

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA OPERATIVNO GRADBENIŠTVO

2025/2026

Ime programa	Operativno gradbeništvo
Lastnosti programa	
Vrsta	visokošolski strokovni
Stopnja	prva stopnja
Članice Univerze v Ljubljani	Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Jamova 2, 1000 Ljubljana, Slovenija

1. letnik, obvezni

	Koda UL	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
				Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	0038083	Fizika	Jure Kokalj	45	15	30	0	0	90	180	6	1. semester	ne
2.	0038084	Inženirska komunikacija	Tomo Cerovšek	30	0	0	15	0	45	90	3	1. semester	ne
3.	0038085	Inženirska matematika I	Gašper Jaklič, Nik Stopar	45	0	45	0	0	90	180	6	1. semester	ne
4.	0038086	Komunalno gospodarstvo in gradbena zakonodaja	Daniel Kozelj, Maruška Šubic-Kovač	30	0	30	0	0	60	120	4	1. semester	ne
5.	0038087	Stavbarstvo	Mitja Košir	60	15	0	45	0	120	240	8	1. semester	ne
6.	0038088	Uvod v gradbeništvo		45	0	0	0	0	45	90	3	1. semester	ne
7.	0038089	Geodezija	Dušan Kogoj	30	0	0	15	0	45	90	3	2. semester	ne
8.	0038090	GIS in prostorske evidence	Marijan Žura	15	15	15	0	0	45	90	3	2. semester	ne
9.	0038091	Gradiva	Violeta Bokan-Bosiljkov, Vlatko Bosiljkov	45	0	0	45	0	90	180	6	2. semester	ne
10.	0038092	Hidromehanika in hidravlika	Gašper Rak, Gorazd Novak, Matjaž Četina	45	15	0	30	0	90	180	6	2. semester	ne
11.	0038093	Računalništvo	Matevž Dolenc	30	15	0	15	0	60	120	4	2. semester	ne
12.	0038094	Statika	Igor Planinc	60	0	60	0	0	120	240	8	2. semester	ne
		Skupno		480	75	180	165	0	900	1800	60		

2. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0038095	Inženirska matematika II	Gašper Jaklič, Marjeta Kramar Fijavž	45	0	30	0	0	75	150	5	1. semester	ne
2.	0038096	Osnove mehanike tal	Matej Maček, Vladimir Vukadin	45	0	0	25	5	75	150	5	1. semester	ne
3.	0038097	Površinska odvodnja in kanalizacija	Mario Krzyk, Simon Rusjan	30	15	15	0	0	60	120	4	1. semester	ne
4.	0038099	Projektiranje in gradnja cest	Peter Lipar	45	0	0	45	0	90	180	6	1. semester	ne
5.	0038098	Trdnost	Dejan Zupan	60	0	45	0	0	105	210	7	1. semester	ne
6.	0038100	Geotehnične gradnje	Boštjan Pulko	60	10	0	45	5	120	240	8	2. semester	ne
7.	0038101	Lesene konstrukcije	Drago Saje, Jože Lopatič	30	0	30	0	0	60	120	4	2. semester	ne
8.	0038102	Osnove masivnih konstrukcij	Tatjana Isaković	60	0	60	0	0	120	240	8	2. semester	ne
9.	0038103	Statika gradbenih konstrukcij	Matija Gams, Tatjana Isaković	30	0	30	0	0	60	120	4	2. semester	ne
10.	0643671	Izbirni predmet		60	15	60	0	0	135	270	9	Celoletni	da
Skupno				465	40	270	115	10	900	1800	60		

3. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0038566	Masivni objekti	Jože Lopatič, Sebastjan Bratina	30	0	30	0	0	60	120	4	1. semester	ne
2.	0038567	Organizacija in vodenje gradbenih del	Robert Klinc	45	0	45	0	0	90	180	6	1. semester	ne

3.	0038568	Osnove jeklenih konstrukcij	Jože Korelc, Leon Hladnik	45	15	45	0	0	105	210	7	1. semester	ne
4.	0038565	Tehnološki procesi	Andrej Kryžanowski, Bojan Čas	30	0	45	0	0	75	150	5	1. semester	ne
5.	0067392	Izbirni predmet		30	0	0	30	0	60	120	4	1. semester	da
6.	0067388	1. Predmet modula		30	0	0	30	0	60	120	4	1. semester	da
7.	0038570	Praktično usposabljanje	Andreja Istenič Starčič	6	0	0	0	160	74	240	8	2. semester	ne
8.	0038569	Diplomsko delo		0	0	0	0	150	150	300	10	2. semester	ne
9.	0067389	2. Predmet modula		30	0	0	30	0	60	120	4	2. semester	da
10.	0067390	3. Predmet modula		30	0	0	30	0	60	120	4	2. semester	da
11.	0067391	4. Predmet modula		30	0	0	30	0	60	120	4	2. semester	da
Skupno				306	15	165	150	310	854	1800	60		

Izbirni predmeti

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0038081	Požarna odpornost konstrukcij	Tomaž Hozjan	45	0	30	0	0	75	150	5	1. semester, 2. semester	da
2.	0643477	Oskrba s pitno vodo	Nataša Atanasova, Primož Banovec	20	10	15	15	0	60	120	4	1. semester	da
3.	0643478	Trajnostno inženirstvo	Matjaž Mikoš	30	15	15	0	0	60	120	4	1. semester, 2. semester	da
4.	0643479	Univerzalno načrtovana trajnostna in zelena stavba za zdravje in dobro počutje	Alenka Plemelj Mohorič, Mateja Dovjak	35	30	0	25	0	90	180	6	2. semester	da
Skupno				130	55	60	40	0	285	570	19		

Konstruktiva (modul)

3. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0038068	Osnove potresnega inženirstva	Matjaž Dolšek	30	0	0	30	0	60	120	4	1. semester	da
2.	0038895	Bioklimatske zgradbe	Mitja Košir	30	0	0	30	0	60	120	4	2. semester	da
3.	0038069	Jeklene stavbe	Leon Hladnik	30	0	0	30	0	60	120	4	2. semester	da
4.	0038070	Računalniško projektiranje konstrukcij	Matija Gams, Tatjana Isaković	30	0	0	30	0	60	120	4	2. semester	da
5.	0038071	Masivni mostovi	Jože Lopatič	30	0	0	30	0	60	120	4	2. semester	da
Skupno				150	0	0	150	0	300	600	20		

Organizacija (modul)

3. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0038048	Zagotavljanje in kontrola kakovosti	Žiga Turk	30	0	30	0	0	60	120	4	1. semester	da
2.	0038051	Osnove gradbene ekonomike	Primož Banovec, Robert Klinc	30	0	30	0	0	60	120	4	2. semester	da
3.	0038050	Planiranje in vodenje projektov	Robert Klinc	30	0	30	0	0	60	120	4	2. semester	da
4.	0038049	Urejanje stavbnih zemljišč in cenilstvo	Daniel Kozelj, Maruška Šubic-Kovač	30	0	30	0	0	60	120	4	2. semester	da
Skupno				120	0	120	0	0	240	480	16		

Promet (modul)

3. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									

	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0038899	Promet	Rok Marsetič	30	0	0	30	0	60	120	4	1. semester	da
2.	0038900	Geotehnika prometnic	Janko Logar	30	0	0	30	0	60	120	4	2. semester	da
3.	0038901	Inteligentni transportni sistemi	Rok Marsetič	30	0	0	30	0	60	120	4	2. semester	da
4.	0038902	Projektiranje in gradnja železnic	Darja Šemrov, Robert Rijavec	30	0	0	30	0	60	120	4	1. semester, 2. semester	da
		Skupno		120	0	0	120	0	240	480	16		