

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

BIODIVERZITET BOSNE I HERCEGOVINE

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

ne popunjavati

3. Ciklus studija:

2

4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Nema vezanih predmeta.

7. Ograničenja pristupa:

Nema.

8. Trajanje / semestar:

1

1

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Prirodno-matematički fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Biologija: Primijenjena biologija: usmjerenje: Biosistematika i fiziologija

12. Odgovorni nastavnik:**13. E-mail nastavnika:**

avdul.adrovic@untz.ba

14. Web stranica:

www.pmf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj modula je upoznavanje studenata sa pojmom i karakteristikama biodiverziteta (genetičkim, specijskim, ekosistemskim), sa posebnim naglaskom na biodiverzitet Bosne i Hercegovine.

16. Ishodi učenja:

Od studenata se očekuje da razviju cjelovit uvid u bioraznolikost vrsta i njihovih staništa. Očekuje se razvoj svijesti o značaju proučavanja biodiverziteta i pravcima i mogućnostima njegove adekvatne zaštite. Savladavanjem postavljenih ciljeva će se stvoriti osnova za izučavanje drugih bioloških disciplina.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Upoznavanje studenata sa osnovnim pojmovima: Pojam biodiverziteta, diverzitet vrsta, diverzitet flore i faune u Bosne i Hercegovine, diverzitet pejzaža Bosne i Hercegovine, genetička raznolikost BiH, tradicionalne biotehnologije, Invazivne vrste u BiH, Stanje biološke i pejzažne raznolikosti u BiH, Upravljanje biološkom i pejzažnom raznolikošću u BiH. Seminarski rad.....

18. Metode učenja:

Predavanja: PowerPoint prezentacije; Seminarski radovi

Studenti su obavezni prisustvovati na svim vježbama i minimalno na 80% predavanja.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Pismena provjera znanja: (test I, test II i završni test)

Test I obuhvata provjeru znanja iz predviđenih metodskih jedinica te se održava nakon pete sedmice predavanja i nosi 20 bodova.

Test II obuhvata provjeru znanja iz predviđenih metodskih jedinica te se održava nakon desete sedmice predavanja i nosi 20 bodova.

Završni ispit se boduje sa 40 bodova i obuhvata provjeru znanja iz cjelokupnog gradiva.

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

Broj ostvarenih bodova	Brojna ocjena	Opisna ocjena	Slovna ocjena
0-53	5 (pet)	ne zadovoljava	F
54-64	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 dobija sabiranjem pojedinačnih bodova dobivenih u svim oblicima provjere znanja u toku semestra. Student koji nije zadovoljan konačnom ocjenom, ocjenu može poništiti uz saglasnost predmetnog nastavnika i pristupiti usmenom polaganju ispita. Ukoliko na usmenom ispitu ne zadovolji ne priznaje mu se ranije ostvarena konačna ocjena.

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	20
Test II	20
Seminarski rad / projekat	15
Završni ispit	40
Ukupno	100

21. Osnovna literatura:

Redžić S, Barudanović Senka, Radević M. (Ur) (2008): Bosna i Hercegovina – zemlja raznolikosti. Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Sarajevo.

Preporučena literatura: K.J.Gaston, J.I.Spicer (2004): Biodiversity An Introduction. Blackwell. Publ

22. Internet web reference:

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

23. U primjeni od akademske godine:

2012/2013

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV: