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

Metode istraživanja u konjogojstvu (173793)

Nositelj kolegija

prof. dr. sc. Ante Ivanković

Opis kolegija

Program nastave upoznaje studente s aktualnim trendovima istraživanja u području uzgoja i korištenja konja. Analitički se razmatraju modeli istraživanja u uzgoju i korištenju konja u pogledu prisupa u odabiru ciljeva, oblikovanju hipoteza i prilagodbe metodologija istraživanja. Cilj je na primjerima istraživačkih zadataka razvijanje vještina kritičke analize problema, metodoloških postavki njihova rješavanja, oblikovanja rasprave i konciznih zaključaka. Kroz predavanja studenti se upoznaju s suvremenim metodama uzgoja konja, biotehnologijama u funkciji uzgoja, uzgojnim programima i primjeni genomske selekcije u cilju unapređenje radnih performansi ili potiskivanja nasljednih bolesti. Poseban naglasak se stavlja na biotehnološke postupke reprodukcijskog karaktera (umjetna inseminacija, MOET, ET). Kroz dio predavanja ukazuje se na program razvoja uporabnih odlika konja, posebice u sportu (trening, razvoj metaboličkog i motoričkog profila konja i drugo).

ECTS: **6.00**

Engleski jezik: **R1**

E-učenje: **R2**

Sati nastave: 30
Predavanja: 12
Auditorne vježbe: 8
Seminar: 10

Izvođač predavanja

- prof. dr. sc. Jelena Ramljak
- prof. dr. sc. Ante Ivanković

Izvođač vježbi

- prof. dr. sc. Jelena Ramljak

Izvođač seminara

- prof. dr. sc. Miljenko Konjačić
- prof. dr. sc. Ante Ivanković

Ocjenjivanje

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

Uvjeti za dobivanje potpisa

Pohađanje programa izvođenja nastave i vježbi (minimalno 80%)

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

Vrsta kolegija

- Poslijediplomski studij / Doktorski studij / Poljoprivredne znanosti (Izborni kolegij, 1. semestar, 1. godina)

Oblici nastave

- Predavanja
- Auditorne vježbe
- Konzultacije
- Ostali oblici skupnog ili samostalnog učenja
- Vježbe u praktikumu
- Terenske vježbe
- Seminari
- Vježbe

Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
Argumentirati pojmove bitne za uzgoj i selekciju konja te trening i uporabu konja za sport i rekreaciju	Rasprave tijekom nastave i usmena provjera.
Kritički prosuđivati aktualne postupke u selekciji, uzgoju i treningu konja	Rasprave tijekom nastave, seminarski rad i usmena provjera.
Osmisliti, dizajnirati i argumentirati uzgojne programe za toplokrvne i hladnokrvne pasmine konja	Rasprave tijekom nastave, seminarski rad i usmena provjera.
Razviti i dizajnirati metode intervalnog treninga sukladno natjecateljskim disciplinama u konjaništvu	Rasprave tijekom nastave, seminarski rad i usmena provjera.
Kritički preispitivati i uspoređivati suvremena iskustva i preporuke u hranidbi i smještaju konja, očuvanju njihova zdravlja i poštivanja načela dobrobiti konja i jahača	Rasprave tijekom nastave i usmena provjera.
Sintetiziranje znanja u cjelinu te njegovo prezentiranje u vidu znanstvenih radova, studija, elaborata i projekata.	Rasprave tijekom nastave, seminarski rad i usmena provjera.

Način rada

Obveze nastavnika

Izložiti predviđeni program predavanja
Izložiti predviđeni program auditornih i terenskih vježbi
Pomoći u pripremi dodijeljenih tema seminara

Obveze studenta

Pohađati predviđeni program predavanja i usvojiti programom predviđena znanja
Pohađati predviđeni program auditornih vježbi i usvojiti programom predviđena znanja
Pohađati predviđeni program terenskih vježbi i usvojiti programom predviđena znanja
Pripremiti i izložiti dodijeljene teme seminara

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

Polaganje ispita

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				20	20	1,33
Eksperimentalni rad					15	1,00
Kolokvij	10	<60% 60-70% 71-80% 81-90% 91-100%	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)		5	0,33
Istraživački rad	30%	Procjena nastavnika Procjena nastavnika Procjena nastavnika Procjena nastavnika Procjena nastavnika	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)		20	1,33
Seminarski rad	20%	Procjena nastavnika Procjena nastavnika Procjena nastavnika Procjena nastavnika Procjena nastavnika	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	10	10	0,67
Pismeni ispit	10%	<60% 60-70% 71-80% 81-90% 91-100%	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)		10	0,67
Usmeni ispit	30%	<60% 60-70% 71-80% 81-90% 91-100%	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)		10	0,67
Ukupno				30	90	6

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

Tjedni plan nastave

1. Osnovni postupci i nove tehnologije u uzgoju konja
2. Osnovni postupci i nove tehnologije u uzgoju konja
3. Upoznavanje s najnovijim dostignućima selekciji konja, genomskom selekcijom i drugim dostignućima
4. Upoznavanje s najnovijim dostignućima selekciji konja, genomskom selekcijom i drugim dostignućima
5. Upoznavanje s postupcima, dostignućima i trendovima u treningu konja, s naglaskom na poštivanjem dobrobiti konja i jahača
6. Upoznavanje s postupcima, dostignućima i trendovima u treningu konja, s naglaskom na poštivanjem dobrobiti konja i jahača
7. Postupci i nove tehnologije u uzgoju konja
8. Postupci i nove tehnologije u uzgoju konja
9. Dostignuća i trendovi u selekciji konja
10. Trendovi u treningu konja, modeli njegova praćenja i oblikovanja
11. Trendovi u treningu konja, modeli njegova praćenja i oblikovanja
12. Dizajniranje modela uzgojnih programa konja
13. Dizajniranje modela uzgojnih programa konja
14. Dizajniranje intervalnog godišnjeg treninga konja
15. Dizajniranje intervalnog godišnjeg treninga konja

Obvezna literatura

1. Ivanković, A. (2004): Konjogojstvo. Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb.
2. Grupa autora (2004): Nutrition of the Performance Horse. EAAP Publication No. 111., Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.
3. Grupa autora (2005): The Growing horse: nutrition and prevention of growth disorders. EAAP Publication No. 114., Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.

Preporučena literatura

1. Grupa autora (2010): Reproductive Genomics in Domestic Animals.Wiley-Blackwell. USA
2. Caput, P., Ivanković, A., MIoč, B. (2010): Očuvanje biološke raznolikosti u stočarstvu. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb
3. Pagan i sur. (2000): Advances in Equine Nutrition. Nottingham University Press, UK

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