		dr. Mirko Grošić, pred.	Geotehnika prometnih građevina
6	doc. Vedran Jagodnik		Dinamika tla, Numeričko modeliranje u geotehnici, Ispitivanje i opaženje u geotehnici
		doc. Vedran Jagodnik	Teorijska mehanika tla
7	prof. Ivica Kožar		Računalno modeliranje
8	izv.prof. Leo Matešić		Geotehnika prometnih građevina, Temeljenje
9	doc. Silvija Mrakovčić		Teorija i tehnologija betona
10	doc. Neira Torić Malić		Računalno modeliranje
11	doc. Martina Vivoda Prodan		Ojačanje tla i stijena, Geotehničke konstrukcije
HIDROTEHNIKA			
	MENTOR	KOMENTOR	KOLEGIJI
1	prof. Željko Arbanas		Stabilnost kosina
2	doc. Natalija Bede		Teorija i tehnologija betona
3	prof. Diana Car-Pušić		Upravljanje projektima
4	doc. Nevena Dragičević		Gospodarenje otpadom
5	doc. Sanja Dugonjić Jovančević		Inženjerska mehanika stijena, Podzemne građevine i tuneli, Geohazardi
6		Petra Đomlija, v. pred.	Stabilnost kosina, Podzemne građevine i tuneli
7	prof. Barbara Karleuša		Hidrotehničke građevine, Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda, Gospodarenje vodama
8	prof. Ivica Kožar		Računalno modeliranje
9	doc. Nino Krvavica		Inženjerstvo obalnih građevina
10		doc. Ivan Marović	Upravljanje projektima
11	doc. Silvija Mrakovčić		Teorija i tehnologija betona
12	prof. Nevenka Ožanić		Inženjerska hidrologija, Regulacije i melioracije
13	prof. Boris Podobnik		Operacijsko istraživanje i linearno programiranje
14	doc. Josip Rubinić		Hidrosustavi u kršu
15	doc. Igor Ružić		Inženjerstvo obalnih građevina
16	doc. Neira Torić Malić		Računalno modeliranje

17	izv.prof. Vanja Travaš		Eksperimentalna hidraulika, Računarska hidraulika, Računarska hidrodinamika
18	doc. Elvis Žic		Vodoopskrba i kondicioniranje voda
	KONSTRUKCIJE		
	MENTOR	KOMENTOR	KOLEGIJI
1	doc. Natalija Bede		Teorija i tehnologija betona, Teorija elastičnosti
2	izv.prof. Adriana Bjelanović		Drvene konstrukcije, Lagane konstrukcije
3	izv.prof. Mladen Bulić		Čelične konstrukcije, Osnove spregnutih konstrukcija, Pouzdanost građevinskih konstrukcija
4		Nebojša Buljan, pred.	Lagane konstrukcije
5	prof. Diana Car-Pušić		Upravljanje projektima
6		doc. Nina Čeh	Dinamika konstrukcija
7	izv.prof. Davor Grandić		Betonske i zidane konstrukcije 1, Betonske i zidane konstrukcije 2, Potresno inženjerstvo
8	prof. Gordan Jelenić		Dinamika konstrukcija, Teorija plošnih nosača, Varijacijske metode
9	prof. Ivica Kožar		Računalno modeliranje, Metoda konačnih elemenata
10	doc. Paulina Krolo		Lagane konstrukcije
		doc. Paulina Krolo	Čelične konstrukcije, Osnove spregnutih konstrukcija, Pouzdanost građevinskih konstrukcija
11	doc. Nino Krvavica		Inženjerstvo obalnih građevina
12		doc. Ivan Marović	Upravljanje projektima
13	izv.prof. Leo Matešić		Temeljenje
14	doc. Silvija Mrakovčić		Teorija i tehnologija betona
15	prof. Joško Ožbolt		Teorija elastičnosti
16		doc. Edita Papa Dukić	Dinamika konstrukcija
17	doc. Dragan Ribarić		Stabilnost konstrukcija
		doc. Dragan Ribarić	Teorija plošnih nosača
18	doc. Igor Ružić		Inženjerstvo obalnih građevina
19	doc. Željko Smolčić		Prednapeti beton
20	doc. Paulo Šćulac		Predgotovljene betonske konstrukcije, Betonske i zidane konstrukcije 1
		doc. Paulo Šćulac	Masivni mostovi
21		doc. Leo Škec	Stabilnost konstrukcija
22	izv.prof. Ivana Štimac Grandić		Ispitivanje konstrukcija, Masivni mostovi
23	doc. Neira Torić Malić		Računalno modeliranje
24	doc. Martina Vivoda Prodan		Geotehničke konstrukcije
	URBANO INŽENJERSTVO		
	MENTOR	KOMENTOR	KOLEGIJI
1	prof. Željko Arbanas		Teorijska mehanika tla, Geotehničke konstrukcije
2	doc. Natalija Bede		Teorija i tehnologija betona

3	prof. Diana Car-Pušić		Upravljanje projektima
4		Marijana Cuculić, v. pred.	Savitljive kolničke konstrukcije
5	prof. Aleksandra Deluka-Tibljaš		Cestovna čvorišta, Promet u gradovima, Savitljive kolničke konstrukcije, Prometna tehnika, Projektiranje cesta
6	doc. Nevena Dragičević		Gospodarenje otpadom
7	doc. Sanja Dugonjić Jovančević		Inženjerska mehanika stijena, Podzemne građevine i tuneli, Geohazardi
8		Petra Đomlija, v. pred.	Inženjerska mehanika stijena
9	doc. Bojana Horvat		GIS u planiranju komunalne infrastrukture
10	10.	doc. Vedran Jagodnik	Teorijska mehanika tla
11	prof. Barbara Karleuša		Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda, Gospodarenje vodama
12	prof. Ivica Kožar		Računalno modeliranje
13	doc. Nino Krvavica		Inženjerstvo obalnih građevina
		doc. Nino Krvavica	Urbani vodni sustavi
14		doc. Ivan Marović	Upravljanje projektima
15	izv.prof. Leo Matešić		Temeljenje
16	doc. Silvija Mrakovčić		Teorija i tehnologija betona
17	prof. Nevenka Ožanić		Inženjerska hidrologija, Regulacije i melioracije
18	izv.prof. Nana Palinić		Javne zgrade i prostori
19	prof. Boris Podobnik		Operacijsko istraživanje i linearno programiranje
20	doc. Josip Rubinić		Urbani vodni sustavi
21	doc. Igor Ružić		Inženjerstvo obalnih građevina
22	doc. Sanja Šurdonja		Cestovna čvorišta, Projektiranje cesta
		doc. Sanja Šurdonja	Promet u gradovima, Prometna tehnika
23	doc. Neira Torić Malić		Računalno modeliranje
24	izv.prof. Vanja Travaš		Računarska hidraulika
25	doc. Martina Vivoda Prodan		Geotehničke konstrukcije
26	doc. Elvis Žic		Vodoopskrba i kondicioniranje voda

2. Mentori i komentori

Mentor Diplomskog rada može biti nastavnik izabran u znanstveno-nastavno zvanje koji sudjeluje u nastavi Fakulteta. 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.

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

- Popis mentora i rang lista: 25.01.2019.
- Studenti izabiru mentore od 25.01. do 01.02.2019.
- Lista odobrenih mentora do: 22.02.2019.

Svi studenti upisani na 2. godinu studija moraju imati odobrenog mentora prije 01.03.2019. 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.

Rang lista će se formirati temeljem pokazatelja uspješnosti studiranja tj. prosječne ocjene na studiju, duljine studiranja i akumuliranog broja ECTS-a zaključno s 1. listopada 2018. Osigurat će se ravnomjerno opterećenje nastavnika u mentoriranju diplomskih radova.

*Ukupan broj bodova za formiranje rang liste =
(prosječna ocjena položenih predmeta) x (ostvareni ECTS-i) x (koef. duljine studiranja)*

Koeficijent duljine studiranja iznosi:

- 1,0 ukoliko je studentu tekuća ak. godina druga godina studiranja
- 0,8 ukoliko je studentu tekuća ak. godina treća godina studiranja
- 0,6 ukoliko je studentu tekuća ak. godina četvrta godina studiranja

Diplomski rad izrađuje se prema *Uputama za pisanje, prezentaciju i obranu Završnog i Diplomskog rada*. Prijava, obrana i prezentacija rada određeni su Pravilnikom o studijima Građevinskog fakulteta u Rijeci a rokovi Akademskim kalendarom.

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

Diplomant može dio (0-15) ECTS-a kolegija Diplomski rad odraditi kroz praktičnu nastavu.

Mentor kroz definiranje teme Diplomskog rada određuje obim 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 15.05.2019.

Povjerenstvo za završne i diplomske radove

izv.prof.dr.sc. Nana Palinić
prof.dr.sc. Barbara Karleuša
prof.dr.sc. Željko Arbanas
doc.dr.sc. Paulo Šćulac
doc.dr.sc. Leo Škec
doc.dr.sc. Neira Torić Malić
doc.dr.sc. Natalija Bede
doc.dr.sc. Anamarija Perušić Pribanić
prof.dr.sc. Svjetlan Feretić

