

## Pisanje i izlaganje znanstvenog rada (144450)

### Nositelj predmeta

[prof. dr. sc. Alen Džidić](#)

### Opis predmeta

Struktura istraživanja i postavljanja pokusa, struktura znanstvenog rada, načela pisanja znanstvenog, stručnog i preglednog rada kao i priopćenja na znanstvenom i stručnom skupu, sažeci i poster. Objašnjenje rezultata istraživanja. Struktura i način izlaganja znanstvenog rada na znanstvenom skupu. Priprema rukopisa i načela izbora časopisa za objavljivanje rukopisa. Vježbe u praktikumu: kako pretraživati baze podataka. Seminari: obrađivanje tema iz znanstvenih radova, njihov prikaz i kritički osvrt na kakvoću izlaganja.

ECTS: **3.00**

Engleski jezik: **R1**

**Sati nastave: 30**

Predavanja: 6

Auditorne vježbe: 6

Seminar: 18

### Ocjenjivanje

Dovoljan (2): 60-69%

Dobar (3): 70-79%

Vrlo dobar (4): 80-89%

Izvrstan (5): 90-100%

### Uvjeti za dobivanje potpisa

Za dobivanje potpisa potrebno je pohađati nastavu te napraviti i izložiti dva seminara

### Vrsta predmeta

- Diplomski studij / [Hranidba životinja i hrana](#) (Izborni predmet, 3. semestar, 2. godina)
- Diplomski studij / [Genetika i oplemenjivanje životinja](#) (Izborni predmet, 3. semestar, 2. godina)

### Opće kompetencije

Temeljne vještine kvalitetnog izlaganja rezultate znanstvenog i stručnog rada te na koji način rezultate rada napisati u obliku znanstvenog djela i izložiti ih na stručnom ili znanstvenom skupu.

### Oblici nastave

- Predavanja
- Auditorne vježbe
- Seminari
- Vježbe

### Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
Poznavanje strukture znanstvenog i stručnog rada	Seminari
Izrada izlaganja u power pointu (ili sličnom softveru) i usmeno izlaganje	Seminari
Vještina izlaganja rada	Seminari
Kritički pristup objavljenom znanstvenom radu	Seminari
Pronalaženje znanstvenih članaka koristeći Internet i baze podataka	Seminari

## Način rada

### Obveze nastavnika

Održati predavanja, seminare, vježbe, ocijeniti studente

### Obveze studenta

Pohađanje nastave, izrada dva seminara, sudjelovanje u nastavi, sudjelovanje u raspravi o seminarima i predavanjima

## 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
Seminar 1	20%	0-59% 60-69% 70-79% 80-89% 90-100%	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	10	20	1
Seminar 2	80%	0-59% 60-69% 70-79% 80-89% 90-100%	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	20	40	2
Pohađanje nastave i aktivnost na nastavi	Bonus bodovi do 5%					
<b>UKUPNO</b>	<b>100%</b>			<b>30</b>	<b>60</b>	<b>3</b>

Elementi praćenja	Opis	Rok	Nadoknada
Seminar 1	Tema seminara prema dogovoru	Tijekom nastave	
Seminar 2	Tema seminara prema dogovoru	Tijekom nastave	

## Tjedni plan nastave

1. Uvod - Definicija znanosti i znanstvenog rada, načini pisanja u znanstvenom radu, struktura znanstvenog rada
2. Pisanje znanstvenog rada - Priprema tablica i ilustracija u rukopisu. Ocjena podobnosti pojedinog rada za određeni časopis. Dopisivanje s uredništvom
3. Prezentacija znanstvenog rada
4. Prezentacija stručnog rada
5. Kompjuterski praktikum - Pronalaženje znanstvenih članaka i njihovo arhiviranje. Određivanje važnosti određenog članka za određeno područje. Pronalaženje članaka koji će se koristiti za izradu seminarskih radova. Praktični prikaz rada sa programima Reference Manager i End Note za arhiviranje literature, njihov automatsku pripremu pri izradi znanstvenog djela. Pretraživanje već spremljenih referenci
6. Seminarski radovi - Praktični prikaz izgleda prezentacije na znanstvenom skupu i priprema polaznika za izradu njihove osobne prezentacije. Prikaz izabranog rada s kritičkim osvrtom svakog od polaznika. Završna izlaganja i rasprava sa studentima o seminarskim radovima.
7. Seminarski radovi - Praktični prikaz izgleda prezentacije na znanstvenom skupu i priprema polaznika za izradu njihove osobne prezentacije. Prikaz izabranog rada s kritičkim osvrtom svakog od polaznika. Završna izlaganja i rasprava sa studentima o seminarskim radovima.
8. Seminarski radovi - Praktični prikaz izgleda prezentacije na znanstvenom skupu i priprema polaznika za izradu njihove osobne prezentacije. Prikaz izabranog rada s kritičkim osvrtom svakog od polaznika. Završna izlaganja i rasprava sa studentima o seminarskim radovima.
9. Seminarski radovi - Praktični prikaz izgleda prezentacije na znanstvenom skupu i priprema polaznika za izradu njihove osobne prezentacije. Prikaz izabranog rada s kritičkim osvrtom svakog od polaznika. Završna izlaganja i rasprava sa studentima o seminarskim radovima.
10. Seminarski radovi - Praktični prikaz izgleda prezentacije na znanstvenom skupu i priprema polaznika za izradu njihove osobne prezentacije. Prikaz izabranog rada s kritičkim osvrtom svakog od polaznika. Završna izlaganja i rasprava sa studentima o seminarskim radovima.
11. Seminarski radovi - Praktični prikaz izgleda prezentacije na znanstvenom skupu i priprema polaznika za izradu njihove osobne prezentacije. Prikaz izabranog rada s kritičkim osvrtom svakog od polaznika. Završna izlaganja i rasprava sa studentima o seminarskim radovima.
12. Seminarski radovi - Praktični prikaz izgleda prezentacije na znanstvenom skupu i priprema polaznika za izradu njihove osobne prezentacije. Prikaz izabranog rada s kritičkim osvrtom svakog od polaznika. Završna izlaganja i rasprava sa studentima o seminarskim radovima.
13. Seminarski radovi - Praktični prikaz izgleda prezentacije na znanstvenom skupu i priprema polaznika za izradu njihove osobne prezentacije. Prikaz izabranog rada s kritičkim osvrtom svakog od polaznika. Završna izlaganja i rasprava sa studentima o seminarskim radovima.
14. Seminarski radovi - Praktični prikaz izgleda prezentacije na znanstvenom skupu i priprema polaznika za izradu njihove osobne prezentacije. Prikaz izabranog rada s kritičkim osvrtom svakog od polaznika. Završna izlaganja i rasprava sa studentima o seminarskim radovima.
15. Seminarski radovi - Praktični prikaz izgleda prezentacije na znanstvenom skupu i priprema polaznika za izradu njihove osobne prezentacije. Prikaz izabranog rada s kritičkim osvrtom svakog od polaznika. Završna izlaganja i rasprava sa studentima o seminarskim radovima.

## Obvezna literatura

1. Kapš, M. 2015. Što je znanost? skripta (pdf format)

## Preporučena literatura

1. Malmfors, B., Garnsworthy, P., Grossman, M. 2000. Writing and presenting scientific papers. Nottingham University Press, UK.
2. Day, R. A. 1998. How to write and publish a scientific paper. Cambridge University Press, UK.

## Sličan predmet na srodnim sveučilištima

- Texas A&M University: Seminar in animal science
- Wageningen University: Techniques for writing and presenting scientific papers
- Cornell University: Seminar in animal sciences
- University of Missouri: Seminar in animal science (critical consideration of research and other selected subjects in animal breeding, animal nutrition, reproductive physiology, growth and development and livestock production and management)
- University of California Davis: Literature in animal science, seminar (critical presentation and analysis of recent journal articles in animal science)
- University of California Davis: Seminar (Reports and discussions of topics of interest in genetics, nutrition, and physiology as they apply to animal science)