

Biotehnički fakultet / RATARSTVO i POVRTARSTVO / OSNOVE SAVREMENOG STOČARSTVA

Naziv predmeta:	OSNOVE SAVREMENOG STOČARSTVA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12350	Izborni	1	4	3+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	RATARSTVO i POVRTARSTVO			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje dodatnih znanja o aktuelnim trendovima, tehnologijama i izazovima u stočarstvu			
Ishodi učenja	Student osposobljen da prati aktuelne trendove u stočarstvu i najnovije tehnologije, odaberu i primijene tehnologije koje su kompatibilne crnogorskim resursima i uslovima za razvoj stočarstva.			
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			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 0 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30=120 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 24 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Pohađa predavanja, vježbe, radi seminarske radove					
Konsultacije	u dogovoru sa nastavnikom					
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						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena