

OPĆA PALEONTOLOGIJA 2023./2024., KALENDAR NASTAVE

| | Datum | Tema predavanja |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 05.10. | Uvodno predavanje: što je paleontologija, primjene paleontologije, metode rada; Tafonomija |
| 2. | 12.10. | Fosilizacija, fosilna ležišta; taksonomija |
| 3. | 19.10. | Elementi građe – općenito; Parazoa, Cnidaria, Mollusca |
| 4. | 26.10. | Bryozoa, Brachiopoda, Annelida |
| 5. | 02.11. | Arthropoda, Echinodermata, Hemichordata |
| 6. | 09.11. | Vertebrata |
| 7. | 16.11. | Plantae |
| | 20.-24.11. | ISPITNI ROK |
| 8. | 30.11. | Prokaryota, Protoktista |
| 9. | 07.12. | 1. međuispit ; Paleontološka vrsta, Evolucija, Izumiranja |
| 10. | 14.12. | Apsolutna i relativna starost, osnovni principi biostratigrafije i kronostratigrafije, provodni fosili |
| 11. | 21.12. | Osnovni principi paleoekologije |
| 12. | 11.01. | Osnovni principi paleoklimatologije Osnovni principi paleobiogeografije |
| 13. | 18.01 | Geološko vrijeme i život na Zemlji |
| 14. | 25.01. | 2. međuispit Završni ispit |

Predavanja uključuju po tri školska sata: prof. dr. sc. Vlasta Čosović i doc. dr. sc. Karmen Fio Firi

Sve nastavne jedinice prate **vježbe**, u trajanju od tri školska sata, koje će se održavati u grupama, u terminima prema rasporedu.

Asistent: Valerije Makarun, mag. geol.

Osnovna* i dodatna literatura:

CLARKSON, E.N.K. (2008): Invertebrate Palaeontology and Evolution. Blackwell Publishing, 452 str.

*DOYLE, P. (1996): Understanding Fossils. Wiley, Chichester.

*PROTHERO, D.R. (1998): Bringing Fossils to Life – an introduction to Paleobiology. McGraw-Hill, London.

*RAUP, D. M., STANLEY, S.M. (1978): Principles of Palaeontology. Freeman, San Francisco.

*SREMAC, J. (1999): Opća paleontologija. Skripta. Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 192 str.

TAYLOR, P.D., LEWIS, D.N. (2005): Fossil Invertebrates. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, 208 str.

Različiti [www](#) izvori i paleontološki udžbenici koji se nalaze u Centralnoj Geološkoj knjižnici.

Ocjenjivanje :

Uspješnost pohađanja nastave se prati tijekom cijelog semestra i zbrajaju se rezultati dobiveni na vježbama (kolokvijima) i međuispitima.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Vježbe (dva kolokvija) | 20% |
| 1. međuispit | 40% |
| 2. međuispit | 40% |
| UKUPNO: | 100% |

Međuispiti i ispit

Pitanja na koje student odgovara su različita:

- a) traži se odgovor (jedna riječ ili jedna rečenica),
- b) izbor točnog odgovora među više ponuđenih,
- c) prepoznavanja istinitih od lažnih pojmova,
- d) povezivanje pojmova,
- e) rješavanje paleontoloških problema.

Ispiti se pišu bez pomagala (knjiga, zabilježki...).

Studenti imaju pravo „popravnog“ pisanja jednog međuispita koji je negativno ocijenjen. U slučaju da student na kraju semestra ima jedan međuispit ocijenjen nedovoljnom ocjenom, polaže cijeli ispit na kraju semestra. Studenti koji nisu zadovoljni ocjenom proizašlom iz uspješnosti polaganja međuispita, na kraju semestra polažu pismeni ispit iz cijelog gradiva kolegija. Dobivena ocjena iznosi 80% konačne ocjene.

Vježbe

Grupe prema rasporedu!

Praktičan rad s fosilima

Potrebna je bilježnica, olovka, a uz najavu crtaći pribor i drvene bojice

Kolokviji na vježbama, **ukupno dva tijekom semestra**: do 10 pitanja.

Kolokviji se pišu najviše 20 minuta, ovisno o broju pitanja. Na pitanje se daje odgovor jednom riječju, između više mogućnosti treba prepoznati točnu, u slijedu pojmova treba izbaciti „uljeza“, otkriti što je istinito a što ne ili uz slike dodati odgovarajuće pojmove).

Studenti imaju pravo „popravnog“ pisanja jednog kolokvija koji je negativno ocijenjen.