

### Teme Seminara III na Geološkom odsjeku, akademska godina 2025./26.

	Ime i prezime mentora	Naslov (HR)	Naslov (ENGL)	Student
1.	Bojan Matoš Zorica Petrincec	Strukturna građa Kalnika	Structural architecture of Mt. Kalnik	Jean Fran Pusić
2.	Andrea Čobić	Geneza turmalina s lokaliteta Drenovci (Pelagonidi, Republika Sjeverna Makedonija)	Genesis of tourmaline from the Drenovci Locality (Pelagonides, Republic of North Macedonia)	Lara Mikša
3.	Damir Bucković	Tragovi tsunamija zabilježeni u taložnom zapisu otoka Hvara	Evidence of tsunami in the sedimentary record of the Island of Hvar	Marta Konopek
4.	Karmen Fio Firi Frane Marković	Sedimentološke značajke permskih i donjotrijaskih naslaga okolice Vrbovskog (Gorski kotar)	Sedimentological characteristics of Permian and Lower Triassic deposits near Vrbovsko (Gorski Kotar)	Heda Filošević
5.	Hana Fajković Željka Fiket	Kisele rudničke vode: razvoj, geokemijske značajke i utjecaj na sedimente – primjer jezera Sulitjelma (Norveška)	Acid mine drainage: development, geochemical characteristics and impact on sediments – the case of Lake Sulitjelma (Norway)	Lorena Šver
6.	Hana Fajković	Sekvestracija CO <sub>2</sub> u karbonatima: mogućnosti i ograničenja u cementnoj industriji	Sequestration of CO <sub>2</sub> in carbonates: opportunities and limitations in the cement Industry	Nika Sefić
7.	Katarina Gobo	Eocenski taložni facijesi i okoliši u blizini rijeke Karišnice (sjeverna Dalmacija)	Eocene sedimentary facies and depositional environments of the Karišnica River area (Northern Dalmatia)	Melani Milinković
8.	Dražan Balen	Uzroci nastanka mjehurića plina i izbijanja lave u vidu fontana: primjer islandskih vulkana	Causes of gas bubbling and lava fountaining: the example of Icelandic volcanoes	Paula Krog
9.	Đurđica Pezelj	Miocenske češljače (porodica <i>Pectinidae</i> ) mora Paratethys	Miocene scallops (family <i>Pectinidae</i> ) of the Paratethys Sea	Dorian Krančić

10.	Kristina Pikelj	Porijeklo i sastav sedimenta odabranih plaža u Indijskom oceanu	Origin and composition of selected beach sediment in the Indian Ocean	Jakov Belošević
11.	Zorica Petrincec	Petrografska analiza i (re)interpretacija „kontaktolita“ s Moslavačke gore	Petrographic analysis and (re)interpretation of “contactolites“ from Moslavačka Gora	Anamaria Obad
12.	Blanka Cvetko Tešović	Diversifikacija velikih bentičkih foraminifera u kampanskim naslagama otoka Brača	Diversification of large benthic foraminifera in the Campanian deposits of the island of Brač	Viktorija Horvat
13.	Borna Lužar-Oberiter	Kartiranje krednih i paleogenskih naslaga okolice Gacka (Bosna i Hercegovina) primjenom GIS-a i podataka daljinskih istraživanja	Mapping of Cretaceous and Paleogene deposits from the surroundings of Gacko (Bosnia and Herzegovina) using GIS and remote sensing data	Petar Stanić
14.	Petra Schneider	Karakterizacija i geneza akcesornih minerala izdvojenih „gold panning“ metodom iz granitoida Moslavačke gore	Characterisation and genesis of accessory minerals separated with “gold panning” method from granitoides from Mt. Moslavačka Gora	Neva Bartolec Koljnrekaj
15.	Aleksandar Mezga	Nalazi sauropoda na Jadranskoj karbonatnoj platformi	Sauropod findings on the Adriatic Carbonate Platform	Laura Divljaković

### Studenti koji nisu obavili Seminar III, iz prethodnih akad. godina

	Ime i prezime mentora	Naslov (HR)	Naslov (ENGL)	Student
16.	Nenad Tomašić	Mineraloška obilježja eocenskog lapora iz tupinoloma na području Solina	Mineralogical properties of Eocene marl from the Solin quarry	Leon Mihalinec (tema iz 2024./25.)
17.	Petra Schneider Dražen Balen	Sistematizacija i geneza akcesornih minerala izdvojenih „gold panning“ metodom iz gnajsa kamenoloma Šandrovac (Papuk)	Sistematization and genesis of accessory minerals separated with “gold panning” method from Šandrovac quarry gneiss (Mt. Papuk)	Luka Kelava (tema iz 2024./25.)

18.	Damir Bucković	Gornjopaleozojske naslage Velebita	Upper Paleozoic deposits of Velebit Mt.	Mariana Juran (tema iz 2024./25.)
19.	Kristina Pikelj	Porijeklo i karakteristike sedimenta uvale Lojena (otok Levrnaka, Kornati)	Origin and characteristics of sediment from the Lojena Bay (Levrnaka Island, Kornati)	Anamarija Galić (tema iz 2024./25.)
20.	Igor Felja	Mikropaleontološke karakteristike sedimentne jezgre iz delte Neretve	Micropaleontological characteristics of sediment core from Neretva delta	Rebeka Šanjek (tema iz 2024./25.)
21.	Frane Marković	Mineraloška obilježja rudnih i jalovinskih minerala iz rudnika Sveta Barbara u Rudama kraj Samobora	Mineralogical properties of ore and gangue minerals from the Sveta Barbara mine in Rude near Samobor	Katarina Bogdanić (tema iz 2024./25.)