

**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI FAKULTET OSIJEK**

STUDIJSKI PROGRAM SVEUČILIŠNOG STUDIJA

Izvedbeni plan diplomskog sveučilišnog studija akademska godina 2019./20.

POPIS I STRUKTURA IZBORNIH PREDMETA ZA SVE SMJEROVE

O - opći izborni predmeti

K - izborni predmeti smjera nosive konstrukcije

OTM - izborni predmeti smjera organizacije, tehnologije i menadžmenta

H - izborni predmeti smjera hidrotehnika

P - izborni predmeti smjera prometnice

Izborni	Naziv predmeta	Nastavnik	Sati aktivne nastave	Smjer	ECTS	Semestar
2.01-108	Arhitektura industrijskih zgrada NE IZVODI SE	predavanja izv.prof.dr.sc. D.Stober vježbe	30+30	O	5,00	II
2.15-121	Betoni posebnih namjena	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc.I. Netinger Grubeša	30+30	O	5,00	II
2.05-403	Izgradnja i održavanje cesta - NE IZVODI SE	predavanja vježbe	30+30	O	5,00	II
2.09-103	Informacijski sustavi i neuronske mreže NE IZVODI SE	predavanja i vježbe doc.dr.sc. T. Kalman-Šipoš	30+30	O	5,00	III
1.05-106	Metoda konačnih elemenata NE IZVODI SE	predavanja izv.prof.dr.sc. D. Penava vježbe dr.sc. M.Grubišić (15) F. Anić, mag.ing.aedif. (15)	30+30	O	5,00	III
2.01-107	Revitalizacija graditeljskog nasljeđa - NE IZVODI SE	predavanja izv. prof.dr.sc. S. Lončar-Vicković vježbe izv.prof.dr.sc. D.Stober	30+30	O	5,00	III
2.05-402	Prometnice – NE IZVODI SE	predavanja vježbe	30+30	O	5,00	III
2.05-411	Integrirano projektiranje	predavanja izv.prof.dr.sc. D.Stober (15) izv.prof.dr.sc. Z.Dolaček-Alduk (15) vježbe izv.prof.dr.sc. D.Stober	30+30	O	5,00	III
2.15-122	Energetski učinkovite građevine	predavanja izv.prof.dr.sc.Ž.Koški (15), izv.prof.dr.sc.H.Krstić (15) vježbe izv.prof.dr.sc.H.Krstić (13) M.Teni, mag.ing.aedif. (13), doc.dr.sc.I.Šandrk-Nukić (4)	30+30	O	5,00	III
2.05-215	Mostovi II	predavanja doc.dr.sc.H. Draganić vježbe doc.dr.sc.H. Draganić	30+30	K	5,00	II
2.05-413	Posebna poglavlja čeličnih konstrukcija	predavanja izv.prof.dr.sc. I.Radić (15) doc.dr.sc.T. Dokšanović (15) vježbe doc.dr.sc.T. Dokšanović	30+30	K	5,00	II
2.05-218	Modeliranje konstrukcija	predavanja i vježbe doc.dr.sc. I.Kraus	30+30	K	5,00	II
2.05-219	Analiza naprezanja i nosivosti konstrukcija	predavanja izv.prof.dr.sc. D.Penava vježbe F. Anić, mag.ing.aedif.	30+30	K	5,00	II
2.05-220	Mehanika stijena	predavanja izv.prof.dr.sc. K. Minažek vježbe J. Matijević, mag.ing.aedif.	30+30	K	5,00	II
	Dinamički utjecaj vjetra na konstrukcije	predavanja doc.dr.sc.G. Gazić vježbe doc.dr.sc.G. Gazić	30+30	K	5,00	II
	Proračun konstrukcija na djelovanje požara	predavanja prof.dr.sc.D.Markulak(14), izv.prof.dr.sc. D. Varevac (8), izv.prof.dr.sc. J. Zovkić (8) vježbe izv.prof.dr.sc. J. Zovkić	30+30	K	5,00	II

2.05-232	Zidane konstrukcije I NE IZVODI SE	predavanja izv.prof.dr.sc. M. Hadzima-Nyarko vježbe dr.sc. M. Jeleč,	30+30	K	5,00	III
2.05-217	Spregnute konstrukcije	predavanja prof.dr.sc. D. Markulak vježbe doc.dr.sc.T. Dokšanović	30+30	K	5,00	III
2.05-412	Čelični i spregnuti mostovi NE IZVODI SE	predavanja prof.dr.sc.D.Markulak vježbe doc.dr.sc.T.Dokšanović,	30+30	K	5,00	III
2.05-425	Potresni rizik NE IZVODI SE	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc. M. Hadzima-Nyarko	30+30	K	5,0	III
	Osnove nelinearne analize konstrukcija	predavanja i vježbe doc.dr.sc. T. Kalman-Šipoš	30+30	K	5,00	III
	Aluminijske konstrukcije	predavanja i vježbe doc.dr.sc. T. Dokšanović	30+30	K	5,00	III
2.15-123	Upravljanje kvalitetom	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc. Z. Dolaček-Alduk	30+30	OTM	5,00	II
2.15-118	Održavanje objekata NE IZVODI SE	predavanja prof.dr.sc. S. Marenjak vježbe D.Obradović, mag.ing.aedif.	30+30	OTM	5,00	II
5.01-103	Marketing	predavanja i vježbe doc. dr.sc.I.Šandrk Nukić	30+30	OTM	5,00	III
2.15-116	Montažno građenje – NE IZVODI SE	predavanja vježbe	30+30	OTM	5,00	III
5.01-104	Financijski menadžment	predavanja i vježbe prof.dr.sc. K. Čulo	30+30	OTM	5,00	III
2.05-312	Kondicioniranje voda	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc. M. Habuda-Stanić	30+30	H	5,00	II
2.10-102	Hidrogeologija	predavanja i vježbe doc.dr.sc. M. Oštrić	30+30	H	5,00	II
	Modeliranje strujanja podzemne vode i pronosa onečišćenja	predavanja i vježbe doc.dr.sc. T. Brleković	30+30	H	5,00	II
2.05-305	Korištenje vodnih snaga NE IZVODI SE	predavanja izv.prof.dr.sc.M.Šperac vježbe dr.sc. Ž. Šreng	30+30	H	5,00	III
2.05-310	Plovnih putovi, luke i terminali NE IZVODI SE	predavanja vježbe	30+30	H	5,00	III
2.05-414	Hidrotehničke melioracije II	predavanja i vježbe doc.dr.sc. T. Brleković	15+30	H	3,0	III
2.05-415	Hidrometrija	nositelj predmeta, vježbe prof.dr.sc.L.Tadić (15) doc.dr.sc. T. Brleković (15)	0+30	H	2,0	III
2.05-326	GIS u hidrotehnici	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc.B.Malić	30+30	H	5,00	III
2.05-419	Aerodromi	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc.I.Ištoka Otković	30+30	P	5,00	II
2.05-421	GIS i inženjerska geodezija u prometnicama	predavanja izv.prof.dr.sc.B.Malić vježbe mr.sc.V.Moser	30+30	P	5,00	II
2.05-422	Modeliranje prometnica	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc.I. Barišić	30+30	P	5,00	II
2.05-417	Karakteristike završnog sloja kolnika	predavanja i vježbe doc.dr.sc.M. Šimun	30+15	P	4,00	III
2.05-409	Primjena geosintetika	predavanja prof.dr.sc.M. Mulabdić (20) izv.prof.dr.sc.K. Minažek (10) vježbe izv.prof.dr.sc.K. Minažek	30+30	P	5,00	III
2.05-420	Opažanja i mjerenja – NE IZVODI SE	predavanja i vježbe	30+15	P	4,00	III
2.05-424	Simulacije prometa u gradskoj mreži	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc.I.Ištoka Otković	15+45	P	5,00	III

Napomena: Nastava izbornih predmeta održavat će se ako bude najmanje 8 prijavljenih studenata