Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Biologija i ekologija divljači (144093)

Nositelj kolegija

prof. dr. sc. Nikica Šprem

Opis kolegija

Sistematika divljači, posebna biološka svojstva divljači. Definicija i pojam ekologije divljači. Divljač kao dio ekološkog sustava, odnosno, terestričke i akvatičke ekologije. Odnos divljači spram izravnih i neizravnih ekoloških čimbenika. Ekološka svojstva i životna područja kopnenih ekoloških sustava. Glavni poremećaji u ekološkim sustavima uzrokovani antropogenim utjecajem. Zaštita raznolikosti divljači, biljaka i krajolika kao sigurnost očuvanja ekološke ravnoteže.

ECTS: **6.00**

Engleski jezik: **R1**

E-učenje: **R1**

Sati nastave: 60
Predavanja: 28
Laboratorijske vježbe: 8
Seminar: 12
Terenske vježbe: 12

Izvođač predavanja

- prof. dr. sc. Nikica Šprem
- prof. dr. sc. Tea Tomljanović
- izv. prof. dr. sc. Toni Safner

Izvođač vježbi

- prof. dr. sc. Nikica Šprem
- Mihael Janječić, mag. ing. agr.

Izvođač seminara

- prof. dr. sc. Nikica Šprem
- Mihael Janječić, mag. ing. agr.

Ocjenjivanje

Dovoljan (2): 60-70%
Dobar (3): 71-80%
Vrlo dobar (4): 81-90%
Izvrstan (5): 91-100%

Vrsta kolegija

- Diplomski studij / Ribarstvo i lovstvo (Obvezni kolegij, 1. semestar, 1. godina)
- Diplomski studij / Genetika i oplemenjivanje životinja (Izborni kolegij, 3. semestar, 2. godina)

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Opće kompetencije

Omogućiti studentima proširenje temeljnih teoretskih i praktičkih znanja o biologiji i ekologiji divljači. Formirati lovnog gospodarstvenika s naglašenom ekološkom etikom, odnosno ekologa i zaštitara prirode.

Oblici nastave

- Predavanja
- Vježbe u praktikumu
- Terenske vježbe

  Terenske vježbe izvode se na pokušalištu Ban Josip Jelačić u grupama od maksimalno 10 studenata.
- Seminari

Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
prepoznati pozicije i trendove u zemlji i inozemstvu u području lovstva	Kolokviji, Pismeni
analizirati konkretne probleme ove domene u praksi, te ih rješavati u novim situacijama na temelju sinteze stečenih znanja i vještina	Kolokviji, Pismeni
koristiti dostignute sposobnosti teoretskog i praktičnog učenja u stjecanju novih spoznaja iz lovstva i zaštite prirode	Kolokviji, Pismeni
koristiti dostignuta znanja za ispravno lovno gospodarenje	Kolokviji, Pismeni
postaviti istraživanje iz ovog područja, provesti terenski i laboratorijski rad, proučiti relevantnu literaturu, statistički obraditi podatke, te napisati i poslati rad za objavljivanje u stručnom časopisu	Seminar Pismeni
provesti biološki dio istraživanja za potrebe izrade lovno-gospodarske osnove	Seminar, Usmeni
koristiti informacijsko-komunikacijsku tehnologiju u svakodnevnom radu	Seminar Usmeni

Način rada

Obveze nastavnika

Održavanje nastave, terenske nastave, praktikuma i seminara, upute za korištenje nastavnih materijale za zasebne cjeline, provođenje pisanih i usmenih ispita, konzultacije.

Obveze studenta

Prisustvovanje predavanjima i terenskim vježbama, te izrada seminara. Uvjeti za pristupanje ispitu su redovno pohađanje predavanja, terenskih vježbi i prezentacija seminara.

Polaganje ispita

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Elementi praćenja	Maksimalno bodova ili udio u ocjeni	Bodovna skala ocjena	Ocjena	Broj sati izravne nastave	Ukupni broj sati rada prosječnog studenta	ECTS bodovi
Pohađanje nastave				60	60	
I Kolokvij	25	<60 60-70 71-80 81-90 91-100	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	0	35	2
Seminar	10	<60 60-70 71-80 81-90 91-100	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)		30	1
Usmeni ispit	65	<60 60-70 71-80 81-90 91-100	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	0	55	3
UKUPNO	100%			60	180	6

Tjedni plan nastave

1. Uvod u ekologiju
2. Bioekologija i zooekologija
3. Sistematika
4. Organski sustavi I
5. Organski sustavi II
6. Biologija krupne lovne divljači
7. Biologija sitne lovne divljači
8. Uzgoj dlakave divljači
9. Terenske vježbe
10. Terenske vježbe
11. Terenske vježbe
12. Vježbe u praktikumu
13. Seminar I
14. Seminar II
15. Seminar III

Obvezna literatura

1. Mustapić, Z. i sur. (2004). Lovstvo. Zagreb: Lovački savez Hrvatske.
2. Janicki, Z. (2007). Zoologija divljači. Zagreb: Sveučilištu Zagrebu,Veterinarski fakultet.

Preporučena literatura

1. Smith, E. L. (1995). Elements of Ecology. New York: Harper and Row.
2. Andrašić, D. (1984). Zoologija divljači i lovna tehnologija. Zagreb: Liber.

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Sličan kolegij na srodnim sveučilištima

- Prirodoslovlje divljači, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr