

UNIVERZITET U TUZLI

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla

Geologija

STUDIJSKI PLAN

I ciklusa studija

UNIVERZITET U TUZLI
RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET

DODIPLOMSKI STUDIJ GEOLOGIJE - I GODINA

I GODINA	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Matematika I	2	2	0	5				
Opća hemija	3	1	0	5				
Opća geologija I	5	0	0	6				
Opća mineralogija	3	2	0	6				
Paleontologija I	5	0	0	6				
Fizika					2	1	0	5
Nacrtna geometrija i inženjerska grafika					2	2	0	5
Opća geologija II					5	1	0	6
Opća petrografija					3	2	0	6
Optika petrogenih minerala					3	2	0	6
Tjelesni i zdravstveni odgoj	0	0	2	0	0	0	2	0
UKUPNO OBAVEZNIH	18	5	0	28	15	8	0	28
Dopunski krediti	2	0	0	2	2	0	0	2
UKUPNO	20	5	0	30	20	5	0	30

DOPUNSKI KREDITI	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Geomorfologija	2	0	0	2				
Minerali BiH	2	0	0	2				
Metode ispitivanja mineralnih sirovina					2	0	0	2
Paleogeografija					2	0	0	2

UNIVERZITET U TUZLI
RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET

DODIPLOMSKI STUDIJ GEOLOGIJE - II GODINA

II GODINA	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Optika rudnih minerala	2	2	0	5				
Paleontologija II	5	1	0	6				
Petrologija magmatskih i metamorfnih stijena	3	1	0	6				
Istorijska geologija I	5	0	0	6				
Istražno bušenje	3	1	0	5				
Strukturalna geologija					5	1	0	6
Petrologija sedimentnih stijena					2	2	0	5
Okolišna geologija					5	1	0	6
Osnove rudarstva					3	0	0	5
Istorijska geologija II					4	0	0	6
UKUPNO OBAVEZNIH	18	5	0	28	19	4	0	28
Dopunski krediti	2	0	0	2	2	0	0	2
UKUPNO	20	5	0	30	21	4	0	30

DOPUNSKI KREDITI	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Geoinformacioni sistemi	2	0	0	2				
Geologija karbonata i evaporita	2	0	0	2				
Geologija nafte					2	0	0	2
Osnovi hidrologije					2	0	0	2

UNIVERZITET U TUZLI
RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET

DODIPLOMSKI STUDIJ GEOLOGIJE - III GODINA

III GODINA	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Mehanika tla	3	0	1	5				
Geologija BiH	2	0	0	5				
Geološko kartiranje	5	1	0	6				
Ležišta nemetala i kaustobiolita	4	1	0	6				
Hidrogeologija	4	2	0	6				
Mehanika stijena					3	0	1	5
Inženjerska geologija I					4	1	0	6
Hidrogeološka istraživanja I					4	1	0	6
Geohemija					3	1	0	5
Dinamika podzemnih voda					4	1	0	6
UKUPNO OBAVEZNIH	18	4	1	28	18	4	1	28
Dopunski krediti	2	0	0	2	2	0	0	2
UKUPNO	20	4	1	30	20	4	1	30

DOPUNSKI KREDITI	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Geotehnika	2	0	0	2				
Seizmička istraživanja	2	0	0	2				
Primijenjena geohemija					2	0	0	2
Geohazardni					2	0	0	2

UNIVERZITET U TUZLI
RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET

DODIPLOMSKI STUDIJ GEOLOGIJE - IV GODINA

IV GODINA	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Primijenjena geofizika	4	1	0	6				
Odvodnjavanje i dreniranje podzemnih voda	4	0	0	6				
Ekonomska geologija	4	1	0	5				
Hidraulika bunara	4	0	0	5				
Istraživanje ležišta mineralnih sirovina	5	0	0	6				
Metalogenija					3	0	0	5
Inženjerska geologija II					4	1	0	6
Hidrogeološka istraživanja II					3	1	0	5
Rudnička geologija sa projektovanjem					5	0	0	6
Injektiranje i konsolidacija					5	1	0	6
UKUPNO OBAVEZNIH	21	2	0	28	20	3	0	28
Dopunski krediti				2	2	0	0	2
UKUPNO				30	22	3	0	30

DOPUNSKI KREDITI	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Osnovi zaštite podzemnih voda	2	0	0	2				
Vodozahvati podzemnih i površinskih voda	1	1	0	2				
Ležišta metala					2	0	0	2
Ležišta građevinskih materijala					2	0	0	2