

UNIVERZITET U TUZLI

Rudarsko-geološko-gradevinski fakultet Tuzla

Rudarstvo

STUDIJSKI PLAN

I ciklusa studija

RGGF Tuzla, Univerzitetska 2, tel. 035 320 550, fax: 035 320 570, www.rggf.untz.ba

UNIVERZITET U TUZLI
RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET

DODIPLOMSKI STUDIJ RUDARSTVA - I GODINA

I GODINA Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Matematika	2	2	0	5				
Opća hemija	2	2	0	5				
Fizika	2	1	0	5				
Opća geologija, mineralogija i petrografija	4	2	0	5				
Energetski resursi i energetika	5	1	0	6				
Nacrtna geometrija i kotirana projekcija					4	0	2	6
Zaštita okoline					4	0	1	6
Ležišta mineralnih sirovina					2	0	0	3
Primijenjena matematika					3	2	0	5
Osnove rudarstva					4	0	1	6
Tjelesni i zdravstveni odgoj	0	0	2	0	0	0	2	0
UKUPNO OBAVEZNIH	15	8	0	26	17	2	4	26
Dopunski krediti				4				4
UKUPNO				30				30

DOPUNSKI KREDITI Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Osnove inženjerstva	2	0	0	4				
Rudarska mehanizacija	2	0	0	4				
Forenzički inženjering i upravljanje rizicima	2	0	0	4				
Ekonomika u rudarstvu					2	0	0	4
Vođenje rudarskih procesa					2	0	0	4
Geokolinski inženjering					2	0	0	4

UNIVERZITET U TUZLI
RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET
DODIPLOMSKI STUDIJ RUDARSTVA - II GODINA

UKUPNO OBAVEZNIH	17	1	5	26	16	1	5	26
Dopunski krediti				4				4
UKUPNO				30				30

DOPUNSKI KREDITI	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Građenje u rudarstvu	2	0	0	4				
Ekogeofizika	2	0	0	4				
Flotacija i aglomeriranje	2	0	0	4				
Hemijska i fizička mjerenja u rudarstvu					2	0	1	4
Elektrotehnika u rudarstvu					2	0	1	4
Odlaganje i deponovanje					2	0	1	4

UNIVERZITET U TUZLI
RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET
DODIPLOMSKI STUDIJ RUDARSTVA - III GODINA

UKUPNO OBAVEZNIH	16	2	5	26	15	1	6	26
Dopunski krediti				4				4
UKUPNO				30				30

DOPUNSKI KREDITI	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Rudarski propisi i standardizacija	2	0	0	4				
Rukovanje materijalima i	2	0	0	4				

doprema									
Zemljani radovi	2	0	0	4					
Geoinformacioni sistemi					2	0	1	4	
Inženjerska grafika i CAD					2	0	1	4	
Menadžment u rudarstvu					2			4	
	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR				
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS	
Projektovanje površinskih kopova	4	0	1	5					
Sigurnost u rudarstvu	3	1	0	5					
Podzemna eksploatacija slojevitih ležišta	4	1	0	6					
Kontinuirana površinska eksploatacija	4	0	1	5					
Numeričko modelovanje u rudarstvu	2	0	1	5					
Podzemna eksploatacija neslojevitih ležišta					4	1	0	6	
Zatvaranje rudnika i rekultivacija					2	0	1	4	
Projektovanje podzemnih rudnika					4	0	1	6	
Rudarska ventilacija i aerologija					4	0	1	6	
Priprema i procesiranje mineralnih sirovina					3	0	1	4	
UKUPNO OBAVEZNIH	17	2	3	26	17	1	4	26	
Dopunski krediti				4				4	
UKUPNO				30				30	

UNIVERZITET U TUZLI
RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET
DODIPLOMSKI STUDIJ RUDARSTVA - IV GODINA

DOPUNSKI KREDITI	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
Predmet	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Geotehnički radovi	2	0	1	4				
Mehaničko dobijanje mineralnih sirovina	2	0	1	4				
Baze podataka u rudarstvu	2	0	1	4				

Daljinska kontrola i upravljanje rudnicima					2	1	0	4
Otkopavanje zaštitnih stubova					2	1	0	4
Rekonstrukcija rudnika					2	1	0	4