

**DIPLOMSKI STUDIJ
 GEOLOGIJE**
**Smjer: Geologija mineralnih sirovina i geofizička
 istraživanja**

Akademski godina 2018./2019.

1. godina

Nastavnici	Izv. vježbi	NAZIV PREDMETA	Predavanja	Vježbe	ECTS bodovi
1. SEMESTAR					
Cvetković, M. Kolenković Močilac, I.	Cvetković, M., Kolenković Močilac, I.	Geologija nafte	30	45	6
Durn, G.	Ružičić, S.	Ležišta industrijskih minerala	30	45	6
Aljinović, D.	Smirčić, D.	Sedimentologija	45	45	7
Garašić, V.	Garašić, V.	Analize mineralnih parageneza	30	30	5
Izborni predmeti (upisuje se najmanje 6 ECTS)					
Vulin, D.	Vulin, D.	Fizika ležišta fluida	30	15	3
Tomljenović, B., Matoš, B.	Matoš, B., Pavičić, I.	Seizmotektonika	30	15	3
Hrženjak, P.		Zakoni i propisi u istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina	30		3
2. SEMESTAR					
Cvetković, M.	Cvetković, M., Rukavina, D.	Istraživanje ležišta nafte	30	45	6
Durn, G.	Ružičić, S.	Istraživanje ležišta mineralnih sirovina	30	45	6
Maričić, A.	Maričić, A.	Tehnička petrografija 2	30	45	6
Šumanovac, F.	Balaško, N.	Geofizička istraživanja	30	45	6
Izborni predmeti (upisuje se najmanje 6 ECTS)					

Simon, K. Pašić, B.	Perić, K.	Izrada bušotina i proizvodnja nafte i plina	30	15	3
Kurevija, T.	Macenić, M.	Osnove ležišnog inženjerstva	30	15	3
Barudžija, U.	Smirčić, D.	Metode istraživanja sedimenata	15	30	3
Cvetković, M.	-	Geologija kvartara	30	0	3
Vlahović, I.	Vlahović, I.	Geološko kartiranje 2	15	30	3
Tomljenović, B., Matoš, B.	Tomljenović, B., Matoš, B.	Strukturna geomorfologija	15	15	3
Maričić, A.	Maričić, A.	Ležišta građevinskih materijala	30	15	3

2. godina

Nastavnici		NAZIV PREDMETA	Predavanja	Vježbe	ECTS bodovi
3. SEMESTAR					
Saftić, B., I.	Kolenković Močilac, I., Rukavina, D.	Dubinsko kartiranje	30	45	6
Durn, G.	Tadej, N., Hruškova Hasan, M.	Mineralogija glina	30	30	5
Borojević Šoštarić, S., Sondi, I.	Borojević Šoštarić, S., Sondi, I.,	Instrumentalne analitičke metode	30	15	4
Izborni predmeti (upisuje se najmanje 15 ECTS-a)					
Orešković, J.	Rukavina, D.	Seizmička i sekvencijska stratigrafija	30	30	5
Mileusnić, M.	Mileusnić, M.	Geokemija okoliša	30	30	5
Durn, G., Sondi, I.	Ružičić, S.	Mineralogija okoliša	30	30	5
Sondi, I., Burić, M.	Sondi, I., Burić, M.	Geoarheologija	30	30	5
Perković, D.	Perković, D.	Geoinformatika	30	30	5
Malvić, T.	Malvić, T.	Geostatistika	30	30	5
4. SEMESTAR					
Tomljenović, B. Vlahović, I.	Matoš, B. Pavičić, I.	Regionalna geologija	30	15	3
Izborni predmeti (upisuje se najmanje 2 ECTS-a)					
Novak Mavar, K.	-	Poslovno upravljanje	30	0	2
DIPLOMSKI RAD				300	25