

Predmetnik za š. l. 2026/2027

Univerzitetni študijski program prve stopnje VODARSTVO IN OKOLJSKO INŽENIRSTVO

1. LETNIK

1. semester								
Zap.št.	Učna enota	Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl. št.		
1	Matematika I	Jaklič	75		75		150	10
2	Fizika	Jagličič	75	15	45		135	9
3	Osnove ekologije celinskih voda	Urbanič (BF)	30		20	10	60	4
4	Uvod v okoljsko inženirstvo	Rusjan,Atanasova, Žagar	45	15	30		90	6

2. semester								
Zap.št.	Učna enota	Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl. št.		
1	Matematika II	Jaklič	60		60		120	8
2	Osnove kemije	Cerc Korošec (FKKT)	30		30		60	4
3	Geodezija	Savšek	30		30		60	4
4	Hidrologija	Šraj	30	25	30	5	90	6
5	Gradiva	Bokan Bosiljkov, Bosiljkov	30		30		60	4
6	Digitalno načrtovanje in programiranje	Turk Ž.	15		60		75	5

2. LETNIK

3. semester								
Zap.št.	Učna enota	Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl. št.		
1	Hidromehanika	Novak	45		30		75	5
2	Osnove mehanike	Zupan	75		45		120	8
3	Matematika III	Kramar Fijavž	60		45		105	7
4	Gospodarjenje s sekundarnimi in odpadnimi snovmi	Bokan Bosiljkov, Kolbl Repinc	45		45		90	6
5	Izbirni predmet statistika		30		30		60	4

4. semester								
Zap.št.	Učna enota	Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl. št.		
1	Osnove zdravstvene hidrotehnike	Krzyk, Atanasova	30		30		60	4
2	Hidravlika	Rak	30	15	30		75	5
3	Osnove jeklenih konstrukcij	Korelc, Zoubek	30		30		60	4
4	Mehanika tal in inženirska geologija	Pulko, Vukadin	60		40	5	105	7
5	Komunalne naprave	Kozelj, Krzyk	30		30		60	4
6	Organizacija gradbenih del in poslovanje	Klinc	45		45		90	6

3. LETNIK

5. semester								
Zap.št.	Učna enota	Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl. št.		
1	Ceste in promet	Lipar	45		45		90	6
2	Osnove lesenih konstrukcij	Saje	30		30		60	4
3	Geotehnika	Maček	45	10	30	5	90	6
4	Temelji prostorskega načrtovanja	Zavodnik Lamovšek	45		60		105	7
5	Izbirni predmet ekonomska analiza		45				45	3
6	Osnove potresnega inženirstva	Dolšek	30		30		60	4

6. semester								
Zap.št.	Učna enota	Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl. št.		
1	Osnove betonskih in zidanih konstrukcij	Bratina	45		45		90	6
2	Praktično usposabljanje	Dolenc	6			80	60	4
3	Izbirni predmet		90		75		165	11
4	Vodne gradnje	Kryžanowski, Rusjan	40		15	5	60	4
5	Diplomsko delo					75	75	5

IZBIRNI PREDMETI ŠTUDIJA

Zap.št.	Učna enota	Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.		
	ZIMSKI SEMESTER							
1	Izbirni predmet statistika							
	Osnove statistike v vodarstvu	Zupan D., Turk G.	30		30		60	4
	Napredne statistične metode v vodarstvu	Zupan D., Turk G.	30		30		60	4
2*	Naravne nesreče in njihov vpliv na okolje, prostor	Kryžanowski	60	30			90	6
3	Temelji ekonomske analize	Domadenik Muren(EF)	45				45	3
4	Napredne metode ekonomske analize	Domadenik Muren(EF)	45				45	3
	LETNI SEMESTER							
5	Meritve v hidrologiji	Rusjan	30		20	10	60	4
6	Gradbene tehnologije v vodarstvu	Kryžanowski	30		30		60	4
7	Hidroinformatika	Žagar, Rak, Škerjanec	10	10	40		60	4
8	Operacijske raziskave v gradbeništvu	Turk G., Žura M.	45		30		75	5
9	Uvod v okoljske tehnologije	Krzyk, Atanasova	20	10	30		60	4
10	Uporabna ekologija in ekotoksikologija	Damjana Drobne	30		30		60	4

* Predmet namenjen študentom drugih fakultet

SKUPNI IZBIRNI PREDMETI

Zap.št.	Učna enota	Učitelj izvajalec	Kontaktne ure				Samostojn o delo študenta	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Druge obl.št.		
	LETNI SEMESTER							
1	Podjetništvo	Blaž Zupan	45		15		60	4
2	Pravica gradnje in gradbena pogodba	Dugar	30		30		60	4
3	Upravni postopek in upravni spor	Pličanič	45		15		60	4
4	Komunalno gospodarstvo	Kozelj	45		30		75	5

5	Digitalno načrtovanje	Cerovšek	30		30		60	4
	OBA SEMESTRA							
6	Športna vzgoja	Škof	5		55		60	4
7	Študentsko tutorstvo	Kozmus Trajkovski	2	3			115	4
8	Projektno in izkustveno učenje 1	Dolenc		60			60	4