**Opći podaci o predmetu**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv predmeta: | **Primijenjena zoologija II** |
| Šifra predmeta u ISVU-u: | 160106 |
| Studij i smjer pri kojem se izvodi predmet: | Stručni studij Lovstvo i zaštita prirode |
| Nositelj(i) predmeta: | Vedran Slijepčević, dr. med. vet.,v. pred. |
| Suradnik pri predmetu: | dr. sc. Vladimir Farkaš, dr. med. vet., asistent |
| ECTS bodovi: | 3.0 |
| Semestar izvođenja predmeta: | II |
| Akademska godina: | 2022/2023 |
| Uvjetni predmet polaganja ispita: | Primijenjena zoologija I |
| Nastava se izvodi na stranom jeziku: | - |
| Ciljevi predmeta: | Cilj predmeta je upoznati studente sa sistematikom ptica, kao i distribucijom, biologijom te problematikom različitih vrsta ptica u Hrvatskoj. |

**Ustrojstvo nastave**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vrsta nastave | Broj sati tjedno: | Broj sati semestralno: | Obveze studenata po vrsti nastave: |
| Predavanja: | 1 | 15 | 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: | 3 | 45 | 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** |
| I1 Objasniti taksonomsku podjelu ptica | 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 ptica iz reda kokoški i patkarica u Hrvatskoj | Kolokvij 1 |
| I3:Objasniti geografsku rasprostranjenost, izgled, ishranu način života, reprodukciju i razloge ugroženosti ptica iz redova golubovki, vivčarica i ždralovki u Hrvatskoj | Kolokvij 1 |
| I4:Objasniti geografsku rasprostranjenost, izgled, ishranu način života, reprodukciju i razloge ugroženosti ptica iz reda vrapčarki u Hrvatskoj | Kolokvij 2 |
| I5 Objasniti geografsku rasprostranjenost, izgled, ishranu način života, reprodukciju i razloge ugroženosti ptica iz redova sovovki i sokolovki | Kolokvij 2 |
| I6: Prepoznati i razlikovati različite vrste ptica u Hrvatskoj | Kolokvij 2 |
| **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 |  |
| **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 ptica 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** |
| 0.3 |  |  |  |  |  |
| **Samostalna izrada zadatka** | **Projekt** | **Pismeni ispit** (kolokvij) | **Usmeni ispit** | **Ostalo** | |
|  |  | 1.8 | 0.9 |  | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tjedan | Tema predavanja i ishodi učenja: | Tema vježbi i ishodi učenja: |
| 1. | Osnove zoološke osobitosti ptica, sistematika ptica I1 | Sistematika ptica I1 |
| 2. | Kokoške; poljske koke: jarebice, prepelica, kamenjarka, fazan I2 | Obilježja, opisivanje i identifikacija poljskih koka I2 |
| 3. | Kokoške; šumske koke: lještarka gluha, tetrijeb ruževac I2 | Obilježja, opisivanje i identifikacija šumskih koka I2 |
| 4. | Kokoške; šumske koke: tetrijeb gluhan, alpska snježnica I2 | Obilježja, opisivanje i identifikacija šumskih koka I2 |
| 5. | Patkarice – patke; patke plivačice I2 | Patkarice zimovke, gnjezdarice i stanarice I2 |
| 6. | Patkarice – patke; patke ronilice – zaštićene vrste pataka I2 | Opisivanje i identifikacija pataka I2 |
| 7. | Patkarice - guske: glogovnjača, lisasta, zaštićene vrste gusaka, labudovi I2 | Opisivanje i identifikacija gusaka i labudova I2 |
| 8. | Golubovke: golubovi i grlice I3 | Opisivanje i identifikacija golubovki I3 |
| 9. | Vivčarice: Čurlini, šljuke, žalari, pozviždači, kulici, prutke, galebovi, čigre. Ždralovke. I3 | Opisivanje, razlikovanje i identifikacija vivčarica i ždralovki I3 |
| 10. | Vrapčarke I4 | Lovne i nelovne vrste vrapčarki – identifikacija i opisivanje I4 |
| 11. | Danje grabljivice; orlovi, sokolovi, jastrebovi, strvinari, eje, lunje I5 | Sistematika sokolovki, identifikacija i opisivanje I5 |
| 12. | Noćne grabljivice; sove I5 | Kukuvije i sove – razlikovanje, identifikacija i opisivanje I5 |
| 13. | Zaštita grabljivica I5 | Čimbenici koji ugrožavaju grabljivice I5 |
| 14. | Determinacija ptica – obilježja redova i anatomsko nazivlje I6 | Praktična determinacija I6 |
| 15. | Determinacija ptica - kviz I6 | Praktična determinacija I6 |

**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.  Dopunska:  Svensson, L. (2018): Ptice Hrvatske i Europe. Udruga Biom, 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 |
| 2. Nastavnik | dr. sc. Vladimir Farkaš, dr. med. vet., asistent |
| e-mail: | vladimir.farkas@hotmail.com |
| Vrijeme i mjesto održavanja konzultacija: | Prema dogovoru s nastavnikom |