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

Stručna praksa - Animalne znanosti (250955)

Nositelj kolegija

prof. dr. sc. Ivica Kos

Opis kolegija

Stručna praksa – Animalne znanosti obvezni je predmet u šestom semestru prijediplomskog studija Animalne znanosti. Cilj predmeta je stjecanje praktičnih znanja i vještina te primjena teorijskih znanja iz različitih područja animalnih znanosti. Predmet obuhvaća 4 ECTS boda i 120 sati stručne prakse.
Stručna praksa provodi se na pokušalištima, u laboratorijima i praktikumima Agronomskog fakulteta pod vodstvom nastavnika i suradnika iz odgovarajućih stručnih područja. Praksa obuhvaća sva stručna područja animalnih znanosti od genetike, zaštite zdravlja, reprodukcije i hranidbe do ribarstva, lovstva, pčelarstva te proizvodnje i prerade mlijeka i mesa.
Tijekom stručne prakse studenti sudjeluju u praktičnim aktivnostima vezanim uz postupanje sa životinjama, praćenje proizvodnih i bioloških svojstava, uzorkovanje i laboratorijske analize, hranidbu i držanje životinja, procjenu kvalitete animalnih proizvoda te postupke njihove proizvodnje i prerade. Aktivnosti uključuju i primjenu laboratorijskih, instrumentalnih, molekularnih i senzorskih metoda te obradu i osnovnu interpretaciju prikupljenih podataka. Tijekom obavljanja prakse studenti su obvezni voditi dnevnik stručne prakse.

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

ECTS: **4.00**

Sati nastave: 120
Laboratorijske vježbe: 120

Izvođač vježbi

- izv. prof. dr. sc. Dalibor Bedeković
- doc. dr. sc. Darija Bendelja Ljoljić
- izv. prof. dr. sc. Marija Duvnjak
- izv. prof. dr. sc. Maja Ferenčaković
- prof. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik
- izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak
- izv. prof. dr. sc. Ana Kaić
- izv. prof. dr. sc. Ante Kasap
- izv. prof. dr. sc. Nikolina Kelava Ugarković
- prof. dr. sc. Zvonimir Prpić
- izv. prof. dr. sc. Nataša Mikulec
- izv. prof. dr. sc. Lidija Svečnjak
- prof. dr. sc. Ivan Vnučec
- izv. prof. dr. sc. Saša Prđun
- doc. dr. sc. Bruna Tariba
- prof. dr. sc. Jelena Ramljak
- izv. prof. dr. sc. Dubravko Škorput
- izv. prof. dr. sc. Milna Tudor Kalit
- prof. dr. sc. Goran Kiš

Ocjenjivanje

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

Vrsta kolegija

- Prijediplomski studij / Animalne znanosti (Obvezni kolegij, 6. semestar, 3. godina)

Opće kompetencije

Mogućnost primjene znanja u praksi
Učinkovito korištenje vremena
Inicijativa i samostalnost u radu
Sposobnost donošenja odluka
Komunikacijske i interpersonalne vještine
Mogućnost pisane i govorne komunikacije

Oblici nastave

- Ostali oblici skupnog ili samostalnog učenja
- Laboratorijske vježbe
- Vježbe u praktikumu

Ishodi učenja i način provjere

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

Ishod učenja	Način provjere
Opisati postupke i načine uzgoja, smještaja, hranidbe, reprodukcije, zdravlja, dobrobiti i ponašanja životinja te prerade animalnih proizvoda.	Vrednovanje praktičnog rada od strane mentora; dnevnik stručne prakse.
Samostalno provoditi zadatke, evidentirati aktivnosti i izvještavati u području animalnih znanosti i preradi animalnih proizvoda.	Neposredno praćenje i vrednovanje rada od strane mentora.
Analizirati uočene proizvodne postupke i procese u animalnim znanostima i preradi animalnih proizvoda.	Kontinuirano vrednovanje rada studenta od strane mentora.
Preporučiti i prezentirati nove ideje ili postupke za poboljšanje postojećih procesa u području animalnih znanosti i preradi animalnih proizvoda.	Praćenje praktičnog rada i usmeno obrazloženje postupaka tijekom rada.
Primijeniti stečena teorijska znanja u izvođenju praktičnih radnih zadataka.	Kontinuirano vrednovanje rada studenta od strane mentora.
Pokazati pozitivan odnos prema radu u timu primjenjujući komunikacijske vještine i stručnu terminologiju.	Kontinuirano vrednovanje rada studenta od strane mentora.
Preuzeti stručnu odgovornost prema okolini, zdravlju i sigurnosti i ponašati se u skladu s etičkim načelima.	Kontinuirano vrednovanje rada studenta od strane mentora i usmeno obrazloženje postupaka tijekom rada.

Način rada

Obveze nastavnika

Koordinator stručne prakse – voditelj studija koordinira provedbu stručne prakse na razini studija, usklađuje provedbu između stručnih područja te, prema potrebi, rješava organizacijska pitanja u suradnji s koordinatorima stručnih područja. Po završetku stručne prakse, na temelju ocjena iz svih stručnih područja, utvrđuje konačnu ocjenu predmeta.

Koordinator stručnog područja jedan je od mentora unutar pojedinog stručnog područja. Koordinira provedbu stručne prakse s mentorima unutar svojeg područja, usklađuje raspored i aktivnosti te surađuje s koordinatorima ostalih stručnih područja i koordinatorom stručne prakse radi usklađene provedbe prakse. Prikuplja rezultate vrednovanja mentora svojeg područja i dostavlja ocjenu stručnog područja koordinatoru stručne prakse.

Mentori stručne prakse neposredno vode studente tijekom provedbe pojedinih praktičnih aktivnosti na pokušalištima, u laboratorijima i praktikumima Fakulteta. Prate rad studenta, daju stručne upute te vrednuju njegov rad prema unaprijed utvrđenim kriterijima. Sudjeluju u vrednovanju dnevnika stručne prakse i rezultate vrednovanja dostavljaju koordinatoru stručnog područja.

Obveze studenta

Student je obvezan sudjelovati u praktičnim aktivnostima iz svih stručnih područja prema utvrđenom rasporedu i u propisanom broju sati. Tijekom stručne prakse student izvršava zadane praktične aktivnosti, pridržava se pravila rada i sigurnosti te uputa mentora.
Student je obvezan redovito voditi dnevnik stručne prakse u kojem evidentira provedene aktivnosti i stečena znanja i vještine. Po završetku pojedinog dijela stručne prakse dnevnik daje mentoru na pregled i vrednovanje.

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
Ukupno					120	4

Predmet se polaže na temelju redovitog sudjelovanja u svim predviđenim aktivnostima stručne prakse, uspješno izvršenih praktičnih zadataka i vrednovanja dnevnika stručne prakse.
Rad studenta kontinuirano vrednuju mentori prema unaprijed definiranim kriterijima koji obuhvaćaju kvalitetu obavljanja radnih zadataka, primjenu teorijskih znanja u praksi, motiviranost i odgovornost, sposobnost timskog rada te dnevnik stručne prakse.

Na temelju vrednovanja mentora koordinator stručnog područja utvrđuje ocjenu studenta za pojedino stručno područje. Student mora ostvariti pozitivnu ocjenu iz svakog stručnog područja. Konačna ocjena predmeta određuje se kao aritmetička sredina ocjena svih stručnih područja, a utvrđuje je koordinator stručne prakse – voditelj studija.

Za završetak predmeta student mora:
- odraditi propisani broj sati i predviđene aktivnosti,
- ostvariti pozitivnu ocjenu iz svakog stručnog područja,
- uredno voditi i predati dnevnik stručne prakse.

Elementi praćenja	Opis	Rok	Nadoknada
KVALITETA IZVEDENIH RADNIH ZADATAKA	preciznost, temeljitost		
KVANTITETA IZVEDENIH RADNIH ZADATAKA	količina, brzina i angažiranost		
KOMPETENCIJA	primjena vlastitog iskustva i znanja		
SPOSOBNOST UČENJA	shvaćanje i preuzimanje novih vještina i ideja		
SPOSOBNOST PREUZIMANJA INICIJATIVE	kreiranje ideja i traženje novih zadataka i odgovornost		
POUZDANOST	pouzdanost, savjesnost, točnost, prisutnost na poslu		
RAZBORITOST I PROSUĐIVANJE	rasuđivanje, racionalnost		
STAV	interes i spremnost na prihvaćanje radnih zadataka, prihvaćanje uputa i povratnih informacija		
SPOSOBNOST SURADNJE	sposobnost učinkovitog rada s drugima, doprinos grupnim aktivnostima		
KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	pismeno i usmeno		

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