

**RASPORED ODRŽAVANJA NASTAVE IZ KOLEGIJA
OPĆA PALEONTOLOGIJA** za studente 1. god.
preddiplomskog sveučilišnog studija geologija u akad. god.
2020./2021.

Predavanja: UTORKOM (Predavaonica -008, Geološko-paleontološkog zavoda PMF-a) u grupama (prvi turnus: studenti čija prezimena počinju s A do Ker, a drugi turnus: prezimena od Kla do Z), naizmjenično svaki drugi tjedan od 20.10.2020. do daljnega.

	Datum	Tema predavanja
1.	06. 10. 2020.	Uvodno predavanje: što je paleontologija, koja je njena primjena
2.	07., 13.10. 2020.	Fosilizacija
3.	13., 14.10. 2020.	Tafonomija, fosilna ležišta
4.	20. 10. 2020.	Paleontološka vrsta, Evolucija, Izumiranja
5.	27. 10. 2020.	Izumiranja, Geološko vrijeme:
6.	03. 11. 2020.	Stratigrafija, Biostratigrafija
7.	10. 11. 2020.	Paleoekologija, Ihnofosili
8.	17. 11. 2020.	Paleogeografija i paleoklimatologija,
		I Među-ispit
9.	01. 12. 2020.	Beskralježnjaci (1)
10	08. 12. 2020.	Beskralježnjaci (2)
11.	15. 12. 2020.	Beskralježnjaci: izumrli organizmi
12.	22. 12. 2020.	Kralježnjaci, Hominidi
13.	12. 01. 2021.	Mikrofosili
14.	19. 01. 2021.	Fosilne biljke, Razvoj života na Zemlji
15.	26. 01. 2021.	II među-ispit <i>Završni ispit za studente koji nemaju pozitivno riješene najmanje 2 među-ispita</i>

Literatura

- Prothero, D.R., 1998, Bringing Fossils to Life – an introduction to Paleobiology. McGraw-Hill, London
- www izvori
- razni paleontološki udžbenici koji se nalaze u Centralnoj knjižnici Geološkog odsjeka PMF-a

Među-ispiti 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.U trećem među-ispiti bit će pitanja koja zahtijevaju opširnije odgovore, crtanje.
- Ispiti se pišu bez pomagala (knjiga, zabilješki...).
- Studenti imaju pravo “popravnog” pisanja jednog među-ispita (prema vlastitom odabiru).
- U slučaju da student ima jedan među-ispit ocijenjen nedovoljnom ocjenom, polaže cijeli ispit na kraju semestra. Studenti koji nisu zadovoljni ocjenom proizašlom iz uspješnosti polaganja među-ispita, na kraju semestra polažu pismeni ispit iz cijelog gradiva kolegija. Dobivena ocjena je 80% konačne ocjene.

Ocjenjivanje :

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

Vježbe = 20%

I Među-ispit = 40%

II Među-ispit = 40%

UKUPNO: 100%

Vježbe:

- 3 grupe

GRUPA I: Utorak (8:15 - 11:00 h), predavaonica Geološko kartiranje (-007), prezimena od Am do Gu

GRUPA II: Utorak (11:15 – 14:00 h), predavaonica Geološko kartiranje (-007) prezimena od Ho do Mi

GRUPA III: Srijeda (8:15 – 11:00 h), Predavaonica Seminar (016), prezimena od Mo do Ze

- Praktičan rad s fosilima
- Potrebna je bilježnica, olovka, a uz najavu crtaći pribor i drvene bojice
- Kolokviji: nakon završene tematike pišu se kolokviji s najviše 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).

	Datum*	Sadržaj vježbi
1.		Sedimentne stijene. Kako razlikovati fosil od nepromijenjenog ostatka nekog organizma?
2.		Permineralizacija, rekristalizacija, zamjena, karbonizacija, „inkustacija“.... Kamene jezgre, otisci, reljefi
3.		Fosilna ležišta
4.		KOLOKVIJ br. 1: FOSILIZACIJA Elementi građe fosila, tafonomske promjene
5.		Principi sistematike (Paleontološka vrsta i problemi pri određivanju)
6.		Relativna i apsolutna starost, stratigrafska korelacija, provodni fosili.
		Ihnofosili, Facijesni fosili, Paleosinekologija i paleoautoekologija
7.		Fosilni beskralježnjaci- I
8.		Fosilni beskralježnjaci - II
9.		KOLOKVIJ br. 2. BESKRALJEŽNJACI Fosilni kralježnjaci
10.		Mikrofosili
11.		Fosilne alge i biljke
12.		Termin za moguće nadoknade