

Osijek, 10. srpnja 2018. g.

**Izvedbeni plan poslijediplomskog sveučilišnog studija Građevinarstvo u
akademskoj 2018./2019. godini**

Oznaka	Naziv predmeta	Nastavnik	Satnica (P+V+S)			ECTS
Izborni predmeti Opći						
1.05-07	Jednadžbe matematičke fizike	Prof. dr. sc. Ninoslav Truhar	30	20	10	6,0
1.05-08	Numerička matematika	Prof. dr. sc. Ninoslav Truhar	30	0	30	6,0
2.05-21	Inženjerstvo pouzdanosti	Prof. dr. sc. Damir Markulak	30	20	10	6,0
2.05-25	Primjena ekspertnih sustava	Izv. prof. dr. sc. Marija Šperac	30	0	30	6,0
1.05-09	Primijenjena multivarijantna statistika	Prof. dr. sc. Mirta Benšić	30	0	30	6,0
5.01-07	Inženjerski menadžment	Doc. dr. sc. Ivana Šandrk Nukić	30	0	30	6,0
Izborni predmeti modula Nosive konstrukcije						
2.05-22	Modeli nelinearnog ponašanja gradiva i konstrukcija	Prof. dr. sc. Ivica Guljaš Doc. dr. sc. Davorin Penava	30	20	10	6,0
2.05-23	Granična stanja uporabljivosti ab konstrukcija	Doc. dr. sc. Ivan Kraus	30	20	10	6,0
2.05-24	Potresno inženjerstvo II	Izv. prof. dr. sc. Marijana Hadzima Nyarko	30	20	10	6,0
2.05-25	Dinamika konstrukcija II	Prof. dr. sc. Ivica Guljaš	30	15	15	6,0
2.05-26	Zidane konstrukcije II	Izv. prof. dr. sc. Damir Varevac	30	15	15	6,0
2.05-27	Drvene konstrukcije III	Izv. prof. dr. sc. Damir Varevac	30	15	15	6,0
2.05-28	Dinamika tla i temeljenje	Prof. dr. sc. Mensur Mulabdić	30	20	10	6,0
2.05-29	Modeliranje čeličnih konstrukcija	Prof. dr. sc. Damir Markulak	30	20	10	6,0
2.05-30	Teorija trajnosti konstrukcija	Izv. prof. dr. sc. Ivanka Netinger Grubeša Doc. dr. sc. Ivana Miličević	30	0	30	6,0

Izborni predmeti modula Organizacija, tehnologija i menadžment građenja

5.01-05	Ekonomski aspekti investicijskih projekata	Prof. dr. sc. Ksenija Čulo	30	5	25	6,0
5.01-09	Gospodarenje građevinama	Prof. dr. sc. Saša Marenjak	30	30	0	6,0
5.01-10	Planiranje i priprema građevinske proizvodnje	Doc. dr. sc. Mario Galić	30	0	30	6,0
5.01-11	Operacijska istraživanja u građevinarstvu	Izv. prof. dr. sc. Uroš Klanšek	30	30	0	6,0
5.01-06	Poduzetništvo malih i srednjih poduzeća	Doc. dr. sc. Ivana Šandrk Nukić	30	0	30	6,0
5.01-12	Tehnologije ekološkog građenja	Izv. prof. dr. sc. Željko Koški	30	0	30	6,0
5.01-13	Modeliranje procesa građenja	Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Krstić	30	20	10	6,0
5.01-08	Strategijski menadžment	Dr. sc. Barbara Medanić, prof. emer.	30	5	25	6,0
5.01-15	Upravljanje kvalitetom u građevinskim projektima	Izv. prof. dr. sc. Zlata Dolaček-Alduk	30	20	10	6,0

Izborni predmeti modula Hidrotehnika

2.05-17	Metode pročišćavanja otpadnih voda	Izv. prof. dr. sc. Zoltán Melicz	30	20	10	6,0
2.05-18	Upravljanje riječnim slivom	Prof. dr. sc. Lidija Tadić	30	20	10	6,0
2.05-19	Procjena i upravljanje ekološkim rizikom	Prof. dr. sc. Roko Andričević	30	0	30	6,0
2.05-20	Odabrana poglavlja hidrologije	Izv. prof. dr. sc. Marija Šperac	30	0	30	6,0
2.05-21	Sustavna analiza u hidrotehnici	Prof. dr. sc. Barbara Karleuša	30	0	30	6,0
2.05-22	Transportni procesi u podzemlju	Doc. dr. sc. Tamara Brleković	30	0	30	6,0
2.05-23	Geoinformacijske tehnologije i gospodarenje okolišom	Prof. dr. sc. Mladen Jurišić	30	30	0	6,0
2.05-24	Ekohidrologija	Dr. sc. Ognjen Bonacci, prof. emer.	30	15	15	6,0
2.05-26	Suvremeni pristup hidrotehničkim melioracijama	Prof. dr. sc. Lidija Tadić	30	20	10	6,0