

BA Operativno gradbeništvo
Izvedbeni predmetnik 2026/2027

1. LETNIK

1. semester		Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Samost ojno delo	ECTS
Zap.št.	Učna enota		Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.		
1	Fizika	Kokalj	45	15	30		90	6
2	Inženirska komunikacija	Cerovšek	30		15		45	3
3	Inženirska matematika I	Nik Stopar	45		45		90	6
4	Komunalno gospodarstvo in gradbena zakonodaja	Kozelj	30		30		60	4
5	Stavbarstvo	Košir, Dovjak	60	15	45		120	8
6	Uvod v gradbeništvo	Habilitiran učitelj UL FGG	45				45	3

2. semester

2. semester		Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Samost ojno delo	ECTS
Zap.št.	Učna enota		Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.		
1	Geodezija	Marjetič	30		15		45	3
2	GIS in prostorske evidence	Strnad Trček	15	15	15		45	3
3	Građiva	Bokan Bosiljkov, Bosiljkov, Štukovnik	45		45		90	6
4	Hidromehanika in hidravlika	Rak, Novak	45	15	30		90	6
5	Računalništvo	Dolenc	30	15	15		60	4
6	Statika	Flajs	60		60		120	8

2. LETNIK

3. semester		Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Samost ojno delo	ECTS
Zap.št.	Učna enota		Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.		
1	Inženirska matematika II	Jaklič, Jesenko	45		30		75	5
2	Osnove mehanike tal	Vukadin, Smolar	45		25	5	75	5
3	Površinska odvodnja (kanalizacija)	Krzyk, Rusjan	30	15	15		60	4
4	Trdnost	Zupan	60		45		105	7
5	Projektiranje in gradnja cest	Lipar	45		45		90	6

4. semester

4. semester		Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Samost ojno delo	ECTS
Zap.št.	Učna enota		Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.		
1	Geotehnične gradnje	Pulko	60	10	45	5	120	8
2	Lesene konstrukcije	Lopatič	30		30		60	4
3	Osnove masivnih konstrukcij	Isaković, Gams	60		60		120	8
4	Statika gradbenih konstrukcij	Isaković, Gams	30		30		60	4
5	Izbirni predmet (I)		60	15	60		135	9

3. LETNIK

5. semester		Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Samost ojno delo	ECTS
Zap.št.	Učna enota		Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.		
1	Tehnološki procesi	Kryžanowsky	30		45		75	5
2	Masivni objekti	Bratina	30		30		60	4
3	Organizacija in vodenje gradbenih del	Klinc	45		45		90	6
4	Osnove jeklenih konstrukcij	Korelc, Zoubek	45	15	45		105	7
6	Izbirni predmet		30		30		60	4
5	1. Predmet modula		30		30		60	4

6. semester

6. semester		Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Samost ojno delo	ECTS
Zap.št.	Učna enota		Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.		
1	2. predmet modula		30		30		60	4
2	3. predmet modula		30		30		60	4
3	4. predmet modula		30		30		60	4
5	Praktično usposabljanje (4 tedni)	Dolenc	6			160	74	8
6	Diplomsko delo	Habilitirani učitelji UL FGG				150	150	10

Modul Konstruktiva

Modul Konstruktiva		Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Samost ojno delo	ECTS
Zap.št.	Učna enota		Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.		
1	Osnove potresnega inženirstva	Dolšek	30		30		60	4
3	Jeklene stavbe	Može	30		30		60	4
4	Računalniško projektiranje konstrukcij	Isaković, Gams	30		30		60	4
5	Masivni mostovi	Lopatič	30		30		60	4

izvedba zimski semester

Modul Organizacija								
Zap.št.	Učna enota	Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Samost ojno delo	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.st.		
1	Zagotavljanje in kontrola kakovosti	Čas	30		30		60	4
2	Urejanje stavbnih zemljišč in cenilstvo	Kozelj	30		30		60	4
3	Planiranje in vodenje projektov	Klinc	30		30		60	4
4	Osnove gradbene ekonomike	Čas	30		30		60	4

izvedba - zimski semester

Modul Promet								
Zap.št.	Učna enota	Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Samost ojno delo	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.st.		
1	Promet	Marsetič	30		30		60	4
2	Geotehnika prometnic	Maček	30		30		60	4
3	Inteligentni transportni sistemi	Marsetič	30		30		60	4
4	Projektiranje in gradnja železnic	Šemrov	30		30		60	4

Izbirni predmeti

Zap.št.	Učna enota	Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Samost ojno delo	ECTS	Semester
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.st.			
1	Požarna odpornost konstrukcij	Hozjan	45		30		75	5	zimski

Skupni zbirni predmeti

1	Športna vzgoja	Škof	5		55		60	4	zimski, letni
2	Študentsko tutorstvo		2	3			115	4	zimski, letni
3	Projektno in izkustveno učenje 1	habilit. učitelj		60			60	4	zimski, letni
5	Podjetništvo	Blaž Zupan	45		15		60	4	letni
6	Pravica gradnje in gradbena pogodba	Dugar	30		30		60	4	letni
7	Upravni postopek in upravni spor	Pličanič	45		15		60	4	letni
8	Digitalno načrtovanje	Cerovšek	30		30		60	4	letni
9	Trajnostno inženirstvo	Mikoš	30	15	15		60	5	zimski
10	Univerzalno načrtovana trajnostna in zelena stavba za zdravje in	Dovjak	35	30	25		90	6	letni
11	Oskrba s pitno vodo	Atanasova, Banovec	20	10	30		60	4	zimski

zimski samo za BA GR