

Odbor za diplomske i završne ispite  
Broj: 920-90 /02-2022.

## POPIS PREDMETA I MENTORA ZA DIPLOMSKI RAD DIPLOMSKI STUDIJ

### Geotehnika

Naziv predmeta	Mentori:
GEOTEHNIČKI LABORATORIJ	prof. dr. sc. Danijela Jurić Kačunić
GEOTEHNIČKI PROJEKT	izv. prof. dr. sc. Mario Bačić
GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO	prof. dr. sc. Meho Saša Kovačević, doc.dr.sc. Lovorka Librić
GEOTEHNIKA I ZAŠTITA OKOLIŠA	izv. prof. dr. sc. Mario Bačić
NASUTE I POTPORNE GRAĐEVINE	prof. dr. sc. Meho Saša Kovačević, doc.dr.sc. Lovorka Librić
NUMERIČKO MODELIRANJE U GEOTEHNICI	izv. prof. dr. sc. Mario Bačić
OJAČANJE TLA I STIJENA	prof. dr. sc. Meho Saša Kovačević, doc. dr. sc. Lovorka Librić
PODZEMNE GRAĐEVINE	prof. dr. sc. Meho Saša Kovačević, doc. dr. sc. Lovorka Librić
PRIMIJENJENA MEHANIKA TLA	prof. dr. sc. Meho Saša Kovačević, doc. dr. sc. Lovorka Librić
PROCESI TEČENJA U TLU I STIJENI	izv. prof. dr. sc. Mario Bačić
TEMELJENJE	izv. prof. dr. sc. Mario Bačić
TERENSKA ISPITIVANJA I OPAŽANJA	prof. dr. sc. Meho Saša Kovačević, izv. prof. dr. sc. Danijela Jurić Kačunić

### Hidrotehnika

Naziv predmeta	Mentori:
HIDRAULIKA 1	prof. dr. sc. Goran Gjetvaj, prof. dr. sc. Goran Lončar
HIDRAULIKA 2	prof. dr. sc. Goran Gjetvaj, prof. dr. sc. Goran Lončar
HIDROLOGIJA 2	doc. dr. sc. Damir Bekić
HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE 1	doc. dr. sc. Gordon Gilja
HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE 2	doc. dr. sc. Gordon Gilja
HIDROTEHNIČKI SUSTAVI	izv. prof. dr. sc. Eva Ocvirik
KORIŠTENJE VODNIH SNAGA	izv. prof. dr. sc. Eva Ocvirik
MODELIRANJE U HIDROTEHNICI	prof. dr. sc. Goran Lončar
OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 1	doc. dr. sc. Ivan Halkijević
OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 2	doc. dr. sc. Ivan Halkijević
PLOVNI PUTEVI I LUKE	izv. prof. dr. sc. Dalibor Carević
POMORSKE GRAĐEVINE	izv. prof. dr. sc. Dalibor Carević
POSEBNI HIDROENERGETSKI SUSTAVI	izv. prof. dr. sc. Eva Ocvirik
POSTUPCI ZAŠTITE OD VODA	prof. dr. sc. Neven Kuspilić
PROČIŠĆAVANJE VODA	izv.prof. dr. sc. Dražen Vouk
REGULACIJE VODOTOKA	prof. dr. sc. Neven Kuspilić
URBANA HIDROLOGIJA	doc. dr. sc. Damir Bekić
ZAŠTITA OKOLIŠA	doc. dr. sc. Ivan Halkijević, izv.prof. dr. sc. Dražen Vouk
ZAŠTITA VODA	izv.prof. dr. sc. Dražen Vouk

## Konstrukcije

Naziv predmeta	Mentori:
BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2	prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
BETONSKE KONSTRUKCIJE 3	prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
DINAMIKA KONSTRUKCIJA	izv.prof. dr. sc. Mario Uroš, doc. dr. sc. Marija Demšić
DRVENE KONSTRUKCIJE 2	prof. dr. sc. Vlatka Rajčić
ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA	izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović, doc. dr. sc. Marko Bartolac
METALNE KONSTRUKCIJE 2	prof. dr. sc. Davor Skejić, doc. dr. sc. Ivan Lukačević, doc.dr.sc Ivan Ćurković
METALNE KONSTRUKCIJE 3	prof. dr. sc. Davor Skejić, doc. dr. sc. Ivan Lukačević, doc.dr.sc Ivan Ćurković
MONTAŽNE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE	prof. dr. sc. Tomislav Kišiček, doc.dr.sc. Mislav Stepinac, doc.dr.sc. Jelena Bleiziffer
MOSTOVI 2	izv.prof. dr. sc. Anđelko Vlašić
MOSTOVI 3	doc. dr. sc. Jelena Bleiziffer, izv.prof. dr. sc. Anđelko Vlašić
POTRESNO INŽENJERSTVO	prof. dr. sc. Tomislav Kišiček, doc.dr.sc. Mislav Stepinac,
PREDNAPETI BETON	prof. dr. sc. Ana Mandić Ivanković
PRIMIENJENA METALURGIJA	prof. dr. sc. Davor Skejić, doc.dr.sc Ivan Ćurković
SPECIJALNE INŽENJERSKE GRAĐEVINE	prof. dr. sc. Ana Mandić Ivanković
SPREGNUTE KONSTRUKCIJE	doc. dr. sc. Ivan Ćurković, doc. dr. sc. Ivan Lukačević
STABILNOST KONSTRUKCIJA	doc. dr. sc. Ivan Ćurković, doc. dr. sc. Ivan Lukačević
TRAJNOST KONSTRUKCIJA 1	prof. dr. sc. Ana Mandić Ivanković
TRAJNOST KONSTRUKCIJA 2	prof. dr. sc. Ana Mandić Ivanković
VISOKE GRAĐEVINE	izv.prof. dr. sc. Anđelko Vlašić, doc. dr. sc. Ivan Lukačević, doc.dr.sc Ivan Ćurković

## Materijali

Naziv predmeta	Mentori:
BETONI PROMETNICA	prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur
BETONI VISOKIH UPORABNIH SVOJSTAVA	prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur, prof. dr. sc. Marijan Sklazić
BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2	prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
GRAĐEVINSKA FIZIKA	doc. dr. sc. Bojan Milovanović
HIDROTEHNIČKI BETONI	prof. dr. sc. Nina Štirmer, izv. prof. dr. sc. Ivan Gabrijel
MEHANIKA MATERIJALA	prof. dr. sc. Diana Šimić Penava, doc. dr. sc. Ivan Duvnjak
NERAZORNA ISPITIVANJA	prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur, prof. dr. sc. Marijan Sklazić, izv. prof. dr. sc. Ivan Gabrijel, doc. dr. sc. Bojan Milovanović
NUMERIČKO MODELIRANJE U INŽENJERSTVU MATERIJALA	izv. prof. dr. sc. Ivan Gabrijel
POLIMERI	izv. prof. dr. sc. Ana Skender
POSEBNI BETONI I TEHNOLOGIJE	prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur, prof. dr. sc. Marijan Sklazić
PREDGOTOVLJENI SUSTAVI	prof. dr. sc. Marijan Sklazić
PRIMIJEJENJENA METALURGIJA	izv. prof. dr. sc. Davor Skejić, doc. dr. sc. Ivan Lukačević
PROJEKTIRANJE EKSPERIMENTATA	prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur
TEHNOLOGIJA SANACIJA I OJAČANJA	prof. dr. sc. Marijan Sklazić, doc. dr. sc. Ana Baričević
TEORIJA I TEHNOLOGIJA BETONA	prof. dr. sc. Nina Štirmer, doc. dr. sc. Ana Baričević, doc. dr. sc. Marija Jelčić Rukavina
TRAJNOST KONSTRUKCIJSKIH MATERIJALA	doc. dr. sc. Ana Baričević, doc. dr. sc. Marijana Serdar
UPRAVLJANJE KVALITETOM	prof. dr. sc. Nina Štirmer, izv. prof. dr. sc. Ivan Gabrijel
ZAŠTITA OD POŽARA	doc. dr. sc. Marija Jelčić Rukavina

## Organizacija građenja

Naziv predmeta	Mentori:
GRAĐEVINSKI POSLOVNI SUSTAVI	prof. dr. sc. Ivica Završki
GRAĐEVINSKI STROJEVI	izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović
INVESTICIJSKA POLITIKA	doc. dr. sc. Lana Lovrenčić Butković - komentor*
MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU	doc. dr. sc. Lana Lovrenčić Butković - komentor*
METODE OPTIMALIZACIJE U GRAĐEVINARSTVU	prof. dr. sc. Ivica Završki
METODE PLANIRANJA	doc. dr. sc. Maja-Marija Nahod
ORGANIZACIJA GRAĐENJA 2	izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović
POSLOVNE STRATEGIJE GRAĐEVINSKIH PODUZEĆA	doc. dr. sc. Lana Lovrenčić Butković - komentor*
PRAĆENJE I KONTROLA GRADNJE	prof. dr. sc. Ivica Završki
PROUČAVANJE RADA	doc. dr. sc. Maja-Marija Nahod
SOCIOLOGIJA ORGANIZACIJE	prof. dr. sc. Miljenko Antić - komentor*
TEHNOLOGIJA GRAĐENJA 1	doc. dr. sc. Matej Mihić
TEHNOLOGIJA GRAĐENJA 2	doc. dr. sc. Zvonko Sigmund
UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM PROJEKTIMA	izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović
UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	prof. dr. sc. Anita Cerić
UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM GRAĐEVINA	prof. dr. sc. Anita Cerić

\* mentor se ovisno o temi rada dodjeljuje naknadno

## Prometnice

Naziv predmeta	Mentori:
AERODROMI	prof dr. sc. Tatjana Rukavina, doc. dr. sc. Josipa Domitrović
CESTOVNA ČVORIŠTA	doc. dr. sc. Ivica Stančerić
DONJI USTROJ PROMETNICA	prof. dr. sc. Vesna Dragčević
GORNJI USTROJ ŽELJEZNICA	prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, doc. dr. sc. Ivo Haladin
GOSPODARENJE KOLNICIMA	prof dr. sc. Tatjana Rukavina, doc. dr. sc. Josipa Domitrović
GRADSKJE ŽELJEZNICE	prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, doc. dr. sc. Maja Ahac
KOLNIČKE KONSTRUKCIJE	prof dr. sc. Tatjana Rukavina, doc. dr. sc. Josipa Domitrović
ODRŽAVANJE KOLOSIJEKA	prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, doc. dr. sc. Ivo Haladin
ODVODNJA PROMETNICA	doc. dr. sc. Saša Ahac
PROJEKTIRANJE CESTA	doc. dr. sc. Ivica Stančerić
PROJEKTIRANJE I GRAĐENJE ŽELJEZNICA	prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, doc. dr. sc. Maja Ahac
PROMET U MIROVANJU	doc. dr. sc. Ivica Stančerić
PROMETNA BUKA	prof. dr. sc. Vesna Dragčević
PROMETNA TEHNIKA	doc. dr. sc. Maja Ahac
PROMETNI SUSTAVI	doc. dr. sc. Maja Ahac
PROMETNI TUNELI	doc. dr. sc. Saša Ahac

## Teorija i modeliranje konstrukcija

Naziv predmeta	Mentori:
BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2	prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
DINAMIKA KONSTRUKCIJA	doc. dr. sc. Marija Demšić, izv.prof. dr. sc. Mario Uroš, doc. dr. sc. Marta Šavor Novak
DINAMIKA KONSTRUKCIJA I POTRESNO INŽENJERSTVO	doc. dr. sc. Marija Demšić, doc. dr. sc. Marta Šavor Novak
EKSPERIMENTALNE METODE 1	izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović, izv. prof. dr. Ivan Duvnjak
ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA	izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović, doc. dr. sc. Marko Bartolac
MEHANIKA MATERIJALA	prof. dr. sc. Diana Šimić Penava, doc. dr. sc. Ivan Duvnjak
METALNE KONSTRUKCIJE 2	prof. dr. sc. Davor Skejić, doc. dr. sc. Ivan Lukačević, doc.dr.sc Ivan Ćurković
METODA KONAČNIH ELEMENATA	prof. dr. sc. Mladen Meštrović
METODE TEORIJE ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI	izv.prof. dr. Ivan Duvnjak
NELINEARNA STATIKA ŠTAPNIH KONSTRUKCIJA	prof. dr. sc. Krešimir Fresl, prof. dr. sc. Mladen Meštrović
NUMERIČKE METODE U PRORAČUNU KONSTRUKCIJA	prof. dr. sc. Mladen Meštrović
OSNOVE MEHANIKE LOMA	doc. dr. sc. Marko Bartolac
PLOŠNI NOSAČI	izv.prof. dr. sc. Josip Atalić
POLIMERI	izv.prof. dr. sc. Ana Skender
POSEBNA POGLAVLJA OTPORNOSTI MATERIJALA	prof. dr. sc. Diana Šimić Penava, doc. dr. sc. Marko Bartolac
TEORIJA ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI	izv.prof. dr. Ivan Duvnjak, izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović
TEORIJA KOMPOZITA	izv.prof. dr. sc. Ana Skender
TEORIJA STABILNOSTI	izv.prof. dr. sc. Mario Uroš

U Zagrebu, 11. veljače 2022.

Tajnica Odbora za diplomske i završne ispite

Predsjednik Odbora za diplomske i završne ispite