

**Plan realizacije nastave na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu u akademskoj 2024/25. godini  
na TREĆEM ciklusu studija- DOKTORSKI STUDIJ  
RUDARSTVO**

17.10. 2024. godine

**Obavezni predmet, BLOK 1**

ID	Nastavni predmet	Plan				Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj studenata	ETCS	Ukupno sati
		Zimski		Ljetni								
		P	IR	P	IR							
	Metodologija NIR-a		4	0		Dr.sc. Nedžad Alić, van. prof. Dr.sc. Sunčica Mašić, red. prof. Dr.sc. Kemal Gutić, red.prof	UN UN UN	Tuzla Tuzla Tuzla	obavezni	4 M NIR	10	0.5 0.5 3

**IZBORNI PREDMET BLOK 1**

ID	Nastavni predmet	Plan				Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj studenata	ETCS	Ukupno sati
		Zimski		Ljetni								
		P	IR	P	IR							
	Matematičke metode u rudarstvu	3	1			NE POKRIVENO	UN	Tuzla	izborni	4 MMUR	10	3
	Multikriterijalna analiza u rudarskom inženjerstvu	3	1			Dr.sc. Kemal Gutić, red.prof	UN	Tuzla	izborni	4 MCA	10	3

**IZBORNI PREDMET BLOK 2**

ID	Nastavni predmet	Plan				Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj studenata	ETCS	Ukupno sati
		Zimski		Ljetni								
		P	IR	P	IR							
	Visokoproduktivne tehnologije otkopavanja u podzemnoj eksploataciji	3	1			Dr.sc. Omer Musić, red.prof.	Univerzitet	Tuzla	POD.	4 VTOPE	10	3
	Izrada kapitalnih podzemnih prostorija	3	1			Dr.sc. Kemal Gutić, red.prof	Univerzitet	Tuzla	POD.	4 IKPP	10	3
	Tehnološke šeme u sistemima površinske eksploatacije	3	1			Dr.sc. Samir Nurić, red.prof.	UN	Tuzla	POV.	TSPE	10	3

ID	Nastavni predmet	Plan				Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj studenata	ETCS	Ukupno sati
		Zimski		Ljetni								
		P	IR	P	IR							
	Satelitsko praćenje rudarskih radova	3	1			nepokriveno Dr sc. Tihomir Knežiček, red.prof	UN	Tuzla	POV.	SPRR	10	3
	Rudnički požari: prevencija, otkrivanje i gašenje	3	1			Dr sc. Edin Delićm red.prof.	SS	Lukavac	GI.	RPPOG 2		3
	Upravljanje rizicima u rudarstvu	3	1			Dr.sc. Zvezdan Karadžin, vanr. prof.	UN UN	Lukavac Tuzla	GI.	3 UPUR		3

### Usmjerenje PODZEMNA EKSPLOATACIJA - BLOK 3

ID	Nastavni predmet	Plan				Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj studenata	ETCS	Ukupno sati
		Zimski		Ljetni								
		P	IR	P	IR							
	Metode otkopavanja u podzemnoj eksploataciji			3	1	Dr. sc. Omer Musić, red.prof.	UN	Tuzla	O	MOPE 1	10	3
	Efektivno podgrađivanje sidrima			3	1	Dr.sc. Kemal Gutić, red.prof	UN	Tuzla	I	EPS 1	10	3
	Adaptacija podzemnih rudarskih objekata			3	1	Dr.sc. Kemal Gutić, red.prof	UN	Tuzla	I	APRO 1	10	3

ID	Nastavni predmet	Plan				Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj studenata	ETCS	Ukupno sati
		Zimski		Ljetni								
		P	IR	P	IR							

### Usmjerenje GEOOKOLINSKI INŽINJERING - BLOK 3

ID	Nastavni predmet	Plan				Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj studenata	ETCS	Ukupno sati
		Zimski		Ljetni								
		P	IR	P	IR							
	CFD numeričko modeliranje kriznih situacija u rudarstvu			3	1	Dr.sc. Zvezdan Karadžin, vanr. prof.	UN	Tuzla	O	CFDNM 3	10	3
	Projektovanje ventilacije			3	1	Dr.sc. Edin Delić, red. prof.	SS	Lukavac	I	PV 3	10	3
	Krizno upravljanje u rudarstvu			3	1	dr.sc. Edisa Nukić, docent Dr.sc. Jelena Marković, red. prof.	UN UN	Tuzla Tuzla	I	KUUR 3	10	1.5 1.5

### Usmjerenje POVRŠINSKA EKSPLOATACIJA - BLOK 3

ID	Nastavni predmet	Plan				Nastavnik/saradnik (zvanje)	Zaposlen: Univerzitet spoljni sarad.	Mjesto prebivališta	Predmet iz UNO izbora	Broj studenata	ETCS	Ukupno sati
		Zimski		Ljetni								
		P	IR	P	IR							
	Izbor mehanizacije u površinskoj eksploataciji			3	1	Dr. sc. Samir Nurić, red.prof.	UN	Tuzla	O	IMPE 1	10	3
	Granična dubina površinskog kopa			3	1	Dr.sc. Tihomir Knežiček, red.prof	UN	Tuzla	I	GDPK 1	10	3
	Specifičnosti bušenja i miniranja u površinskoj eksploataciji			3	1	Dr. sc. Samir Nurić, red.prof.	UN	Tuzla	I	SBMPE 1	10	3

Prodekan za nastavu i studentska pitanja

10.10.2024. godine

Dr sc. Zijad Požegić, vanr.prof.

Dekan:

Dr sc. Kemal Gutić,red.prof.