

1. letnik

NTF › OG › Študij › Geologija 2. stopnja (MAG) › Predmetnik › 1. letnik

Modul Aplikativna geologija (AG)

Predmet	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	
1. semester	210	45	150	45	450	30
Aplikativna geologija	75	0	60	15	150	10
Analiza sedimentacijskih okolij	60	30	30	30	150	10
Geokolje in geomateriali	75	15	60	0	150	10
2. semester	205	0	230	15	450	30
Aplikativna inženirska geologija	30	0	30	15	75	5
Kvantitativna hidrogeologija	45	0	30	0	75	5
Računalniške metode v geologiji	30	0	45	0	75	5
Izbirni predmet modula	35	0	40	0	75	5
Izbirni predmet modula	35	0	40	0	75	5
Geološki izbirni predmet	30	0	45	0	75	5
SKUPAJ	415	45	380	60	900	60

Izbirni predmeti	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	
Geohazard in varstvo pred naravnimi nesrečami	30	30	15	0	75	5
Hidrogeokemija	45	0	30	0	75	5
Geomodeliranje	45	0	30	0	75	5
Zaščita in upravljanje podzemnih voda	30	15	30	0	75	5
Samostojni terenski projekt	0	0	0	75	75	5
Inženirsko geološko obravnavanje prostora	30	0	45	0	75	5
Globalna geofizika	45	15	15	0	75	5
Hidrogeologija onesnaževal	30	15	30	0	75	5

Modul Geokolje in geomateriali (GGM)

Predmet	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	
1. semester	210	45	150	45	450	30
Aplikativna geologija	75	0	60	15	150	10
Analiza sedimentacijskih okolij	60	30	30	30	150	10
Geokolje in geomateriali	75	15	60	0	150	10
2. semester	195	0	240	15	450	30
Izbirni predmet modula	35	0	40	0	75	5
Izbirni predmet modula	35	0	40	0	75	5
Geološki izbirni predmet	30	0	45	0	75	5
Tehnična mineralogija	30	0	45	0	75	5
Upravljanje z naravnimi viri	30	0	30	15	75	5
Izbirni predmet modula	35	0	40	0	75	5
SKUPAJ	405	45	390	60	900	60

Izbirni predmeti	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	

Hidrogeokemija	45	0	30	0	75	5
Mikroskopija rud	30	0	45	0	75	5
Mineralogija glin	45	0	30	0	75	5
Petrogeneza magmatskih in metamorfnih kamnin	30	0	45	0	75	5
Računalniške metode v geologiji	30	0	45	0	75	5
Rentgenska difrakcija s kristalografijo	45	0	30	0	75	5
Specialna mineralogija	45	0	30	0	75	5
Uporaba geologije v arheologiji	45	0	30	0	75	5

Modul Regionalna geologija in paleontologija (RGP)

Predmet	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	
1. semester	210	45	150	45	450	30
Aplikativna geologija	75	0	60	15	150	10
Analiza sedimentacijskih okolij	60	30	30	30	150	10
Geokolje in geomateriali	75	15	60	0	150	10
2. semester	175	75	170	30	450	30
Izbirni predmet modula	35	0	40	0	75	5
Izbirni predmet modula	35	0	40	0	75	5
Geološki izbirni predmet	30	0	45	0	75	5
Tektonika	45	0	15	15	75	5
Mikropaleontologija	30	0	30	15	75	5
Historična geologija	0	75	0	0	75	5
SKUPAJ	385	120	320	75	900	60

Izbirni predmeti	Kontaktne ure					ECTS
	P	S	V	D	Σ	
Geomodeliranje	45	0	30	0	75	5
Samostojni terenski projekt	0	0	0	75	75	5
Uporaba geologije v arheologiji	45	0	30	0	75	5
Aktivna tektonika	45	0	15	15	75	5
Antropogena in recentna sedimentacijska okolja	30	15	0	30	75	5
Kvantitativna strukturna geologija	30	15	30	0	75	5
Paleontologija vretenčarjev	45	0	30	0	75	5
Sedimentologija karbonatov in klastitov	45	0	30	0	75	5
Stratigrafska orodja	45	15	15	0	75	5
Zgodovina življenja	45	30	0	0	75	5

Oznake v predmetniku pomenijo:

P – predavanja

S – seminar

V – vaje

D – druge oblike neposrednega pedagoškega dela (predvsem projektno delo)

ECTS – kreditne točke po evropskem sistemu prenosa kreditnih točk (1 kreditna točka pomeni 30 ur obremenitve študenta)

Siva – Sivo zapisani predmeti se v tem študijskem letu ne izvajajo