

**Teme Seminara V GPZ 2023./24.**

| <b>NASTAVNIK</b>                     | <b>TEMA</b>  | <b>STUDENT</b> |
|--------------------------------------|--|----------------|
| prof. dr. sc. D. Bucković            | Evolucija i povijest života na Zemlji  |                |
| prof. dr. sc. B. Cvetko Tešović      |  |                |
| prof. dr. sc. V. Čosović             | Mikrofosili, nijemi svjedoci zločina: primjeri iz prakse   |                |
| doc. dr. sc. I. Felja                | Promjene razine mora tijekom kasnog pleistocena i holocena                                       |                |
| doc. dr. sc. K. Fio Firi             | Masovno izumiranje krajem ordovicija.  |                |
| doc. dr. sc. K. Gobo                 | Brzina taloženja skeletnih karbonatnih čestica različitih oblika i implikacije za kalciturbidite |                |
| izv. prof. dr. sc. B. Lužar-Oberiter |  |                |
| doc. dr. sc. M. Martinuš             | Grebenski vapnenci u mezozojskim i kenozojskim naslagama Dinarida                                |                |
| izv. prof. dr. sc. A. Mezga          |  |                |
| prof. dr. sc. A. Moro                | Paleoekologija miocenskih ehinoida Sicilije  |                |
| izv. prof. dr. sc. Đ. Pezelj         | Dubokovodne miocenske sružve Paratetis mora.   |                |
| Izv. prof. dr. sc. Kristina Pikelj   | El Niño se vratio – stanje 2023.   | Lucija Bakula  |

**Teme Seminara V MPZ 2023./24.**

| <b>NASTAVNIK</b>               | <b>TEMA</b>   | <b>STUDENT</b> |
|--------------------------------|---|----------------|
| prof. dr. sc. D. Balen         | Karbonatiti na primjeru Indije i njihov globalni tektonski značaj               |                |
| doc. dr. sc. A. Čobić          | Mineralogija, geokemija i geneza ahata - pregled                                |                |
| izv. prof. dr. sc. H. Fajković | Geokemijske karakteristike kiselih drenažnih voda rudnika (AMS).                |                |
| doc. dr. sc. F. Marković       | Primjena cirkona u geokronologiji   |                |
| prof. dr. sc. M. Kovačić       | Razvoj Sjevernohrvatskog bazena   |                |
| prof. dr. sc. G. Medunić       |   |                |
| doc. dr. sc. Z. Petrinec       | Podmorski tokovi lave   |                |
| prof. dr. sc. N. Tomašić       | Minerali glina u zoni rasjeda San Andreas i njihov utjecaj na ponašanje rasjeda |                |