

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

ENGLISKI JEZIK U BIOLOGIJI

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

ne popunjavati

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

3

5. Status nastavnog predmeta:

☐ Obavezni☒ Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

7. Ograničenja pristupa:

Nema.

8. Trajanje / semestar:

1

6

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

Prirodno-matematički fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Biologija/Edukacija u biologiji

12. Odgovorni nastavnik:

dr.sc. Sanel Hadžiahmetović Jurida vanr. prof.

13. E-mail nastavnika:

14. Web stranica:

www.pmf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Kompetentno poznavanje tematskih cjelina obrađenih u okviru kolegija (vladanje gramatičkim i leksičkim strukturama engleskog jezika nabrojanim u sadržaju kolegija), Komuniciranje na engleskom jeziku koristeći se gramatičkim i leksičkim strukturama engleskog jezika nabrojanim u sadržaju kolegija. Razumijevanje odabranih tekstova, Razvijanje stručnog vokabulara kroz predviđene aktivnosti.

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kolegija, od studenata koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, očekuje se da:

- upotrebljavaju gramatičke i leksičke strukture engleskog jezika u oblasti biologije,
- aktivno upotrebljavaju znanje koje su stekli u toku kolegija (pisanje, čitanje, razumijevanje tematskih cjelina i vođenje konverzacije na engleskom jeziku),
- se kritički osvrnu na postojeće procese u polju biologije,
- komentiraju o aktuelnim pitanjima iz oblasti biologije,
- definiraju eventualna rješenja za pitanja iz oblasti kao budući stručnjaci u oblasti biologije.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod u predmet, literatura, organizacija i struktura predmeta, obaveze studenata. Šta je biologija. Karakteristike živih bića. Opis posla biologa. Gramatika: glagol "biti". Čelija, podjela ćelija. Mikroskop. Gramatika: Present Simple Tense. Revizija. Test. Molekularna biologija gena. Struktura DNA. Hromozomi. Gramatika: Prisvojne zamjenice, Past Simple. Nasljedstvo. Varijacije. Daunov sindrom i genetički skrining. Gramatika: Glagoli have i can. Revizija. Test.

18. Metode učenja:

Testovi i završni ispit. Predispitne obaveze, tj. testove u toku nastave studenti će polagati u pismenoj formi. Završni ispit će se obaviti pismeno ili usmeno.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Praktični ispit

Pismena provjera znanja: Test 1, Test 2 i Završni ispit

Konačni uspjeh studenta izražava se brojnom, opisnom ili slovnom ocjenom, prema sljedećoj skali:

Broj ostvarenih bodova-Brojna ocjena-Opisna ocjena-Slovna ocjena

0-54 5 (pet) ne zadovoljava F

55-64 6 (šest) dovoljan E

65-74 7 (sedam) dobar D

75-84 8 (osam) vrlo dobar C

85-94 9 (devet) izvanredan B

95-100 10 (deset) odličan A

Konačnu ocjenu student dobije sabiranjem pojedinačnih bodova dobivenih u svim oblicima provjere znanja u toku semestra. Ako student nije zadovoljan konačnom ocjenom, može poništiti bodove završnog ispita i isti raditi ponovo u popravnom terminu, ili pristupiti usmenom ispitivanju.

20. Težinski faktor provjere:

Ocjena na ispitu se utvrđuje prema sljedećoj skali:

Način bodovanja aktivnosti studenata

Kriterij	Maksimalan broj bodova
Urednost pohađanja nastave	5
Test I	15
Test II	15
Praktični ispit /kolokvij vježbi	10
Seminarski rad/projekat	5
Završni ispit	50
Ukupno	100

21. Osnovna literatura:

- Arslanova, G. A. et al. (2012). Essential English for Biology Students . Kazan Federal University.
- Blattes, S. et al. Minimum Competence in Scientific English. EDP Sciences: France

22. Internet web reference:

Po uputama predmetnog nastavnika, i u skladu sa nastavnim jedinicama.

23. U primjeni od akademske godine:

2018/2019

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

03.04.2018.