

Magistrski študijski program GRADBENIŠTVO - SMER GRADBENE KONSTRUKCIJE
Izvedbeni predmetnik 2026/2027

1. LETNIK

1. semester									
Zap.št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure				Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.			
1	Matematika 3	Jaklič	45		30		75	150	5
2	Metode končnih elementov v gradbeništvu	Brank	30		30		60	120	4
3	Gradbena fizika	Jagličič	30		15		45	90	3
4	Nelinearna mehanika	Planic	45		45		90	180	6
5	Statika gradbenih konstrukcij	Isaković, Gams	30	15	30		75	150	5
6	Zasnova gradbenih konstrukcij	Gams, Može, Lopatič	30	15			45	90	3
7	Izbirni predmet GK		30		30		60	120	4
SKUPAJ			240	30	180	0	450	900	30

2. semester									
Zap.št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure				Sam. delo študent	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.			
1	Prenova in preizkušanje konstrukcij	Bosiljkov	30	15	30		75	150	5
2	Nelinearna analiza konstrukcij	Korelc	45		30		75	150	5
3	Računalniško integrirana graditev	Ž. Turk	45		30		75	150	5
4	Verjetnostni račun in statistika	Nik Stopar	30		30		60	120	4
5	Geotehnika visokih gradenj	Pulko	60		45		105	210	7
6	Praktično usposabljanje	Dolenc	6			80	34	120	4
SKUPAJ			216	15	165	80	424	900	30

2. LETNIK**3. semester**

Zap.št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure				Sam. delo študent	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.			
1	Vodenje projektov	Klinc	30		30		60	120	4
2	Dinamika gradbenih konstrukcij in potresno inženirstvo	Dolšek	60		45		105	210	7
3	Izbrana poglavja iz masivnih konstrukcij	Lopatič, Bratina, D. Saje	45		45		90	180	6
4	Jeklene konstrukcije II	Može	45		30		75	150	5
5	Verjetnostne metode in zanesljivost konstrukcij	G. Turk	30		30		60	120	4
6	Izbirni predmet 2 (FGG ali zunanji)		30		30		60	120	4
SKUPAJ			240	0	210	0	450	900	30

4. semester: Modul: "Interdisciplinarni projektni študij računalniško podprtega projektiranja konstrukcij"

Zap.št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure				Sam. delo študent	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.			
1	Interdisciplinarni seminar računalniško podprtega projektiranja konstrukcij	Isaković, Gams, Brank		90	60		150	300	10
2	Informacijska in komunikacijska tehnologija za projektno delo	Turk Ž.	20	10	30		60	120	4
3	Izbirni predmet s področja GK		45		45		90	180	6
4	Magistrsko delo					150	150	300	10
SKUPAJ			65	100	135	150	450	900	30

4. semester: Modul "Masivne konstrukcije"									
Zap.št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure				Sam. delo študent	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.			
1	Seminar iz projektiranja masivnih konstrukcij	Lopatič, Bratina, D. Saje		90	60		150	300	10
2	1. Izbirni predmet s področja GK		45		45		90	180	6
3	2. Izbirni predmet s področja GK		30		30		60	120	4
4	Magistrsko delo					150	150	300	10
SKUPAJ			75	90	135	150	450	900	30

4. semester: Modul "Jeklene konstrukcije"									
Zap.št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure				Samostojno delo študent	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.			
1	Seminar iz projektiranja jeklenih konstrukcij	Može		90	60		150	300	10
2	1. Izbirni predmet s področja GK		45		45		90	180	6
3	2. Izbirni predmet s področja GK		30		30		60	120	4
4	Magistrsko delo					150	150	300	10