**Opći podaci o predmetu**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv predmeta: | **Primijenjena zoologija I** |
| Šifra predmeta u ISVU-u: | 160104 |
| Studij i smjer pri kojem se izvodi predmet: | Stručni studij Lovstvo i zaštita prirode |
| Nositelj(i) predmeta: | Vedran Slijepčević, dr.vet.med., v. pred. |
| Suradnik pri predmetu: | / |
| ECTS bodovi: | 5.0 |
| Semestar izvođenja predmeta: | I |
| Akademska godina: | 2022/2023 |
| Uvjetni predmet polaganja ispita: | - |
| Nastava se izvodi na stranom jeziku: | - |
| Ciljevi predmeta: | Cilj predmeta je upoznati studente sa sistematikom životinja kao i distribucijom, biologijom te problematikom različitih vrsta sisavaca u Hrvatskoj. |

**Ustrojstvo nastave**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vrsta nastave | Broj sati tjedno: | Broj sati semestralno: | Obveze studenata po vrsti nastave: |
| Predavanja: | 2 | 30 | Prisustvo na predavanjima 80%, |
| Vježbe (auditorne): | - | - | - |
| Vježbe (laboratorijske): | 0.7 | 10 | Prisustvo na vježbama 80%, |
| Seminarska nastava: | - | - | - |
| Terenska nastava: | 1.3 | 20 | Prisustvo na terenskoj nastavi 80% |
| Ostalo: | - | - | - |
| UKUPNO: | 4 | 60 | Prisustvo na nastavi 80%, |

**Praćenje rada studenata te povezivanje ishoda učenja i provjere znanja**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Formiranje ocjene tijekom provedbe nastave:  (odrediti ishode učenja – od najmanje 5 do najviše 10 ) | **ISHODI UČENJA**  (Isti ishod učenja ne smije se provjeravati kroz više elemenata formiranja ocjene) | **ELEMENTI FORMIRANJA OCJENE** (prema strukturi ECTS bodova: kolokvij, blic test, praktični radovi, aktivnost studenata, ...) | **BODOVI ELEMENATA OCJENE** |
| I1Objasniti taksonomsku podjelu životinja | Kolokvij 1 | Ocjenski bodovi studenata tijekom nastave:  Prisustvo i aktivnost studenta na nastavi:  - 10 bodova  Kolokvij 1:   * 30 bodova   Kolokvij 2: - 30 bodova  Završni ispit:  Usmeni ispit: - 30 bodova  **Ukupno**: 100 bodova |
| I2Objasniti geografsku rasprostranjenost, izgled, ishranu način života, reprodukciju i razloge ugroženosti glodavaca i dvozubaca u Hrvatskoj | Kolokvij 1 |
| I3:Objasniti geografsku rasprostranjenost, izgled, ishranu način života, reprodukciju i razloge ugroženosti parnoprstaša u Hrvatskoj | Kolokvij 1 |
| I4:Objasniti geografsku rasprostranjenost, izgled, ishranu način života, reprodukciju i razloge ugroženosti zvijeri u Hrvatskoj | Kolokvij 2 |
| I5 Objasniti geografsku rasprostranjenost, izgled, ishranu način života, reprodukciju i razloge ugroženosti šišmiša, kitova i kukcoždera u Hrvatskoj | Kolokvij 2 |
| I6: Razlikovati slične vrste sisavaca. | Kolokvij 2 |
| **I 7:** |  |
| **I 8:** |  |
| **I 9:** |  |
| **I 10:** |  |
| Alternativno formiranje konačne ocjene | **ili alternativno formiranje konačne ocjene**: I1 - I6  Prisustvo i aktivnost studenta na nastavi: 10 bodova  Konačni pismeni ispit (I1, I2, I3, I4, I5, I6): 60 bodova  Usmeni ispit (I1, I2, I3, I4, I5, I6): 30 bodova | | Ukupno: 100 bodova |
| Kompetencije  studenata: | Student će moći primijeniti stečena znanja iz zoologije divljih sisavaca u svladavanju i razumijevanju stručno usmjerenih predmeta iz područja zaštite divljih životinja, lovljenja, bolesti i uzgoja divljači. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Uvjeti dobivanja potpisa: | Prisustvo na predavanjima i vježbama. |
| Uvjeti za izlazak na ispit: | Potpis iz predmeta. |
| Bodovna skala ocjenjivanja: | Prema Pravilniku o ocjenjivanju Veleučilišta u Karlovcu, članak 9, stavak 5:  90-100 - izvrstan (5) (A)  80-89,9 - vrlo dobar (4) (B)  65-79,9 - dobar (3) (C)  60-64,9 – dovoljan (2) (D)  50-59,9 - dovoljan (2) (E)  0-49,9 – nedovoljan (1) (F) |

**Struktura ECTS bodova predmeta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pridijeljena vrijednost ECTS bodova predmetu je odraz opterećenja studenta u procesu usvajanja gradiva. Pri tome su uzeti u obzir sati nastave, relativna težina gradiva, opterećenje pripreme ispita, kao i sva ostala opterećenja kako slijedi: | | | | | |
| **Aktivnost**  **(redovitost)**  **studenata** | **Seminarski rad** | **Esej** | **Prezentacija** | **Kontinuirana provjera znanja**  (Blic testovi) | **Praktični rad** |
| 0.5 |  |  |  |  |  |
| **Samostalna izrada zadatka** | **Projekt** | **Pismeni ispit** (kolokvij) | **Usmeni ispit** | **Ostalo** | |
|  |  | 3 | 1.5 |  | |

**Pregled nastavnih jedinica po tjednima s pripadajućim ishodima učenja**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tjedan | Tema predavanja i ishodi učenja: | Tema vježbi i ishodi učenja: |
| 1. | Uvod; podjela slobodnoživućih sisavaca – znanstvena, zakonska, lovačka I1 | Sistematika u zoologiji I1 |
| 2. | Red glodavci – puh, dabar, nutrija, ondatra, crvena vjeverica, tekunica I2 | Prepoznavanje i opisivanje glodavaca I2, I6 |
| 3. | Red dvozupci – kunić, zec I2 | Prepoznavanje i opisivanje dvozubaca I2, I6 |
| 4. | Red papkari – jelen obični, jelen lopatar, jelen aksis, srna obična I3 | Nazivlje različitih dobnih, spolnih kategorija jelena,  nazivlje rogovlja I3 |
| 5. | Red papkari – divokoza, kozorog, muflon, grivasti skakač I3 | Osobitosti biologije šupljorožaca I3 |
| 6. | Red papkari – divlja svinja I3 | Distribucija i problematika divlje svinje u Hrvatskoj I3 |
| 7. | Red zvijeri – medvjed, ris, divlja mačka I4 | Osobitosti biologije i ugroženosti medvjeda i felida I4, I6 |
| 8. | Red zvijeri – sivi vuk, lisica, čagalj I4 | Osobitosti biologije i ugroženosti kanida, razlikovanje  kanida I4, I6 |
| 9. | Red zvijeri – kuna zlatica, kuna bjelica, velika lasica, mala lasica I5 | Sistematika mustelida – zajednička obilježja I5, I6 |
| 10. | Red zvijeri – tvor, jazavac, vidra I5 | Osobitosti biologije i ugroženosti mustelida I5 |
| 11. | Red zvijeri – mungos I5 | Distribucija i problematika mungosa u Hrvatskoj I5 |
| 12. | Red zvijeri – sredozemna medvjedica I5 | Distribucija sredozemne medvjedice u svijetu, problematika u Hrvatskoj I5 |
| 13. | Red kitova – vrste koje obitavaju i povremeno zalaze u Jadran I5 | Sistematika i prepoznavanje kitova I5, I6 |
| 14. | Red kukcojeda – europski jež, rovke, krtica I5 | Sistematika kukcojeda, razlozi ugroženosti I5, I6 |
| 15. | Red šišmiša – vrste šišmiša Hrvatske I5 | Šišmiši Hrvatske – staništa i aktualna istraživanja I5 |

**Literatura**

|  |
| --- |
| LITERATURA (osnovna / dopunska): |
| Obvezna:  Mustapić i sur. (2004): Lovstvo. Hrvatski lovački savez, Zagreb.  Janicki i sur. (2007): Zoologija divljači. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb. |

**Ispitni rokovi u akad. godini: 2022./2023.**

|  |  |
| --- | --- |
| Ispitni rokovi: | Zimski, proljetni, ljetni i jesenski ispitni rok sukladno planu ispitnih rokova. |

**Kontakt informacije**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Nastavnik | Vedran Slijepčević, dr. med. vet., v. pred. |
| e-mail: | vedran.slijepcevic@vuka.hr |
| Vrijeme i mjesto održavanja konzultacija: | Srijedom od 13-14 sati, kabinet 216 |