**Opći podaci o predmetu**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv predmeta: | Tehničko skiciranje |
| Šifra predmeta u ISVU-u: | 38222 |
| Studij i smjer pri kojem se izvodi predmet: | Stručni studij Lovstvo i zaštita prirode |
| Nositelj(i) predmeta: | Dr.sc. Tomislav Dumić |
| Suradnik pri predmetu: | Nera Fabijanić, mag.ing. agr. |
| ECTS bodovi: | 2.0 |
| Semestar izvođenja predmeta: | III |
| Akademska godina: | 2022/23 |
| Uvjetni predmet polaganja ispita: | - |
| Nastava se izvodi na stranom jeziku: | - |
| Ciljevi predmeta: | Kroz praktične vježbe tehničkog skiciranja studenti su osposobljeni za izradu karata lovišta s unesenim lovnokartografskim znakovima i simbolima, za grafički prikaz nacrta objekata tehničkog uređenja lovišta. Također su osposobljeni za skiciranje događaja i situacija koje se mogu dogoditi u lovištu a gdje je skica značajan prilog zapisniku o događaju (krivolov, nalet vozila, nesretni slučaj i sl.). |

**Ustrojstvo nastave**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vrsta nastave | Broj sati tjedno: | Broj sati semestralno: | Obveze studenata po vrsti nastave: |
| Predavanja: |  |  |  |
| Vježbe (auditorne): |  |  |  |
| Vježbe (laboratorijske): | 2 | 30 | Prisustvo na vježbama – 60% |
| Seminarska nastava: |  |  |  |
| Terenska nastava: |  |  |  |
| Ostalo: |  |  |  |
| UKUPNO: | 2 | 30 | Prisustvo na nastavi – 60% |

**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** |
| I 1: Prepoznati i primijeniti lovnokartografske znakove |  | Ocjenski bodovi studenata tijekom nastave:  Prisustvo i aktivnost studenta na nastavi - 10 bodova  Završni ispit  Pismeni ispit - 90 bodova  Ukupno 100 bodova |
| I 2: Opisati i kartirati objekte u lovištu |  |
| I 3: Samostalno skicirati različite objekte i događaje u lovištu u zadanom omjeru i mjerilu |  |
| I 4: Skicirati različite lovnotehničke objekte u lovištu u zadanom omjeru i mjerilu |  |
| I 5: Skicirati različite lovnogospodarske objekte u lovištu u zadanom omjeru i mjerilu |  |
| I 6: Skicirati različite priloge zapisniku o događaju (krivolov, nalet vozila, nesretni slučaj i sl.). |  |
| **I 7:** |  |
| **I 8:** |  |
| **I 9:** |  |
| **I 10:** |  |
| Alternativno formiranje konačne ocjene | **ili alternativno formiranje konačne ocjene**: I1- I6 | | Ukupno: 100 bodova |
| Kompetencije  studenata: | Student će moći primijeniti stečena znanja iz tehničkom skiciranju u savladavanju gradiva iz drugih stručnih kolegija te primijeniti stečena znanja u praksi | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **0.4** |  |  |  |  |  |
| **Samostalna izrada zadatka** | **Projekt** | **Pismeni ispit** (kolokvij) | **Usmeni ispit** | **Ostalo** | |
|  |  | **1.6** |  |  | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tjedan | Tema predavanja i ishodi učenja: | Tema vježbi i ishodi učenja: |
| 1. |  | Lovnokartografski znakovi I1 |
| 2. |  | Osnovni elementi tematske karte – karta lovišta I1 |
| 3. |  | Kartiranje lovnokartografskim znakovima I2 |
| 4. |  | Skice osmatračnica i čeka I3 |
| 5. |  | Skice solišta za razne vrste vrste divljači I3-6 |
| 6. |  | Skice hranilišta za krupnu divljač I3-6 |
| 7. |  | Skice hranilišta za sitnu divljač I3-6 |
| 8. |  | Skice pojilišta za sitnu i krupnu divljač I3-6 |
| 9. |  | Skice kaljužišta I3-6 |
| 10. |  | Skice zaklonica za lov divljači I3-6 |
| 11. |  | Skice prijelaza preko vodenih površina I3-6 |
| 12. |  | Skice lovki za hvatanje pojedinih vrsta i kategorija divljači I3-6 |
| 13. |  | Skice ograda lovišta i uzgajališta raznih vrsta divljači I3-6 |
| 14. |  | Samostalno skiciranje i kartiranje objekata u lovištu I3-6 |
| 15. |  | Samostalno skiciranje i kartiranje objekata u lovištu I3-6 |

**Literatura**

|  |
| --- |
| LITERATURA (osnovna / dopunska): |
| Obvezatna:  Andrašić,D. (1979): Objekti tehničkog uređenja lovišta, Hrvatski lovački savez, Zagreb  Dopunska:  Đurđević,V. (2004): Uređivanje lovišta I, LSS, Aranđelovac |

**Ispitni rokovi u akad. godini: \_\_\_\_2022\_\_\_\_\_\_./\_\_\_\_\_23\_\_\_\_.**

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

**Kontakt informacije**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Nastavnik | Dr.sc. Tomislav Dumić, v. pred. |
| e-mail: | tomislav.dumic@vuka.hr |
| Vrijeme i mjesto održavanja konzultacija: | nakon predavanja u turnusu ili prema dogovoru |
| 2. Nastavnik | Nera Fabijanić, mag.ing.agr., pred. |
| e-mail: | Nera\_az@yahoo.com |
| Vrijeme i mjesto održavanja konzultacija: | nakon predavanja u turnusu ili prema dogovoru |