

## **IZVEDBENI PLAN**

### **SVEUČILIŠNOG PRIJEDIPLOMSKOG STUDIJA**

#### **ARHITEKTURA I URBANIZAM**

**akademska godina 2023./2024.**

#### **I SEMESTAR**

	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>P</b>	<b>V+S</b>	<b>ECTS</b>
<b>OBAVEZNI PREDMETI</b>	Arhitektonske konstrukcije 1	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. I. Brkanić Mihić <b>Vježbe:</b> dr. sc. L. Kraus (2xV) D. Koški (1xV)	30	30+0	5,0
	Crtanje 1	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. art. I. Matijević Cakić <b>Vježbe:</b> M. Livović (3xV)	15	30+0	3,0
	Geometrija u arhitekturi	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. Lj. Primorac Gajčić <b>Vježbe:</b> Novi naslovni asistent (2xV)	30	30+0	5,0
	Matematika	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. I. Matić <b>Vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. Lj. Jukić Matić (1xV)	30	30+0	5,0
	Osnove arhitektonskog projektiranja	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković <b>Vježbe:</b> dr. sc. L. Kraus (1xV) M. Krajnović (2xV)	30	30+0	5,0
	Povijest umjetnosti 1	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. M. Turkalj-Podmanicki	30	0+0	2,0
	Terenska nastava 1	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. Ž. Jurković <b>Vježbe:</b> dr. sc. D. Lovoković (1xV)	0	10+20	1,0
	Tjelesna i zdravstvena kultura 1	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. H. Ajman <b>Vježbe:</b> M. Babić (0,5xV) R. Stojković (0,5xV)	0	30+0	1,0
	Engleski jezik za arhitekta / Njemački jezik za arhitekta	<b>Predavanja i vježbe:</b> L. Kraljević (2xV Engleski) A. Štefić (1xV Njemački)	15	30+0	3,0
					<b>30</b>

## II SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	P	V+S	ECTS
<b>OBAVEZNI PREDMETI</b>	Arhitektonska računalna grafika 1	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. B. Malić <b>Vježbe:</b> mr. sc. V. Moser (2xV)	15	15+0	2,0
	Arhitektonske konstrukcije 2	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. I. Brkanić Mihić <b>Vježbe:</b> dr. sc. L. Kraus (1xV) D. Benja (1xV) D. Koški (1xV)	30	30+0	5,0
	Arhitektonsko projektiranje	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković <b>Vježbe:</b> dr. sc. L. Kraus (1xV) M. Krajnović (2xV)	30	45+0	6,0
	Crtanje 2	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. art. I. Matijević Cakić <b>Vježbe:</b> M. Livović (3xV)	15	30+0	3,0
	Materijali u arhitekturi	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. M. Jeleč <b>Vježbe:</b> dr. sc. R. Bušić (2xV 5 + 1xV 10)	30	15+0	3,0
	Povijest umjetnosti 2	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. M. Turkalj-Podmanicki	30	0+0	2,0
	Prostorni prikazi u arhitekturi	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. Lj. Primorac Gajčić <b>Vježbe:</b> R. Ledenčan (2xV)	30	15+0	3,0
	Statika	<b>Predavanja i vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. T. Kalman-Šipoš	30	30+0	5,0
	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. H. Ajman <b>Vježbe:</b> M. Babić (0,5xV) R. Stojković (0,5xV)	0	30+0	1,0
					<b>30</b>

### III SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	P	V+S	ECTS
OBAVEZNI PREDMETI	Arhitektonska računalna grafika 2	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. I. Brkanić Mihić <b>Vježbe:</b> D. Koški (2xV)	0	15+0	1,0
	Arhitektonske konstrukcije 3	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. I. Brkanić Mihić <b>Vježbe:</b> dr. sc. D. Lovoković (1xV) dr. sc. L. Kraus (1xV) D. Koški (1xV)	30	30+0	5,0
	Osnove proračuna i djelovanja na konstrukcije	<b>Predavanja i vježbe:</b> prof. dr. sc. D. Markulak (1xV)	15	15+0	2,0
	Plastično oblikovanje 1	<b>Predavanja i vježbe:</b> doc. dr. art. M. Lekić (3xV)	15	30+0	3,0
	Povijest arhitekture 1	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković	30	0+0	2,0
	Stambene zgrade 1	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. I. Brkanić Mihić <b>Vježbe:</b> I. Kruezi (1xV) J. Matas (1xV) D. Koški (1xV)	30	45+0	6,0
	Tehnička mehanika	<b>Predavanja i vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. G. Gazić (1xV)	30	30+0	5,0
	Tjelesna i zdravstvena kultura 3	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. H. Ajman <b>Vježbe:</b> M. Babić (0,5xV) R. Stojković (0,5xV)	0	30+0	1,0
	Urbanizam 1	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. D. Stober <b>Vježbe:</b> N. Raguž-Lučić (2xV) I. Cingel (1xV)	15	30+0	3,0
					<b>28</b>
IZBORNI PREDMETI	Oblikovanje konstrukcija	<b>Predavanja i vježbe:</b> prof. dr. sc. D. Varevac (1xV)	15	15+0	2,0
	Tehnologija građenja	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. H. Krstić	30	0+0	2,0
					<b>30</b>

#### IV SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	P	V+S	ECTS
OBAVEZNI PREDMETI	Armirano-betonske i zidane konstrukcije	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. M. Hadzima-Nyarko <b>Vježbe:</b> dr. sc. A. Brandis (1xV)	30	30+0	5,0
	Fizika zgrade	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. H. Krstić	30	0+0	2,0
	Organizacija građenja	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. Z. Dolaček-Alduk <b>Vježbe:</b> dr. sc. D. Obradović (1xV)	30	30+0	5,0
	Plastično oblikovanje 2	<b>Predavanja i vježbe:</b> doc. dr. art. M. Lekić (3xV)	15	30+0	3,0
	Povijest arhitekture 2	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković	30	0+0	2,0
	Stambene zgrade 2	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. L. Korlaet <b>Vježbe:</b> I. Kruezi (1xV) J. Matas (1xV) G. Butigan (1xV)	30	45+0	6,0
	Terenska nastava 2	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. Ž. Jurković <b>Vježbe:</b> I. Haničar Buljan (1xV)	0	10+20	1,0
	Tjelesna i zdravstvena kultura 4	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. H. Ajman <b>Vježbe:</b> M. Babić (0,5xV) R. Stojković (0,5xV)	0	30+0	1,0
	Urbanizam 2	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. D. Stober <b>Vježbe:</b> N. Raguž-Lučić (1xV) I. Cingel (2xV)	15	30+0	3,0
					<b>28</b>
IZBORNI PREDMETI	Održavanje zgrada	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. H. Krstić	30	0+0	2,0
	Urbana sociologija	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. M. Žanić	30	0+0	2,0
					<b>30</b>

## V SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	P	V+S	ECTS
<b>OBAVEZNI PREDMETI</b>	Instalacije u zgradama	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. M. Šperac <b>Vježbe:</b> doc. dr. sc. Ž. Šreng (1xV)	30	15+0	3,0
	Javni i infrastrukturni sustavi	<b>Predavanja i vježbe:</b> prof. dr. sc. I. Ištoka Otković (1xV)	30	15+0	3,0
	Metalne i drvene konstrukcije	<b>Predavanja i vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. I. Radić (1xV)	30	30+0	5,0
	Osnove prostornog planiranja	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. D. Stober	30	0+0	2,0
	Poslovne zgrade	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. Ž. Jurković <b>Vježbe:</b> I. Cingel (3xV)	30	2+13	3,0
	Rurizam	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. J. Kranjčević	15	0+0	1,0
	Svjetska arhitektura 20. stoljeća	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. Ž. Jurković	30	0+0	2,0
	Urbanizam 3	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. D. Krajnik	30	0+0	3,0
	Zgrade za odgoj i obrazovanje	<b>Predavanja i vježbe:</b> doc. art. D. Latin (1xV) <b>Vježbe:</b> dr. sc. L. Kraus (1xV) D. Benja (1xV)	30	45+0	6,0
					<b>28</b>
<b>IZBORNI PREDMETI</b>	Uvod u integrirano projektiranje	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. D. Stober <b>Vježbe:</b> N. Raguž-Lučić (1xV)	15	15+0	2,0
	Energetski učinkovita i održiva arhitektura	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. H. Krstić	30	0+0	2,0
					<b>30</b>

## VI SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	P	V+S	ECTS
<b>OBAVEZNI PREDMETI</b>	Hrvatska arhitektura 20. stoljeća	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. M. Čavlović	30	0+0	2,0
	Enterijer	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. V. Penezić <b>Vježbe:</b> M. Krajnović (1xV) I. Jovanovac (2xV)	30	0+15	3,0
	Menadžment u arhitekturi	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. K. Čulo	30	0+0	2,0
	Planiranje grada	<b>Predavanja i vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. D. Stober (1xV) <b>Vježbe:</b> I. Cingel (1xV) N. Raguž-Lučić (1xV)	0	45+0	3,0
	Terenska nastava 3	<b>Predavanja i vježbe:</b> doc. dr. sc. Ž. Jurković (1xV)	0	10+20	2,0
	Urbanističko-arhitektonski studio - završni rad	<b>Vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković (1xV 50) izv. prof. dr. sc. D. Stober (1xV 50) doc. dr. sc. Ž. Jurković (1xV 50) doc. dr. sc. I. Brkanić Mihić (1xV 50) M. Krajnović (1xV 80) M. Salitrežić (1xV 80) I. Cingel (1xV 80) dr. sc. D. Lovoković (1xV 80) izv. prof. dr. sc. I. Radić (2xV 10) doc. dr. sc. M. Jeleč (2xV 10) doc. dr. sc. Ž. Šreng (2xV 10) J. Janjić (2xV 10)	0	150+0	12,0
	Uvod u teoriju arhitekture	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. K. Šerman	30	0+0	2,0
	Zaštita graditeljskog nasljeđa	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. J. Vego	30	0+0	2,0
					<b>28</b>
<b>IZBORNI PREDMETI</b>	Vizualizacije u arhitekturi	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. Ž. Jurković <b>Vježbe:</b> N- Raguž-Lučić (1xV)	15	15+0	2,0
	Zaštita okoliša	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. L. Tadić	30	0+0	2,0
					<b>30</b>

Napomene:

- nastava izbornih predmeta će se održavati ako bude najmanje 10 prijavljenih studenata.