

Biotehnički fakultet / RATARSTVO i POVRTARSTVO / OSNOVE SAVREMENOG STOČARSTVA

Uslovljenost drugim predmetima	nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje dodatnih znanja o aktuelnim trendovima, tehnologijama i izazovima u stočarstvu
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Božidarka Marković Mr Milena Đokić
Metod nastave i savladanja gradiva	Teorijska predavanja, prezentacije pojedinih primjera, seminarski radi
I nedjelja, pred.	Uloga i značaj diverzifikacije i promjena u poljoprivredi i stočarstvu za dobrobit farmera, zapošljavanje i ekonomiju
I nedjelja, vježbe	Prezentacija FAO podataka o pojedinim proizvodnjama.
II nedjelja, pred.	Značaj diverzifikacije i promjena u poljoprivredi i stočarstvu za dobrobit farmera, zapošljavanje i ekonomiju
II nedjelja, vježbe	Primjeri / Study cases
III nedjelja, pred.	Globalni trendovi u gajenju pojedinih vrsta domaćih životinja
III nedjelja, vježbe	Seminarski radovi, izbor teme i priprema.
IV nedjelja, pred.	Trendovi u proizvodnji, promjeni i tražnji stočarskih proizvoda
IV nedjelja, vježbe	Seminarski - izbor teme i način pripreme
V nedjelja, pred.	Agroekološki aspekti savremene stočarske proizvodnje
V nedjelja, vježbe	Uticaj govedarske proizvodnje na agrekološke parametre
VI nedjelja, pred.	Uticaj ostalih vrsta stočarske proizvodnje na agroekološke pokazatelje
VI nedjelja, vježbe	Ponavljanje I izlaganje dva seminarska rada
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VII nedjelja, vježbe	Analiza Kolokvijuma
VIII nedjelja, pred.	Razvoj i institucionalne promjene za potrebe savremene poljoprivrede
VIII nedjelja, vježbe	Izlaganje seminarskih radova (dva)
IX nedjelja, pred.	Stočarstvo i industrijalizacija: pretvaranje izazova u prilike
IX nedjelja, vježbe	Studije slučaja o izazovima i prilikama u stočarstvu
X nedjelja, pred.	Primjena preciznih tehnologija (IoT) u stočarstvu
X nedjelja, vježbe	Izlaganje seminarskih radova
XI nedjelja, pred.	Ponašanje životinja sa aspekta primjene savremenih tehnoloških principa I izazova
XI nedjelja, vježbe	posjeta farmi za proizvodnju mlijeka
XII nedjelja, pred.	Klimaske promjene - uticaj na stočarsku proizvodnju i izazovi
XII nedjelja, vježbe	Načini resavanja negativnog uticaja klimatskih promjena
XIII nedjelja, pred.	Mjere unapređenja stočarske proizvodnje u skladu sa ciljevima održivog razvoja
XIII nedjelja, vježbe	Odlazak na farmu živine sa visokim stepenom automatizacije
XIV nedjelja, pred.	Ponavljanje i izlaganje seminarskih radova
XIV nedjelja, vježbe	Ponavljanje i izlaganje seminarskih radova
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XV nedjelja, vježbe	Analiza kolokvijuma i popravni
Obaveze studenta u toku nastave	Pohađa predavanja, vježbe, radi seminarske radove
Konsultacije	u dogovoru sa nastavnikom
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	1. Silvestri S, et al.: Greening Livestock, 2012 GIZ and ILRI 2. Hans Schiere: Livestock sector trends, FAO 2010 3. Kostić, M.: Precizna poljoprivreda. Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2021 4. FAO:

	Transforming the livestock sector through the Sustainable Development Goals. 2018 5. FAO: Shaping the future of livestock. 2018 6. Bogdanović V.: Biološke osnove stočarstva. Poljoprivredni fakultet Beograd. 2016
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	seminarski radovi – 15 poena, kolokvijumi 2 x20 poena, završni ispit 40 poena i prisustvo i aktivnost na nastavi 5 poena. Prelazna ocjena se dobija kada se kumulativno sakupi najmanje 50 bodova Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Student osposbljen da prati aktuelne trendove u stočarstvu i najnovije tehnologije, odaberu I primijene tehnologije koje su kompatibilne crnogorskim resursima I uslovima za razvoj stočarstva.