

UNIVERZITET U TUZLI

Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla

**Sigurnost i pomoć**

STUDIJSKI PLAN

I ciklusa studija

**UNIVERZITET U TUZLI**  
**RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET**  
**DODIPLOMSKI STUDIJ SIGURNOSTI I POMOĆI - I GODINA**

I GODINA Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L (T)	ECTS	P	A	L (T)	ECTS
Matematika I	3	3	0	6				
Matematika II					3	2	0	6
Opća hemija	3	0	1	6				
Fizika I					3	0	1	5
Energetika i održivi razvoj	3	0	2	5				
Sigurnosni standardi i propisi					3	2	0	5
Infrastrukturni sistemi					2	0	1	5
Osvjetljenje	2	0	1	5				
Osnove sigurnosti	2	1	0	4				
Eksplozivno-ubojita sredstva					2	0	2	5
Tjelesni i zdravstveni odgoj	0	0	2		0	0	2	
<b>UKUPNO OBAVEZNIH</b>	13	4	4	26	13	4	4	26
<b>Dopunski krediti</b>				4				4
Predmet sa univerzitetske liste				0				0
<b>UKUPNO</b>				30				30

IZBORNI KREDITI								
I GODINA Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Eksplozivni materijali	2	0	2	4				
Fizičke štetnosti	2	0	2	4				
Opća geologija i geotehnika	2	0	2	4				
Tehnologija tehničkih materijala					2	0	2	4
Proizvodni sistemi					2	0	2	4
Sigurnost u geotehnici					2	0	2	4

**UNIVERZITET U TUZLI**  
**RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET**  
**DODIPLOMSKI STUDIJ SIGURNOSTI I POMOĆI - II GODINA**

II GODINA Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L (T)	ECTS	P	A	L (T)	ECTS
Tehnička mehanika	2	0	1	4				
Prirodne opasnosti i katastrofe					3	1	2	6
Taktika i profilaktika od elementarnih opasnosti					2	0	1	5
Mehanika fluida, klimatologija i aerologija	3	1	2	6				
Teorija gorenja i eksplozije					3	2	1	6
Statistički programi u sigurnosti					2	0	1	4
Službe spašavanja	3	0	2	6				
Buka i vibracije					3	0	1	5
Primjena računara u sigurnosti	2	0	2	5				
Radno zdravstvo, higijena i toksikologija	2	0	1	4				
<b>OBAVEZNI KREDITI</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>26</b>
<b>Izborni krediti</b>				<b>5</b>				<b>4</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>				<b>30</b>

IZBORNI KREDITI								
II GODINA Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Sigurnost informatičkih sistema	3	0	1	5				
Okolinska sigurnost	2	0	2	5				
Medicina rada	2	0	2	5				
Sigurnost pri gradnji objekata					2	0	1	4
Epidemiološka prevencija i taktike					2	0	1	4
Transport i skladištenje opasnih materijala					2	0	1	4

**UNIVERZITET U TUZLI**  
**RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET**  
**DODIPLOMSKI STUDIJ SIGURNOSTI I POMOĆI - III GODINA**

III GODINA Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L (T)	ECTS	P	A	L (T)	ECTS
Osnovi elektrotehnike	3	0	1	5				
Lična i kolektivna zaštitna sredstva i oprema	4	0	2	6				
Sigurnost i tehnička zaštita pri površinskoj eksploataciji					4	0	2	6
Sigurnost u transportnim sistemima	3	0	0	4				
Ergonomija u sigurnosti					2	2	0	5
Hemijske, biološke i radijacijske štetnosti					3	0	1	5
Zaštita od požara i eksplozije	3	0	2	6				
Minska polja i deminiranje					2	0	2	5
Civilna zaštita	2	1	1	4				
Softverski potpomognuto dizajniranje					3	0	1	5
<b>UKUPNO OBAVEZNIH</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>26</b>
<b>Dopunski krediti</b>				<b>5</b>				<b>4</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>				<b>30</b>

IZBORNI KREDITI								
III GODINA Predmet	ZIMSKI SEMESTAR				LJETNI SEMESTAR			
	P	A	L	ECTS	P	A	L	ECTS
Prostorno planiranje	2	0	1	5				
Transport u rudarstvu	2	0	1	5				
Tuneli	2	0	1	5				
Upravljanje rizicima i istražni postupci u sigurnosti					2	0	1	4
Osnove geoinformacijskih sistema					1	0	2	4
Komunalna infrastruktura					2	0	1	4

**UNIVERZITET U TUZLI**  
**RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET**  
**DODIPLOMSKI STUDIJ SIGURNOSTI I POMOĆ - IV GODINA**

<b>IZBORNI KREDITI</b>								
<b>IV GODINA</b>	<b>ZIMSKI SEMESTAR</b>				<b>LJETNI SEMESTAR</b>			
<b>Predmet</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>ECTS</b>
Ekogeofizika	2	1	1	5				
Osiguranje ljudi i objekata	2	1	1	5				
Forenzički inženjering	2	0	2	5				
Sigurnost urbanih sredina					2	0	1	5
Sigurnosni alarmi, video i satelitski nadzor					2	0	1	5
Osiguranje aerodroma i letjelica					2	0	1	5