

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

IHIOLOGIJA I BOLESTI RIBA

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:****3. Ciklus studija:****4. Bodovna vrijednost ECTS:****5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni  Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Nema preduslova za polaganje ovog nastavnog predmeta.

**7. Ograničenja pristupa:**

Nema ograničenja pristupa.

**8. Trajanje / semestar:****9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

9.2. Auditorne vježbe:

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

**10. Fakultet:**

Tehnološki fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

Agronomija / Animalna proizvodnja

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

**14. Web stranica:**

www.tf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Cilj modula je upoznavanje studenata sa sa biodiverzitetom i osnovnim karakteristikama biologije riba, kao najbrojnije klase kičmenjaka. Upoznavanje sametodama i istraživanja u modernoj ihtiologiji kao i tehnikama znanstvenog rada. Bolesti i zaštiti zdravlja riba. Pritom se naglasak stavlja na biološko - ekološke karakteristike riba i ribljih zajednica u slatkim vodama Bosne i Hercegovine.

**16. Ishodi učenja:**

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, biti će osposobljeni da uspješno ovladaju gradivom, klasičnim i savremenim metodama izučavanja ihtiologije. Nakon odslušanih predavanja i odrađenih laboratorijskih vježbi te uspješno položenog testa i integralnog ispita (završnog) studenti su u mogućnosti da uspješno ovladaju gradivom i razumiju ihtiologiju, nauka o ribama, kao i sisteme organskih sistema riba, ponašanje riba, ekologiju i značaj riba, bolesti riba, kako bi na slijedećim modulima uspješno usvojili znanje.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Pojam ihtiologija, morfologija, anatomija i fiziologija riba, razmnožavanje riba, sistem organa za disanje, varenje, cirkulacija, nervni sistem, sistematika riba, slatkovodna ihtiofauna Bosne i Hercegovine, ekologija riba, migracije riba, rasprostranjenost riba, razlozi ugroženosti slatkovodnih ribai, bolesti riba prouzrokovane praživotinjama, crvima (helmintpze) i člankonošcima, kao i utjecaji čovjeka.

**18. Metode učenja:**

Nastavne metode: teoretska nastava - predavanja: PowerPoint prezentacije i praktična nastava - laboratorijske vježbe

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Tokom semestra će se organizirati ukupno 2 testa – poslije svakih 10 sati predavanja. Svaki test je bodovan sa po 10 bodova. Kolokviranjem praktičnih vježbi može se dobiti do 10 bodova. Rad na terenu i seminarski rad se boduje do 10 bodova. Prisustvo nastavi se boduje do 5 bodova. Aktivnost u nastavi se ocjenjuje do 5 bodova. Završni test provjere znanja se boduje sa 50 bodova.

**20. Težinski faktor provjere:**

Osvojen broj bodova Ocjena (BiH) (ECTS ocjena)

<54,00 5 F

54,00 – 63,00 6 E

64,00 – 73,00 7 D

74,00 – 83,00 8 C

84,00 – 93,00 9 B

94,00 – 100 10 A

**21. Osnovna literatura:**

1. Simonović, P. (2010). Uvod u ihtiologiju. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. Beograd.
2. Sofradžija, A. (2009): Slatkovodne ribe Bosne i Hercegovine. Vijeće Kongresa bošnjačkih intelektualaca. Sarajevo
3. Fijan, N. (2006): Zaštita zdravlja

**22. Internet web reference:****23. U primjeni od akademske godine:**

2020/2021

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**