

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA GEOLOGIJA

2025/2026

Ime programa	Geologija
Lastnosti programa	
Vrsta	univerzitetni
Stopnja	prva stopnja
Članice Univerze v Ljubljani	• Naravoslovnotehniška fakulteta, Aškerčeva cesta 12, 1000 Ljubljana, Slovenija

1. letnik

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0067457	Fizika 1	Marko Žnidarič	45	0	30	0	0	75	150	5	1. semester	ne
2.	0067459	GIS v geologiji	Timotej Verbovšek	30	0	15	0	0	45	90	3	1. semester	ne
3.	0067460	Kemija 1	Urška Lavrenčič Štangar	60	0	15	0	0	75	150	5	1. semester	ne
4.	0561891	Kristalografija	Simona Jarc	15	0	30	0	0	45	90	3	1. semester	ne
5.	0067462	Matematika 1	Janko Bračič	60	0	30	0	0	90	180	6	1. semester	ne
6.	0603049	Osnove geologije	Marko Vrabec	60	0	45	0	15	120	240	8	1. semester	ne
7.	0067458	Geomehanika	Vojkan Jovičič	30	0	15	0	0	45	90	3	2. semester	ne
8.	0067463	Mineralogija	Mirijam Vrabec	30	0	60	0	0	90	180	6	2. semester	ne
9.	0067466	Paleontologija	Luka Gale	45	0	45	0	15	105	210	7	2. semester	ne
10.	0590564	Pedologija	Helena Grčman	25	5	15	0	0	45	90	3	2. semester	ne
11.	0561898	Preiskave mineralnih materialov	Matej Dolenc, Mirijam Vrabec	30	0	15	0	0	45	90	3	2. semester	ne
12.	0067468	Statistika v geologiji	Nina Zupančič	30	0	45	0	0	75	150	5	2. semester	ne
13.	0067469	Uvod v strokovno-raziskovalno delo	Barbara Čenčur Curk	15	30	0	0	0	45	90	3	2. semester	ne
Skupno				475	35	360	0	30	900	1800	60		

2. letnik

				Kontaktne ure									
--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0561901	Geokemija	Nina Zupančič	40	35	0	0	0	75	150	5	1. semester	ne
2.	0067473	Mineralne surovine	Matej Dolenc	45	0	30	0	15	90	180	6	1. semester	ne
3.	0561904	Petrologija magmatskih kamnin	Matej Dolenc	45	10	20	0	15	90	180	6	1. semester	ne
4.	0562053	Petrologija metamorfnih kamnin	Mirijam Vrabec	35	20	20	0	15	90	180	6	1. semester	ne
5.	0067476	Sedimentna petrologija	Andrej Šmuc	45	0	30	0	30	105	210	7	1. semester	ne
6.	0067471	Geologija kvartarja	Andrej Šmuc, Tomislav Popit	30	0	0	0	15	45	90	3	2. semester	ne
7.	0067472	Geomorfologija	Andrej Šmuc, Tomislav Popit	15	0	15	0	15	45	90	3	2. semester	ne
8.	0067477	Stratigrafija	Boštjan Rožič	50	15	20	0	35	120	240	8	2. semester	ne
9.	0562054	Stratigrafska orodja	Boštjan Rožič	38	0	0	0	7	45	90	3	2. semester	ne
10.	0067478	Strukturna geologija	Marko Vrabec	45	0	30	0	30	105	210	7	2. semester	ne
11.	0561910	Izbirni predmeti (1 ali 2)		45	15	15	0	15	90	180	6	2. semester	da
Skupno				433	95	180	0	192	900	1800	60		

2. letnik, izbirni predmeti

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0089594	Fizikalna kemija	Jurij Lah	45	0	0	0	0	45	90	3		da
2.	0089595	Geodezija	Goran Vižintin	30	0	15	0	0	45	90	3		da
3.	0089596	Inženirska geologija pri posegih v prostor	Barbara Čenčur Curk	15	30	0	0	0	45	90	3		da
4.	0089547	Matematika 2	Janko Bračič	60	0	30	0	0	90	180	6	2. semester	da

5.	0089597	Morska geokemija 1	Matej Dolenc, Nastja Rogan Šmuc	30	0	0	0	15	45	90	3		da
6.	0089550	Osnove mikroskopije rud	Matej Dolenc	15	0	30	0	0	45	90	3		da
7.	0089598	Osnove seizmologije	Andrej Gosar	30	15	0	0	0	45	90	3	2. semester	da
8.	0562057	Paleontologija vretenčarjev	Luka Gale	45	0	0	0	0	45	90	3	2. semester	da
9.	0089552	Vulkanologija	Matej Dolenc, Mirjam Vrabec	25	5	10	0	50	90	180	6		da
10.	0089601	Zgodovina geologije	Mihael Brenčič	30	15	0	0	0	45	90	3		da
Skupno				325	65	85	0	65	540	1080	36		

3. letnik

				Kontaktne ure									
	Koda UL	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
1.	0067481	Geologija Slovenije	Andrej Šmuc, Luka Gale	30	0	0	0	45	75	150	5	1. semester	ne
2.	0067483	Hidrogeologija	Mihael Brenčič	45	0	30	0	15	90	180	6	1. semester	ne
3.	0067484	Inženirska geologija	Timotej Verbovšek	60	0	30	0	30	120	240	8	1. semester	ne
4.	0067485	Okoljska geologija	Nastja Rogan Šmuc, Nina Zupančič	60	0	0	0	15	75	150	5	1. semester	ne
5.	0067486	Regionalna geologija	Boštjan Rožič	45	0	0	0	0	45	90	3	1. semester	ne
6.	0111828	Izbirni predmet 1		20	20	0	0	5	45	90	3	1. semester	ne
7.	0067479	Geofizika	Andrej Gosar	30	0	30	0	0	60	120	4	2. semester	ne
8.	0067480	Geologija krasa	Mihael Brenčič	30	0	15	0	15	60	120	4	2. semester	ne
9.	0160954	Terensko kartiranje	Marko Vrabec	0	0	105	0	0	105	210	7	2. semester	ne
10.	0160953	Uvod v geološko kartiranje	Marko Vrabec	30	0	15	0	0	45	90	3	2. semester	ne

11.	0111829	Izbirni predmeti 1, 2, 3 ali 4		90	30	30	0	30	180	360	12	2. semester	ne
		Skupno		440	50	255	0	155	900	1800	60		

3. letnik, izbirni predmeti

	Koda UL	Ime	Nosilci	Kontaktne ure					Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbirni
				Predavanja	Seminarij	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.					
1.	0562056	Biogeokemija	Nastja Rogan Šmuc	30	15	0	0	0	45	90	3	2. semester	da
2.	0067432	Diplomsko delo		0	0	0	0	45	45	90	3	2. semester	da
3.	0089594	Fizikalna kemija	Jurij Lah	45	0	0	0	0	45	90	3		da
4.	0089595	Geodezija	Goran Vižintin	30	0	15	0	0	45	90	3		da
5.	0089606	Geologija rudišč	Matej Dolenec	30	45	0	0	15	90	180	6		da
6.	0089607	Geomedicina	Nastja Rogan Šmuc, Nina Zupančič	30	15	0	0	0	45	90	3		da
7.	0089596	Inženirska geologija pri posegih v prostor	Barbara Čenčur Curk	15	30	0	0	0	45	90	3		da
8.	0562055	Mikroskopija karbonatov	Boštjan Rožič	15	0	30	0	0	45	90	3	2. semester	da
9.	0089597	Morska geokemija 1	Matej Dolenec, Nastja Rogan Šmuc	30	0	0	0	15	45	90	3		da
10.	0160956	Nanomateriali	Mirijam Vrabc, Sašo Šturm	25	20	0	0	0	45	90	3	2. semester	da
11.	0089550	Osnove mikroskopije rud	Matej Dolenec	15	0	30	0	0	45	90	3		da
12.	0089598	Osnove seizmologije	Andrej Gosar	30	15	0	0	0	45	90	3	2. semester	da
13.	0562057	Paleontologija vretenčarjev	Luka Gale	45	0	0	0	0	45	90	3	2. semester	da
14.	0089614	Praksa	Luka Gale	0	0	0	0	90	90	180	6		da

15.	0643457	Projektno delo	Barbara Čenčur Curk	6	27			12	45	90	3		da
16.	0089558	Raba prostora in presoja vplivov na okolje	Barbara Čenčur Curk	15	15	0	0	15	45	90	3		da
17.	0089559	Raziskovalna naloga		0	0	0	0	45	45	90	3	2. semester	da
18.	0644201	Raziskovalni praktikum		0	20	0	0	25	45	90	3	2. semester	da
19.	0089615	Strukturnogeološki praktikum	Marko Vrabc	15	30	0	0	0	45	90	3		da
20.	0089552	Vulkanologija	Matej Dolenec, Mirijam Vrabc	25	5	10	0	50	90	180	6		da
21.	0089601	Zgodovina geologije	Mihael Brenčič	30	15	0	0	0	45	90	3		da
Skupno				431	252	85	0	312	1080	2160	72		