**Opći podaci o kolegiju**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv kolegija: | Tehničko uređivanje lovišta i posjetiteljska infrastruktura |
| Šifra kolegija u ISVU-u: | 261889 izvanredni studij/261888 redovni studij |
| Nositelj kolegija | Dr.sc. Tomislav Dumić, prof. struč. stud., Marko Ožura, dipl.ing.šum., v.pred., |
| Suradnici na kolegiju: |  |
| Studij i smjer pri kojem se izvodi kolegij: | Stručni prijediplomski studij Lovstvo i zaštita prirode |
| ECTS bodovi: | 3.0 |
| Semestar izvođenja kolegija: | III |
| Uvjetni kolegij polaganja ispita: | - |
| Ciljevi kolegija: | Kroz praktične vježbe tehničkog skiciranja studenti su osposobljeni za izradu karata lovišta s unesenim lovnokartografskim znakovima i simbolima te 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 semestralno:** | **Obveze studenata po vrsti nastave** |
| Predavanja: | 15 | Prisustvo na nastavi - 60% izvanredni, 80% redovni |
| Vježbe (auditorne, jezične): |  |  |
| Vježbe (laboratorijske, praktične): | 10 | Prisustvo na nastavi - 60% izvanredni, 80% redovni |
| Terenska nastava: | 20 | Prisustvo na nastavi - 60% izvanredni, 80% redovni |
| Ostalo: |  |  |
| UKUPNO: | 45 | Prisustvo na nastavi - 60% izvanredni, 80% redovni |

**Praćenje rada studenata i provjere znanja tijekom nastavnog procesa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ISHODI** | **Zadaća** | **Ukupno** | **Prolaz** | **Vremenski okvir priznavanja ishoda** |
| Ishod 1 | Prepoznati i primijeniti lovnokartografske znakove |  |  |  |  |
| Ishod 2 | Opisati i kartirati objekte u lovištu |  |  |  |  |
| Ishod 3 | Samostalno skicirati različite objekte i događaje u lovištu u zadanom omjeru i mjerilu |  |  |  |  |
| Ishod 4 | Skicirati različite lovnotehničke objekte u lovištu u zadanom omjeru i mjerilu | 10% | 10% | 5% | Do kraja akademske godine |
| Ishod 5 | Skicirati različite lovnogospodarske objekte u lovištu u zadanom omjeru i mjerilu |  |  |  |  |
| Ishod 6 | Skicirati različite priloge zapisniku o događaju (krivolov, nalet vozila, nesretni slučaj i sl.). |  |  |  |  |
| Ukupno % ocjenskih bodova | 10 | 10 | 5 |
| Udio u ECTS | 0,2 |  |  |

**Praćenje provjere znanja na ispitnom roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Uvjeti pristupanja ispitu** |  |
| **ISHODI** | **pisani ispit**  | **usmeni ispit** | **Ukupno** | **Prolaz**  |
| Ishod 1 | Prepoznati i primijeniti lovnokartografske znakove | 15% |  |  | 7,5% |
| Ishod 2 | Opisati i kartirati objekte u lovištu | 15% |  |  | 7,5% |
| Ishod 3 | Samostalno skicirati različite objekte i događaje u lovištu u zadanom omjeru i mjerilu | 15% |  |  | 7,5% |
| Ishod 4 | Skicirati različite lovnotehničke objekte u lovištu u zadanom omjeru i mjerilu | 15% |  |  | 7,5% |
| Ishod 5 | Skicirati različite lovnogospodarske objekte u lovištu i posjetiteljsku infrastrukturu u zadanom omjeru i mjerilu | 15% |  |  | 7,5% |
| Ishod 6 | Skicirati različite priloge zapisniku o događaju (krivolov, nalet vozila, nesretni slučaj i sl.). | 15% |  |  | 7,5% |
| Ukupno % ocjenskih bodova | 90 |  | 100 | 45 |
| Udio u ECTS | 1,8 |  | 2 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tjedan** | **Tema predavanja i ishodi učenja:** | **Ishod** | **Tema vježbi i ishodi učenja:** | **Ishod** |
| 1. | Lovnokartografski znakovi | 1 | Osnovni elementi tematske karte – karta lovišta | 1 |
| 2. | Kartiranje lovnokartografskim znakovima | 2 | Osnovni elementi tematske karte – karta lovišta | 2 |
| 3. | Lovnotehnički objekti | 2 | Mjerila LTO | 2 |
| 4. | Lovnogospodarski objekti | 2 | Mjerila LGO | 2 |
| 5. | Tehničko uređivanje lovišta za sitnu divljač | 3 | Skice solišta za razne vrste vrste divljači | 3-6 |
| 6. | Tehničko uređivanje lovišta za krupnu divljač | 4 | Skice hranilišta za krupnu divljač | 3-6 |
| 7. | Prilozi zapisniku o događaju (krivolov, nalet vozila, nesretni slučaj i sl.) | 6 | Skice hranilišta za sitnu divljač | 3-6 |
| 8. | Posjetiteljska infrastruktura | 5 | Skice pojilišta za sitnu i krupnu divljač | 3-6 |
| 9. | Staze | 5 |  | 3-6 |
| 10. | Mostovi | 5 | Skice zaklonica za lov divljači | 3-6 |
| 11. | Klupice | 5 | Skice prijelaza preko vodenih površina | 3-6 |
| 12. | Vidikovci | 5 | Skice lovki za hvatanje pojedinih vrsta i kategorija divljači | 3-6 |
| 13. | Osmatračnice | 5 | Skice ograda lovišta i uzgajališta raznih vrsta divljači | 3-6 |
| 14. | Planinarske oznake i znakovi | 5 | Samostalno skiciranje i kartiranje te izrada objekata u lovištu | 3-6 |
| 15. | Putokaz i natpisne ploče | 5 | Samostalno skiciranje i kartiranje te izrada objekata u lovištu | 3-6 |

**Literatura (osnovna / dopunska)**

|  |
| --- |
| 1. Andrašić,D. (1979): Objekti tehničkog uređenja lovišta, Hrvatski lovački savez, Zagreb
2. Đurđević,V. (2004): Uređivanje lovišta I, LSS, Aranđelovac
 |