

### Teme Seminara III na Geološkom odsjeku, akademska godina 2024./25.

	<b>Ime i prezime mentora</b>	<b>Naslov (HR)</b>	<b>Naslov (ENGL)</b>	<b>Student</b>
1.	Hana Fajković	Određivanje mikroplastike u sedimentu pomoću boje Nile red	Determination of microplastics in sediment by Nile red dye	Helena Gligora
2.	Bojan Matoš	Strukturna građa zapadnog dijela Ivanšćice	Structural architecture of western part of Mt. Ivanšćica	
3.	Karmen Fio Firi i Frane Marković	Primjena različitih laboratorijskih metoda za određivanje fosilnog sastava u donjotrijaskim naslagama okolice Muća (središnja Dalmacija)	Application of various laboratory procedures for determination of fossil remains in the Lower Triassic deposits near Muć (Central Dalmatia)	Marta Praljković
4.	Maja Martinuš	Tektonika i sedimentološke značajke naslaga otoka Mala Palagruža	Tectonics and sedimentologic characteristics of the deposits of the Mala Palagruža Islet	
5.	Zoran Kovač	Distribucija veličine dispergiranih čestica i mutnoće u rijekama	Size distribution of dispersed particles and turbidity in rivers	
6.	Katarina Gobo	Taložni događaji u gornjoeocenskim plitkomorskim kalciklastičnim naslagama na području Brištana (Šibensko-kninska županija)	Event beds in the Upper Eocene shallow-marine calciclastic succession near Brištane (Šibenik-Knin County)	Sebastian Ruško
7.	Marijan Kovačić	Modalni sastav i strukturne značajke gornjomiocenskog pijeska s lokaliteta Zaklopača kod Beograda, Republika Srbija	Modal composition and textural characteristics of Upper Miocene sand from the Zaklopača site near Belgrade, Republic of Serbia	
8.	Nenad Tomašić	Mineraloška obilježja eocenskog lapora iz tupinoloma na području Solina	Mineralogical properties of Eocene marl from the Solin quarry	

9.	Đurđica Pezelj	Mikrofosilna zajednica lokaliteta Bednja, Hrvatsko zagorje	Microfossil assemblage from Bednja locality, Hrvatsko zagorje	Lara Fureš
10.	Petra Schneider Dražen Balen	Sistematizacija i geneza akcesornih minerala izdvojenih „gold panning“ metodom iz granita kamenoloma Šandrovac (Papuk)	Sistematization and genesis of accessory minerals separated with “gold panning” method from Šandrovac quarry granite (Mt. Papuk)	Luka Kelava
11.	Damir Bucković	Gornjopaleozojske naslage Velebita	Upper Paleozoic deposits of Velebit Mt.	
12.	Aleksandar Mezga	Rediskripcija kostiju gmazova iz donjeg lijsa Gloucestera	Redescription of reptile bones from the Lower Liassic of Gloucester	Sanja Pribolšan
13.	Andrea Čobić	Mineraloška i gemološka obilježja korunda iz kamenoloma Sivec, Sjeverna Makedonija	Mineralogical and gemological characteristics of corundum from Sivec quarry, North Macedonia	Lana Pajnić
14.	Borna Lužar-Oberiter i Sanja Šuica	Obrada podataka i interpretacija U-Pb starosti detritarnih cirkona iz krednih klastičnih sedimentata sjeverne Hrvatske	Data analysis and interpretation of detrital zircon U-Pb ages from Cretaceous clastic sediments of northern Croatia	
15.	Igor Felja	Mikropaleontološke karakteristike sedimentne jezgre iz Malostonskog zaljeva	Micropaleontological characteristics of sediment core from Mali Ston Bay	
16.	Blanka Cvetko Tešović	Bio- i litofacijsne značajke naslaga poluotoka Vižula (južna Istra)	Bio- and lithofacies characteristics of the Vižula peninsula deposits (southern Istria)	Lea Vojvodić
17.	Gordana Medunić	Selektivnost analitičke metode	Selectivity of the analytical method	
18.	Kristina Pikelj	Porijeklo i karakteristike pijeska uvale Lojena (otok Levrnaka, Kornati)	Origin and characteristics of sand from the Lojena Bay (Levrnaka Island, Kornati)	

19.	Igor Felja	Mikropaleontološke karakteristike sedimentne jezgre iz delte Neretve	Micropaleontological characteristics of sediment core from Neretva delta	
20.	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

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

	<b>Ime i prezime mentora</b>	<b>Naslov (HR)</b>	<b>Naslov (ENGL)</b>	<b>Student</b>
1.	Zorica Petrincec Kristina Pikelj	Petrografske i sedimentološke karakteristike šljunka umjetne plaže Ploče (Rijeka)	Petrographic and sedimentological characteristics of gravel on artificial Ploče beach (Rijeka)	Marija Tomičić (tema odobrena još 2021./22.)
2.	Dražen Kurtanjek	Strukturne karakteristike paleogenskih pješčenjaka s lokaliteta u blizini mjesta Gornja Stupnica, Zrinska gora	Textural characteristics of Paleogene sandstones from sites near Gornja Stupnica, Mt. Zrinska gora	Ella Božić (tema iz 2023./24.)
3.	Dražen Balen	Petrografija ultramafitnih stijena Kamenice (Krivaja-Konjuh ofiolitni kompleks, Bosna i Hercegovina)	Petrography of ultramafic rocks from Kamenica locality (Krivaja-Konjuh ophiolite complex, Bosnia and Hercegovina)	Manuel Kovačić (tema iz 2021./22.)
4.	Borna Lužar-Oberiter i Alan Moro	Sedimentološke značajke eocenskih naslaga iz okolice Hrastovice (Petrinja)	Sedimentological characteristics of Eocene deposits near Hrastovica (Petrinja)	Mirta Leš (tema iz 2023./24.)
5.	Maja Martinuš Blanka Cvetko Tešović	Lito- i biofacijesne značajke karbonatnih naslaga s potencijalnim prijelazom kreda – paleogen zapadno od uvale Likva na Braču	Litho- and biofacies characteristics of carbonate deposits with potential Cretaceous – Palaeogene transition west of Likva Cove on the island of Brač	Sanjin Perić (tema iz 2023./24.)
6.	Hana Fajković	Usporedba mineraloških i granulometrijskih značajki pijesaka s otoka Lanzarote, Španjolska	Comparison of mineralogical and granulometric characteristics of sands from the island of Lanzarote, Spain	Helena Mihalinec (tema iz 2023./24.)
7.	Aleksandar Mezga	O nalazima trijaskih ihtiosaurova u Europi i Hrvatskoj	Triassic ichthyosaurs from European and Croatian localities	Dea Cindrić (tema iz 2023./24.)

