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

Sustav znanstveno-istraživačkog rada (289408)

Nositelj kolegija

izv. prof. dr. sc. Ivan Širić

Opis kolegija

Cilj modula je upoznavanje studenata poslijediplomskog doktorskog studija sa osnovama sustava znanosti u Hrvatskoj i svijetu, kao i stjecanje temeljnih znanja o znanstvenoj etici pravilima planiranja, organiziranja i prezentiranja znanstvenog istraživanja, te publiciranja znanstvenog rada.

Teme:
Uvod: znanost i znanstveno istraživanje; akademsko obrazovanje (I. Širić)
Metodologija istraživanja: Naslova, Hipoteze, ciljevi i znanstveni doprinos (T. Safner; B. Lazarević)
Statističke analize (J. Gunjača)
Akademska etika i integritet, etički aspekti istraživačkih metoda (D. Lemić)
Umjetna inteligencija: koncepti, primjene, budućnost (A. Kasap)
Projektni menadžment u znanosti i mobilnost studenata (Ž. Zgorelec)
Akademsko pisanje i objavljivanje znanstvenih radova (Z. Šatović)
Komunikacijske vještine i prezentacija znanstvenog istraživanja (G. Kišiček)
Doktorska disertacija; prijava i obrana teme, pravila i postupci izrade disertacije (A. Ivanković i I. Širić)

ECTS: **6.00**

Sati nastave: 30
Predavanja: 26
Seminar: 4

Izvođač predavanja

- prof. dr. sc. Jerko Gunjača
- prof. dr. sc. Zlatko Šatović
- prof. dr. sc. Ante Ivanković
- prof. dr. sc. Željka Zgorelec
- izv. prof. dr. sc. Ivan Širić
- izv. prof. dr. sc. Ante Kasap
- izv. prof. dr. sc. Toni Safner
- izv. prof. dr. sc. Boris Lazarević
- izv. prof. dr. sc. Darija Lemić
- izv. prof. dr. sc. Gabrijela Kišiček

Izvođač seminara

- izv. prof. dr. sc. Toni Safner
- izv. prof. dr. sc. Boris Lazarević

Ocjenjivanje

Dovoljan (2):
Dobar (3):
Vrlo dobar (4):
Izvrstan (5):

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 (Obvezni kolegij, 1. semestar, 1. godina)

Opće kompetencije

Student - doktorand stječe znanja i vještine neophodne u znanstveno istraživačkom radu, posebice u različitim fazama izrade disertacije - od prijave i obrane teme disertacije do izrade - pisanje, prezentacija i obrana rada, publiciranje.

Oblici nastave

- Predavanja
- Konzultacije
- Seminari

Tjedni plan nastave

1. Uvod: znanost i znanstveno istraživanje; akademsko obrazovanje
2. Metodologija istraživanja: Naslova, Hipoteze, ciljevi i znanstveni doprinos
3. Statističke analize
4. Akademska etika i integritet, etički aspekti istraživačkih metoda
5. Umjetna inteligencija: koncepti, primjene, budućnost
6. Projektni menadžment u znanosti i mobilnost studenata
7. Akademsko pisanje i objavljivanje znanstvenih radova
8. Komunikacijske vještine i prezentacija znanstvenog istraživanja
9. Doktorska disertacija; prijava i obrana teme, pravila i postupci izrade disertacije
10. Seminarski rad - zadatak
11. -
12. -
13. -
14. -
15. -

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