

### Popis predmeta na doktorskom studiju ( od ak. god. 2016./2017.)

Ime i prezime nastavnika	Naziv predmeta
<b>OBVEZNI PREDMET</b>	
Anita Cerić	Metodologija znanstvenog istraživanja
<b>IZBORNI PREDMETI (abecednim redom naziva predmeta)</b>	
Sonja Gorjanc	Diferencijalna geometrija
Goran Gjetvaj	Ekohidraulika
Živko Vuković	Ekohidrologija
Domagoj Damjanović	Eksperimentalne metode II
Jelena Bleiziffer, Ana Mandić Ivanković	Estetika mostova
Dubravko Gajski	Fotogrametrija – GIS
Eva Ocvirk	Gospodarenje vodama
Mladen Garašić	Hidrogeologija krša
Damir Bekić	Hidrologija-odabrana poglavlja
Duška Kunštek	Hidrotehničke melioracije
Mladen Vukomanović	Informatika za menadžere
Meho Saša Kovačević	Interakcija tla i konstrukcije
Dalibor Carević	Interakcije mora i građevina
Dražen Vouk	Kemija u hidrotehnici
Stjepan Lakušić	Kolosijeci za velike brzine
Vlatka Rajčić	Kompozitne konstrukcije na bazi drva
Dražen Vouk	Kontrola raspršenih izvora onečišćenja
Tatjana Rukavina	Krute kolničke konstrukcije
Joško Ožbolt, Darko Meštović	Linearna i nelinearna dinamika mostova
Ivica Završki	Logistika građenja
Mariza Katavić	Marketing strategija u građevinarstvu
Meho Saša Kovačević, Tomislav Ivšić	Mehaničko ponašanje tla
Joško Krolo	Mehanika loma
Tomislav Ivšić	Mehanika zrnatih materijala
Darko Dujmović, Ivica Džeba	Metode inženjerstva pouzdanosti
Goran Lončar	Metodologija uravnoteženog modeliranja
Ivica Završki	Modeliranje organizacijskih procesa
Ana Mandić Ivanković	Mostovi u izvanrednim okolnostima
Domagoj Damjanović	Nelinearna mehanika kontinuuma



Meho Saša Kovačević	Nerazorna ispitivanja u geotehnici
Darko Dujmović	Nosivi sustavi čeličnih konstrukcija
Ivana Banjad -Pečur	Novi materijali u građevinarstvu
Domagoj Damjanović	Numeričke metode teorije plastičnosti
Krešimir Fresl, Damir Lazarević	Numeričke metode za analizu diskontinuiranih sredina
Damir Lazarević	Numerički modeli dinamike konstrukcija
Vesna Dragčević, Ivica Stančerić	Oblikovanje čvorišta
Ivica Džeba	Ocjena pouzdanosti postojećih konstrukcija
Stjepan Lakušić	Optimizacija željezničkih trasa
Miljenko Antić	Organizacijska kultura i organizacijski dizajn
Ivana Banjad- Pečur	Patologija izolacijskih materijala
Mladen Radujković, Ivana Burcar Dunović	Planiranje i kontrola projekata
Joško Krolo	Plastičnost i puzanje u analizi konstrukcija
Joško Krolo	Polimeri u konstrukcijama
Vesna Dragčević, Stjepan Lakušić	Posebna poglavlja buke od prometa
Damir Lazarević	Posebna poglavlja dinamike konstrukcija i seizmičkog inženjerstva
Goran Puž, Jelena Bleiziffer	Posebna poglavlja građenja mostova
Diana Šimić	Posebna poglavlja mehanike materijala
Ana Mandić Ivanković	Posebna poglavlja prednapetih betonskih konstrukcija
Nina Štirmer	Posebna poglavlja teorije betona
Tatjana Rukavina	Površinska svojstva kolnika
Vera Čuljak	Primijenjena matematika
Alan Filipin	Primijenjena statistika
Joško Krolo, Joško Ožbolt	Primjena mehanike loma na betonske konstrukcije
Danijela Jurić Kačunić	Procesi tečenja i deformacije tla
Vesna Dragčević	Propusna moć prometnica
Mladen Meštrović	Proračun pouzdanosti konstrukcija
Ivica Završki	Reinženjering građevinske tvrtke
Neven Kuspilić	Riječno inženjerstvo
Tatjana Rukavina	Savrtljive kolničke konstrukcije
Nina Štirmer, Ivan Gabrijel	Simulacija strukture i svojstava materijala
Meho Saša Kovačević	Stijensko inženjerstvo
Anita Cerić	Strategija održavanja i uporabe građevina
Jelena Bleiziffer	Sustav gospodarenja mostovima
Nina Štirmer	Sustav upravljanja kvalitetom u graditeljstvu
Neven Kuspilić	Sustavna analiza u hidrotehnici
Ivana Banjad-Pečur, Marijan Skazlić	Suvremene metode ispitivanja materijala
Tomislav Kišiček	Suvremeni postupci proračuna armiranobetonskih konstrukcija
Ivana Banjad Pečur	Suvremeni pristup trajnosti konstrukcijskih materijala



Ivica Stančerić, Željko Korlaet	Teorija kretanja cestovnih vozila
Stjepan Lakušić, Damir Lazarević	Teorija kretanja vozila na tračnicama
Tomislav Došlić	Teorija odlučivanja
Diana Šimić Penava	Teorija tankostijenih nosača otvorenog presjeka
Vesna Dragčević, Željko Korlaet	Teorija trasiranja
Mladen Meštrović	Trodimenzionalna analiza ploča
Danijela Jurić Kačunić	Troosna ispitivanja
Vlatka Rajčić	Umjetna inteligencija
Davor Skejić	Umornost materijala i konstrukcija
Mladen Radujković, Mladen Vukomanović	Upravljanje projektima
Mladen Radujković, Anita Cerić	Upravljanje rizicima
Anđelko Vlašić	Veliki mostovi
Goran Puž	Visoke zgrade
Jeklena Bleiziffer	Vodoopskrbni sustavi u cilju održivog razvoja
Živko Vuković	Znanstvena istraživanja u zdravstvenoj hidrotehnici