

UNIVERZITET U TUZLI

Rudarsko-geološko-gradjevinski fakultet Tuzla

Bušotinska eksploatacija mineralnih sirovina

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

BEMS I godina

I GODINA Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Matematika I	3	3	0	7				
Fizika	2	1	0	5				
Hemija	2	2	0	5				
Opća geologija, mineralogija i petrografija	4	0	2	7				
Sedimentologija	2	0	1	3				
Matematika II					3	2	0	6
Nacrtna geometrija i inženjerska grafika					4	2	0	7
Osnove površinske i podzemne eksploatacije mineralnih sirovina					4	0	1	6
Mehanika					2	1	1	5
Ležišta mineralnih sirovina					2	0	0	3
Tjelesni i zdravstveni odgoj	0	0	2	0	0	0	2	0

UKUPNO OBAVEZNIH 136327155227 Dopunski krediti 33 UKUPNO 3030

DOPUNSKI KREDITI Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Geoenergija	3	0	0	3				
Električni i mašinski uređaji u geotehnologiji	3	0	0	3				
Osnove geotehnologije	3	0	0	3				
Engleski jezik I					1	2	0	3
Materijali u geotehnologiji					2	1	0	3
Rekultivacija degradiranih površina					3	0	0	3

UNIVERZITET U TUZLI
RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET
BEMS II godina

II GODINA Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Otpornost materijala	3	2	0	6				
Osnove pripreme i prerade mineralnih sirovina	3	0	1	4,5				
Tehnika i tehnologija bušenja I	4	1	1	7				
Geomehanika	2	0	2	5				
Mehanizacija u rudarstvu	3	0	1	4,5				
Programiranje u geotehnologiji					2	0	2	5
Tehnika i tehnologija bušenja II					3	1	1	6
Mehanika fluida i hidraulika bušenja					3	1	0	5
Geotehnoška termodinamika					2	1	1	5
Osnove geodezije i rudarskih mjerenja					2	0	2	5

UKUPNO OBAVEZNIH 153527123626 Dopunski krediti 34 UKUPNO 3030

DOPUNSKI KREDITI Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Projektovanje geoloških istražnih radova	2	0	0	3				
Projektovanje pomoćnih objekata i odlagališta	2	0	0	3				
Legislativa u rudarstvu	2	0	0	3				
Engleski jezik II					2	0	2	4
Osnove geoinformacijskih sistema					2	0	2	4
Osnove hidrologije i hidrogeologije					3	0	1	4

UNIVERZITET U TUZLI
RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET
BEMS III godina

Upravljanje rizicima u geotehnologiji					2	0	0	2
Vođenje geotehnološkog procesa					2	0	0	2