

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

**STUDIJSKI PROGRAM SVEUČILIŠNOG STUDIJA  
Izvedbeni plan preddiplomskog sveučilišnog studija  
Arhitektura i urbanizam akademska godina 2019./2020.**

**I SEMESTAR**

naziv predmeta	nastavnik	predavanja	vježbe+seminari	ECTS
Matematika	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. Z. Tomljanović <b>vježbe:</b> M. Đumić	30	30+0	5
Geometrija u arhitekturi	<b>predavanja i vježbe:</b> mr.sc. I. Stipančić Klaić, viši predavač	30	30+0	5
Crtanje 1	<b>predavanja i vježbe:</b> doc.dr.art. I. Matijević-Cakić	15	30+0	3
Osnove arhitektonskog projektiranja	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. S. Lončar-Vicković <b>vježbe:</b> M.Krajnović, mag.ing.arch.; B. Rechner, mag.ing.arch. D. Bogojević, mag.ing.arch.	30	30+0	5
Povijest umjetnosti 1	<b>predavanja:</b> doc.dr.sc. M. Turkalj Podmanicki	30	0	2
Arhitektonske konstrukcije 1	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. Ž. Koški <b>vježbe:</b> doc.dr.sc. I. Brkanić Mihić, mr.sc. D. Lovoković, predavač	30	30+0	5
Terenska nastava 1	<b>vježbe:</b> dr.sc. Ž. Jurković, viši predavač	0	10+20	1
Tjelesna i zdravstvena kultura 1	<b>vježbe:</b> Ž. Vukić, viši predavač	0	30	1
<b>ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)</b>		<b>11,4</b>	<b>12,4</b>	<b>27</b>
Njemački jezik za arhitekte	<b>vježbe:</b> A. Štefić, viši predavač	15	30+0	3
Engleski jezik za arhitekte	<b>vježbe:</b> L. Kraljević, viši predavač	15	30+0	3
<b>ukupno svi predmeti</b>				<b>30</b>

**II SEMESTAR**

naziv predmeta	nastavnik	predavanja	vježbe+seminari	ECTS
Prostorni prikazi u arhitekturi	<b>predavanja i vježbe:</b> mr.sc. I. Stipančić Klaić, viši predavač	30	15+0	3
Crtanje 2	<b>predavanja i vježbe:</b> doc.dr.art. I. Matijević-Cakić	15	30+0	3
Arhitektonska računalna grafika1	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. B. Malić <b>vježbe:</b> mr.sc.V. Moser	15	15+0	2
Arhitektonsko projektiranje	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. S. Lončar-Vicković <b>vježbe:</b> M.Krajnović, mag.ing.arch.; B. Rechner, mag.ing.arch. D. Bogojević, mag.ing.arch.	30	45+0	6
Povijest umjetnosti 2	<b>predavanja:</b> doc.dr.sc. M. Turkalj Podmanicki	30	0	2
Arhitektonske konstrukcije 2	<b>predavanja:</b> doc.dr.sc. I. Brkanić Mihić <b>vježbe:</b> L.Kraus, mag.ing.arch., mr.sc. D. Lovoković, predavač	30	30+0	5
Statika	<b>predavanja:</b> doc.dr.sc. T. Kalman-Šipoš <b>vježbe:</b> K.Strukar, mag.ing.aedif.	30	30+0	5
Materijali u arhitekturi	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. I. Netinger Grubeša <b>vježbe:</b> J. Crnojevac, mag.ing.aedif.	30	15+0	3
Tjelesna i zdravstvena kultura 2	<b>vježbe:</b> Ž. Vukić, viši predavač	0	30	1
<b>ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>30</b>
<b>ukupno svi predmeti</b>				<b>30</b>

**III SEMESTAR**

naziv predmeta	nastavnik	predavanja	vježbe+seminari	ECTS
Povijest arhitekture 1	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. S. Lončar-Vicković	30	0	2
Plastično oblikovanje 1	<b>predavanja i vježbe:</b> umjetnički suradnik M. Lekić	15	30+0	3
Arhitektonska računalna grafika 2	<b>nositelj predmeta:</b> doc.dr.sc. I.Brkanić Mihić, <b>vježbe</b> D. Brleković, mag.ing.aedif	0	15+0	1
Stambene zgrade 1	<b>predavanja:</b> doc.dr.sc. I. Ergić <b>vježbe:</b> doc.dr.sc. I. Ergić doc. dr.sc. L. Korlaet, doc.dr. sc. I. Brkanić Mihić, S. Sorić, mag.ing.arch.	30	45+0	6
Urbanizam 1	<b>predavanja i vježbe:</b> izv.prof.dr.sc. D. Stober <b>vježbe:</b> I. Cingel, mag.ing.arch.	15	30+0	3
Arhitektonske konstrukcije 3	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. Ž. Koški <b>vježbe:</b> doc.dr.sc. I. Brkanić Mihić; J. Kopic, mag.ing.arch.	30	30+0	5
Osnove proračuna i djelovanja na konstrukcije	<b>predavanja:</b> prof.dr.sc. D. Markulak <b>vježbe:</b> A. Cerovečki, mag.ing.aedif.	15	15+0	2
Tehnička mehanika	<b>predavanja i vježbe</b> doc.dr.sc. G. Gazić	30	30+0	5
Tjelesna i zdravstvena kultura 3	<b>vježbe:</b> Ž. Vukić, viši predavač	0	30	1
<b>ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)</b>				<b>28</b>
Tehnologija građenja	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. H. Krstić	30	0+0	2
Oblikovanje konstrukcija	<b>predavanja i vježbe:</b> izv.prof.dr.sc. D. Varevac	15	15+0	2
<b>ukupno svi predmeti</b>				<b>30</b>

**IV SEMESTAR**

naziv predmeta	nastavnik	predavanja	vježbe+seminari	ECTS
Povijest arhitekture 2	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. S. Lončar-Vicković	30	0	2
Terenska nastava 2	<b>vježbe:</b> dr.sc. Ž. Jurković, viši predavač	0	10+20	1
Plastično oblikovanje 2	<b>predavanja i vježbe:</b> umjetnički suradnik M. Lekić	15	30+0	3
Stambene zgrade 2	<b>predavanja:</b> doc. dr.sc. L. Korlaet <b>vježbe:</b> doc.dr.sc. I. Ergić doc. dr.sc. L. Korlaet, doc.dr. sc. I. Brkanić Mihić, S.Sorić, mag.ing.arch.	30	45+0	6
Urbanizam 2	<b>predavanja i vježbe:</b> izv.prof.dr.sc. D. Stober <b>vježbe:</b> I. Cingel, mag.ing.arch.	15	30+0	3
Fizika zgrade	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. Ž. Koški	30	0	2
Amirano-betonske i zidane konstrukcije	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc.M.Hadzima-Nyarko <b>vježbe:</b> dr.sc. M. Jeleč, mag.ing.aedif.	30	30+0	5
Organizacija građenja	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. Z.Dolaček-Alduk <b>vježbe:</b> D.Obradović, mag.ing.aedif.	30	30+0	5
Tjelesna i zdravstvena kultura 4	<b>vježbe:</b> Željka Vukić, viši predavač	0	30	1
<b>ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)</b>				<b>28</b>
Urbana sociologija	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. Ž. Pavić	30	0	2
Održavanje zgrada	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. H. Krstić	30	0	2
<b>ukupno svi predmeti</b>				<b>30</b>

## V SEMESTAR

naziv predmeta	nastavnik	predavanja	vježbe+seminari	ECTS
Zgrade za odgoj i obrazovanje	<b>predavanja:</b> prof.art. V. Oluić izv.prof.dr.sc. M. Roth Čerina izv.prof.art. V. Rister <b>vježbe:</b> prof.art. V. Oluić pred. D. Latin, pred. L. Kraus, mag.ing.arch.	30	45	6
Poslovne zgrade	<b>predavanja:</b> prof.dr.sc. V. Mikić <b>vježbe:</b> V.Ožbolt, mag.ing.arch.	30	0+15	3
Svjetska arhitektura 20. stoljeća	<b>predavanja:</b> prof.dr.sc. A. Homadovski	30	0	2
Urbanizam 3	<b>predavanja:</b> prof.dr.sc. D. Krajnik	30	0	3
Osnove prostornog planiranja	<b>predavanja:</b> doc.dr.sc. B. Puljić	30	0	2
Rurizam	<b>predavanja:</b> doc.dr.sc. J.Kranjčević	15	0	1
Metalne i drvene konstrukcije	<b>predavanja i vježbe:</b> izv.prof.dr.sc. I. Radić	30	30	5
Instalacije u zgradama	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. M. Šperac <b>vježbe:</b> dr.sc. Ž. Šreng, mag.ing.aedif.	30	15	3
Javni infrastrukturni sustavi	<b>predavanja i vježbe:</b> izv.prof.dr.sc. I.Ištoka Otković	30	15	3
<b>ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)</b>				<b>28</b>
Energetski učinkovita i održiva arhitektura	<b>predavanja:</b> izv.prof.dr.sc. Ž. Koški i izv.prof.dr.sc. H. Krstić	30	0	2
Vizualizacije u arhitekturi	<b>predavanja:</b> dr.sc. Ž. Jurković, v.predavač <b>vježbe:</b> D. Bogojević, mag.ing.arch.	15	15	2
<b>ukupno svi predmeti</b>				<b>30</b>

## VI SEMESTAR

naziv predmeta	nastavnik	predavanja	vježbe+seminari	ECTS
Zaštita graditeljskog naslijeđa	<b>predavanja:</b> prof.dr.sc. J. Vego	30	0	2
Uvod u teoriju arhitekture	<b>predavanja:</b> prof.dr.sc. K. Šerman	30	0	2
Hrvatska arhitektura 20. stoljeća	<b>predavanja:</b> prof.dr.sc. A. Uchtyl	30	0	2
Terenska nastava 3	<b>vježbe:</b> dr.sc. Ž. Jurković, v.predavač, mr.sc. D. Lovoković, predavač	0	10+20	2
Urbanističko-arhitektonski studio – završni rad	<b>vježbe:</b> izv.prof.dr.sc. Ž. Koški izv.prof.dr.sc. S. Lončar-Vicković izv.prof.dr.sc. D. Stober doc.dr. sc. I. Brkanić Mihić <b>vježbe:</b> L. Kraus, mag.ing.arch. M. Krajnović, mag.ing.arch. dr.sc. Ž. Jurković, v.predavač mr.sc. D. Lovoković, predavač prof.dr.sc. V. Mikić prof.dr.sc. S. Filep	0	150	12
Enterijer	<b>predavanja:</b> izv.prof.art. V. Penezić <b>vježbe:</b> M. Krajnović	30	15	3
Planiranje grada	<b>nositelj:</b> izv.prof.dr.sc. D. Stober <b>vježbe:</b> I. Cingel, predavač	0	45	3
Menadžment u arhitekturi	<b>predavanja:</b> prof.dr.sc. K. Čulo	30	0	2
<b>ukupno obvezni predmeti (sati/tjedno)</b>				<b>28</b>
Uvod u integrirano projektiranje	<b>predavanja i vježbe:</b> izv.prof.dr.sc. D. Stober	15	15	2
Zaštita okoliša	<b>predavanja:</b> prof.dr.sc. L. Tadić	30	0	2
<b>ukupno svi predmeti</b>				<b>30</b>

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