

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

STUDIJSKI PROGRAM SVEUČILIŠNOG STUDIJA

**Izvedbeni plan preddiplomskog sveučilišnog studija Građevinarstvo
akademska godina 2019./20.**

I SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Predavanja	Vježbe+seminari	ECTS
1.05 -101	Matematika I	predavanja izv.prof.dr.sc.I.Matić vježbe D.Brajković, J. Jankov	60,00	45,00	8,00
1.05 -102	Konstruktivska geometrija	predavanja i vježbe mr.sc.I.Stipančić-Klaić, viši predavač	30,00	30,00	5,00
1.02 -101	Fizika	predavanja doc.dr. sc. D. Hrupec vježbe J. Strišković	45,00	15,00	5,00
2.01-101	Elementi visokogradnje I	predavanja doc.dr.sc. I.Brkanić Mihić vježbe L.Kraus, mag.ing.arch. mr.sc.D. Lovoković, predavač, I.Cingel, predavač,	30,00	30,00	5,00
5.07-101	Tjelesna i zdravstvena kultura I	vježbe: Ž. Vukić, viši predavač	0,00	30,00	1,00
ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)			11,00	10,00	24,00
izborni					
2.01-102	Tehničko crtanje/CAD	predavanja izv.prof.dr.sc.B. Malić vježbe mr.sc. V. Moser	30,00	30,00	4,00
2.01-100	Inženjerska grafika NE IZVODI SE	predavanja vježbe	30,00	30,00	4,00
6.03-101	Njemački jezik I	vježbe A.Štefić, viši predavač	0,00	30,00	2,00
6.03-102	Engleski jezik I	vježbe L.Kraljević, viši predavač vježbe A.Štefić, viši predavač	0,00	30,00	2,00
2.01-103	Uvod u graditeljstvo	predavanja izv.prof.dr.sc. S. Lončar-Vicković	30,00	0,00	2,00
2.09-101	Primjena računala NE IZVODI SE	predavanja i vježbe	15,00	15,00	2,00
2.15-119	Poznavanje materijala NE IZVODI SE	predavanja doc.dr.sc I.Miličević vježbe R. Bušić, mag.ing.aedif.	15,00	15,00	2,00
ukupno svi predmeti					30,00

II SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Predavanja	Vježbe+seminari	ECTS
1.05-103	Matematika II	predavanja izv.prof.dr.sc.I. Matić vježbe D.Brajković, J. Jankov	60,00	45,00	8,00
2.15-101	Mehanika I	predavanja izv.prof.dr.sc. A. Jurić Vježbe izv.prof.dr.sc. A. Jurić, K.Strukar, mag.ing.aedif.	45,00	30,00	6,00
2.01-104	Elementi visokogradnje II	predavanja izv.prof.dr.sc. Ž. Koški vježbe doc.dr.sc.I. Brkanić Mihić, mr.sc.D. Lovoković, predavač, I.Cingel, predavač,	30,00	30,00	5,00
2.04-101	Geodezija	predavanja izv.prof.dr.sc. B. Malić vježbe mr.sc. V. Moser	30,00	30,00	4,50
2.10-101	Inženjerska geologija	predavanja i vježbe dr.sc. H. Antičević, predavač	30,00	15,00	3,50
5.07-101	Tjelesna i zdrav. kultura I	vježbe: Željka Vukić, viši predavač	0,00	30,00	1,00
ukupno obvezni predmeti(sati/tjedno)			13,00	12,00	28,00
izborni					
6.03-103	Njemački jezik II	vježbe A.Štefić, viši predavač	0,00	30,00	2,00
6.03-104	Engleski jezik II	vježbe L. Kraljević, viši predavač vježbe A. Štefić, viši predavač	0,00	30,00	2,00
2.09-102	Računalno programiranje u grad.	predavanja izv.prof.dr.sc.D.Penava vježbe dr.sc. M. Grubišić	15,00	15,00	2,00
ukupno svi predmeti					30,00

III SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Predavanja	Vježbe+seminari	ECTS
1.05-104	Matematika III	predavanja doc.dr.sc. S.Majstorović vježbe I.Crnjac	45,00	30,00	6,00
2.15-102	Otpornost materijala I	predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc. M. Bošnjak-Klečina vježbe izv.prof.dr.sc D.Penava	45,00	30,00	6,00
2.15-104	Mehanika II	Predavanja i vježbe izv.prof.dr.sc. A. Jurić Vježbe K. Strukar, mag.ing.aedif.	45,00	30,00	6,00
2.05-301	Hidrologija 1	Predavanja izv.prof.dr.sc.M.Šperac Vježbe doc.dr.sc. T. Brleković	15,00	15,00	3,00
5.07-102	Tjelesna i zdrav. kultura II	vježbe: Željka Vukić, viši predavač	0,00	30,00	1,00
ukupno obvezni predmeti(sati/tjedno)			10,00	9,00	22,00
izborni					
2.15-103	Gradiva	predavanja izv.prof. dr.sc.I. Netinger Grubeša vježbe J.Crnojevac,mag.ing.aedif. R. Bušić, mag.ing.aedif.	45,00	45,00	6,00
6.03-105	Engleski jezik III	Predavanja L.Kraljević, viši predavač	30,00	0,00	2,00
6.03-106	Njemački jezik III	Predavanja A.Štefić, viši predavač	30,00	0,00	2,00
2.15-100	Tehnologija betona NE IZVODI SE	predavanja doc.dr.sc. I.Miličević vježbe	45,00	45,00	6,00
5.02-101	Građevna regulativa	predavanja izv.prof.dr.sc. H.Krstić	30,00	0,00	2,00
2.01-105	Građevinska fizika NE IZVODI SE	predavanja izv.prof.dr.sc. Ž. Koški	30,00	0,00	2,00
ukupno svi predmeti					30,00

IV SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Predavanja	Vježbe+seminari	ECTS
2.15-105	Otpornost materijala II	Predavanja izv. prof.dr.sc. M.Bošnjak-Klečina, vježbe izv.prof.dr.sc. D.Penava	45,00	30,00	6,00
2.15-106	Građevna statika I	predavanja izv.prof.dr.sc. S.Ložančić vježbe doc.dr.sc. T.Kalman-Šipoš	45,00	30,00	6,00
2.05-231	Osnove proračuna i djelovanja na konstrukcije	Predavanja prof.dr.sc.D.Markulak(16) izv.prof.dr.sc.D.Varevac, (8); izv.prof.dr.sc.M.Hadžima Nyarko (6). vježbe A. Cerovečki, mag.ing.aedif.	30,00	15,00	4,00
2.05-302	Hidromehanika	predavanja prof.dr.sc.L. Tadić vježbe dr.sc. Ž. Šreng, doc.dr.sc. T. Brleković	30,00	45,00	6,00
5.07-102	Tjelesna i zdrav. kultura II	vježbe: Željka Vukić, viši predavač	0,00	30,00	1,00
ukupno obvezni predmeti (sati/tjedan)			11,00	9,00	23,00
izborni					
2.15-107	Tehnologija niskogradnje NE IZVODI SE	predavanja vježbe	45,00	15,00	5,00
2.16-100	Tehnologija visokogradnje	predavanja izv.prof.dr.sc. H.Krstić vježbe M. Teni, mag.ing.aedif.	45,00	15,00	5,00
2.01-110	Prostorno planiranje i uvod u urbanizam	predavanja izv.prof.dr.sc. D.Stober	30,00	0,00	2,00
2.15-120	Zaštita okoliša	Predavanja prof.dr.sc. L. Tadić	30,00	0,00	2,00
2.01-106	Stambene i javne zgrade NE IZVODI SE	predavanja vježbe	15,00	15,00	2,00
6.03-107	Engleski jezik IV	Predavanja L.Kraljević,viši predavač	30,00	0,00	2,00
6.03-108	Njemački jezik IV	Predavanja A.Štefić, viši predavač	30,00	0,00	2,00
ukupno svi predmeti					30,00

V SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Predavanja	Vježbe+seminari	ECTS
2.15-109	Građevna statika II	predavanja izv.prof.dr.sc. S.Ložančić vježbe dr.sc. M.Grubišić	45,00	30,00	6,00
2.05-303	Opskrba vodom i odvodnja I	predavanja izv.prof.dr.sc.M. Šperac vježbe dr.sc. Ž.Šreng, mag.ing.aedif.	30,00	30,00	5,00
2.05-201	Betonske konstrukcije I	predavanja i vježbe doc.dr.sc. I.Kraus	45,00	30,00	6,00
2.05-101	Mehanika tla	predavanja prof.dr.sc.M. Mulabdić (30) izv.prof.dr.sc. K. Minažek (15) vježbe J.Kaluđer, mag.ing.aedif	45,00	30,00	6,00
2.05-401	Ceste	predavanja prof.dr.sc. S. Dimter vježbe izv.prof.dr.sc. I. Barišić, dr.sc. M.Zagvozda	45,00	45,00	7,00
ukupno svi predmeti(sati/tjedan)			14,00	11,00	30,00

VI SEMESTAR

Obvezni	Naziv predmeta	Nastavnik	Predavanja	Vježbe+seminari	ECTS
2.05-102	Geotehničko inženjerstvo	predavanja prof.dr.sc. M. Mulabdić vježbe J.Kaluđer, mag.ing.aedif.	30,00	30,00	4,50
2.05-202	Drvene konstrukcije I	predavanja izv.prof.dr.sc. J.Zovkić vježbe dr.sc. M.Jeleč, mag.ing.aedif.	30,00	30,00	4,50
2.05-203	Metalne konstrukcije I	predavanja prof.dr.sc.D. Markulak vježbe doc.dr.sc.T.Dokšanović	45,00	30,00	6,00
2.15-110	Organizacija građenja I	predavanja izv.prof.dr.sc. Z. Dolaček-Alduk vježbe D. Obradović, mag.ing.aedif.	45,00	30,00	6,00
5.01-101	Inženjerska ekonomija	Predavanja i vježbe doc.dr.sc. I. Šandrk-Nukić	30,00	30,00	4,00
2.05-ZR	Završni rad			60,00	5,00
ukupno svi predmeti(sati/tjedan)			12,00	14,00	30,00

** Nastava izbornih predmeta će se održavati ako bude najmanje 10 prijavljenih studenata