

## **IZVEDBENI PLAN**

### **SVEUČILIŠNOG PRIJEDIPLOMSKOG STUDIJA**

#### **GRAĐEVINARSTVO**

**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>	Fizika	<b>Predavanja i vježbe:</b> doc. dr. sc. D. Hrupec (2xV)	30	30+0	5,0
	Konstruktivna geometrija	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. Lj. Primorac Gajčić <b>Vježbe:</b> Novi naslovni asistent (3xV 30) mr. sc. V. Moser (4xV 15)	30	45+0	5,0
	Matematika I	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. I. Matić <b>Vježbe:</b> Novi naslovni asistent (2xV)	45	45+0	7,0
	Osnove inženjerske informatike I	<b>Predavanja i vježbe:</b> doc. dr. sc. M. Jeleč (4xV)	15	10+5	2,0
	Tjelesna i zdravstvena kultura I	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. H. Ajman <b>Vježbe:</b> M. Babić (1xV) R. Stojković (1xV)	0	30+0	1,0
	Uvod u graditeljstvo	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. S. Lončar-Vicković	30	0+0	2,0
	Geodezija	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. B. Malić <b>Vježbe:</b> mr. sc. V. Moser (3xV)	30	30+0	4,0
	Osnove geologije	<b>Predavanja:</b> dr. sc. J. Kopic	30	0+0	2,0
	Engleski jezik II / Njemački jezik II	<b>Predavanja i vježbe:</b> L. Kraljević (0,5xP+2xV) A. Štefić (0,5xP+2xV)	15	15+0	2,0
					<b>30</b>

## II SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	P	V+S	ECTS
<b>OBAVEZNI PREDMETI</b>	Matematika II	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. I. Matić <b>Vježbe:</b> Novi naslovni asistent (2xV)	30	30+0	5,0
	Mehanika I	<b>Predavanja i vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. A. Jurić (1xV) <b>Vježbe:</b> L. Virovkić (2xV)	45	30+0	6,0
	Elementi visokogradnje	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. I. Brkanić Mihić <b>Vježbe:</b> I. Cingel (1xV) D. Prešečan Šipoš (2xV) I. Primorac (1xV)	30	30+0	5,0
	Tjelesna i zdravstvena kultura II	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. H. Ajman <b>Vježbe:</b> M. Babić (1xV) R. Stojković (1xV)	0	30+0	1,0
	Poznavanje materijala	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. I. Miličević <b>Vježbe:</b> I. Vrdoljak (3xV 16+14) D. Trajber (3xV 14)	30	30+0	4,0
	Osnove inženjerske informatike II	<b>Predavanja i vježbe:</b> doc. dr. sc. M. Jeleč (4xV)	15	15+0	2,0
	Energija u zgradarstvu	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. H. Krstić <b>Vježbe:</b> H. Begić (3xV)	30	10+5	3,0
	Građevinska regulativa	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. H. Krstić	30	0+0	2,0
	Engleski jezik II / Njemački jezik II	<b>Predavanja i vježbe:</b> L. Kraljević (0,5xP+2xV) A. Štefić (0,5xP+2xV)	15	15+0	2,0
					<b>30</b>

### III SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	P	V+S	ECTS
<b>OBAVEZNI PREDMETI</b>	Matematika III	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. S. Majstorović Ergotić <b>Vježbe:</b> dr. sc. I. Crnjac (2xV)	45	30+0	6,0
	Otpornost Materijala I	<b>Predavanja i vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. M. Bošnjak-Klečina (1xV) <b>Vježbe:</b> dr. sc. F. Anić (1xV)	45	25+5	6,0
	Mehanika II	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. A. Jurić <b>Vježbe:</b> L. Virovkić (2xV)	45	25+5	6,0
	Hidrologija I	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. M. Šperac <b>Vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. T. Brleković (2xV)	15	15+0	3,0
	Tjelesna i zdravstvena kultura III	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. H. Ajman <b>Vježbe:</b> M. Babić (1xV) R. Stojković (1xV)	0	30+0	1,0
					<b>22</b>
<b>IZBORNI PREDMETI</b>	Gradiva	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. I. Miličević <b>Vježbe:</b> dr. sc. R. Bušić (2xV 30 + 1xV 15) I. Vrdoljak (2xV 15) D. Trajber (3xV 15)	45	40+5	6,0
	Engleski jezik III	<b>Predavanja:</b> L. Kraljević	30	0+0	2,0
	Njemački jezik III	<b>Predavanja:</b> A. Štefić	30	0+0	2,0
	Građevna regulativa	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. Z. Dolaček-Alduk	30	0+0	2,0
	Tehnologija betona	NE IZVODI SE			
	Građevinska fizika	NE IZVODI SE			
					<b>30</b>

#### IV SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	P	V+S	ECTS
<b>OBAVEZNI PREDMETI</b>	Otpornost materijala II	<b>Predavanja i vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. M. Bošnjak-Klečina (1xV) <b>Vježbe:</b> dr. sc. F. Anić (1xV)	45	25+5	6,0
	Građevna statika I	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. S. Lozančić <b>Vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. T. Kalman-Šipoš (2xV)	45	25+5	6,0
	Osnove proračuna i djelovanja na konstrukcije	<b>Predavanja i vježbe:</b> prof. dr. sc. D. Markulak (P 20 + 2xV 9) prof. dr. sc. D. Varevac (P 10 + 2xV 6)	30	15+0	5,0
	Hidromehanika	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. L. Tadić <b>Vježbe:</b> J. Janjić (2xV)	30	45+0	6,0
	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	<b>Predavanja:</b> doc. dr. sc. H. Ajman <b>Vježbe:</b> M. Babić (1xV) R. Stojković (1xV)	0	30+0	1,0
					<b>24</b>
<b>IZBORNI PREDMETI</b>	Prostorno planiranje i uvod u urbanizam	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. D. Stober	30	0,0	2,0
	Zaštita okoliša	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. L. Tadić	30	0+0	2,0
	Engleski jezik IV	<b>Predavanja:</b> L. Kraljević	30	0+0	2,0
	Njemački jezik IV	<b>Predavanja:</b> A. Štefić	30	0+0	2,0
	Stambene i javne zgrade	NE IZVODI SE			
	Tehnologija niskogradnje	NE IZVODI SE			
	Elementi visokogradnje II	NE IZVODI SE			
					<b>30</b>

## V SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	P	V+S	ECTS
OBAVEZNI PREDMETI	Građevna statika II	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. S. Lozančić <b>Vježbe:</b> doc. dr. sc. M. Grubišić (2xV)	45	25+5	6,0
	Opskrba vodom i odvodnja I	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. M. Šperac <b>Vježbe:</b> doc. dr. sc. Ž. Šreng (2xV)	30	25+5	5,0
	Betonske konstrukcije I	<b>Predavanja i vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. I. Kraus (2xV)	45	30+0	6,0
	Mehanika tla	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. K. Minažek (P 30) doc. dr. sc. I. Sokolić (P 15) <b>Vježbe:</b> dr. sc. J. Kaluđer (2xV)	45	25+5	6,0
	Ceste	<b>Predavanja:</b> prof. dr. dr. sc. S. Dimter <b>Vježbe:</b> M. Šimunović (2xV)	45	35+10	7,0
					<b>30</b>

## VI SEMESTAR

	Naziv predmeta	Nastavnik	P	V+S	ECTS
OBAVEZNI PREDMETI	Geotehničko inženjerstvo	<b>Predavanja:</b> izv. prof. dr. sc. K. Minažek (P 15) doc. dr. sc. I. Sokolić (P 15) <b>Vježbe:</b> dr. sc. J. Kaluđer (2xV)	30	25+5	4,5
	Drvene konstrukcije I	<b>Predavanja i vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. J. Zovkić (2xV)	30	25+5	4,5
	Metalne konstrukcije I	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. D. Markulak <b>Vježbe:</b> doc. dr. sc. T. Dokšanović (2xV)	45	25+5	6,0
	Organizacija građenja I	<b>Predavanja:</b> prof. dr. sc. Z. Dolaček-Alduk <b>Vježbe:</b> dr. sc. D. Obradović (2xV 24 + 4xV 6)	45	30+0	6,0
	Inženjerska ekonomija	<b>Predavanja i vježbe:</b> izv. prof. dr. sc. I. Šandrk Nukić (2xV)	30	0+30	4,0
	Završni rad		0	60+0	5,0
					<b>30</b>



**Napomene:**

- nastava izbornih predmeta će se održavati ako bude najmanje 10 prijavljenih studenata
- semestri 1.-2. izvode se prema novom studijskom programu koji vrijedi od akademske godine 2023./2024.
- semestri 3.-6. izvode se prema starom studijskom programu koji vrijedi do akademske godine 2023./2024.