

Biotehnički fakultet / Stočarstvo / ORGANSKA PROIZVODNJA U STOČARSTVU

Naziv predmeta:	ORGANSKA PROIZVODNJA U STOČARSTVU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
8456				
Studijski programi za koje se organizuje	Stočarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenta sa osnovnim principima organske proizvodnje u stočarstvu. Zakonskom regulativom, certifikacijom i inspekcijom. Proizvodnjom stočne hrane po principima organske proizvodnje. Principima organske proizvodnje u govedarstvu, kozarstvu, ovčarstvu, svinjogojstvu, kanjarstvu. Organska proizvodnja alternativnih stočarskih vrsta: kunići, činčile, nojevi, patke, bivoli, pčele... Marketing organskih stočarskih proizvoda.			
Ishodi učenja	• Razumije opšte principe, ciljeve i vrijednosti organske poljoprivrede, • Prepoznaje i koristi zakonsku regulativu o organskoj poljoprivredi u svijetu i Crnoj Gori, • Ukratko opiše planiranje farmi, smještaj životinja, opremu, rasu, uzgoj, ishranu, reprodukciju, zdravstvenu zaštitu, liječenje i način prerade stočarskih proizvoda, • Razumije i kratko opiše principe organske proizvodnje u govedarstvu, kozarstvu, ovčarstvu, svinjarstvu, živinarstvu... • Razumije i primjeni principe certifikacije u organskoj proizvodnji, prepoznaje elemente certifikacionog sistema, inspeksijske procedure, • Prenese stečena znanja na farmi ili pogonima za preradu stočarskih proizvoda.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Slavko Mirecki			
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe, seminarski rad na zadanu temu, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Istorijat razvoja organske poljoprivrede, trenutno stanje organske proizvodnje u svijetu i kod nas, održivost organske proizvodnje			
I nedjelja, vježbe	Analiza ponude i potražnje za organskim proizvodima u Crnoj Gori (SWOT analiza)			
II nedjelja, pred.	Organsko stočarstvo: istorijski razvoj, osnovni principi organske stočarske proizvodnje, ciljevi i vrijednosti. Zakonska regulativa u svijetu i kod nas.			
II nedjelja, vježbe	Analiza Zakona o organskoj proizvodnji i podzakonskih akata sa naglaskom o Pravilnik o organskoj proizvodnji u stočarstvu.			
III nedjelja, pred.	Dobrobit životinja, etika i organska proizvodnja u stočarstvu. Dobrobiti životinja i pet sloboda dobrobiti.			
III nedjelja, vježbe	Mikroklimatski faktori koji utiču na dobrobit životinja, ventilacija, kvalitet vazduha, specifične mikroklimatske potrebe.			
IV nedjelja, pred.	Osnove organske stočarske proizvodnje: planiranje farmi, smještaj životinja, oprema, uzgoj, reprodukcija, zdravstvena zaštita, prerada ...			
IV nedjelja, vježbe	Određivanje maksimalnog broja životinja po površini. Nitratna direktiva			
V nedjelja, pred.	KOLOKVIJ 1			
V nedjelja, vježbe	KOLOKVIJ 1 (popravni nakon 15 dana)			
VI nedjelja, pred.	Principi organske proizvodnje u govedarstvu: rase, smještaj, oprema, ishrana, zdravlje, klanje, realizacija proizvoda na tržištu...			
VI nedjelja, vježbe	Struktura obroka za različite kategorije goveda: krave u laktaciji, zasušene krave, junice, tovna goveda)			
VII nedjelja, pred.	Principi organske proizvodnje u kozarstvu: rase, smještaj, oprema, ishrana, zdravlje, klanje, realizacija proizvoda na tržištu...			
VII nedjelja, vježbe	Struktura obroka za različite kategorije koza.			
VIII nedjelja, pred.	Principi organske proizvodnje u ovčarstvu: rase, smještaj, oprema, ishrana, zdravlje, klanje, realizacija proizvoda na tržištu...			
VIII nedjelja, vježbe	Struktura obroka za različite kategorije ovaca.			
IX nedjelja, pred.	Principi organske proizvodnje u svinjarstvu: rase, smještaj, oprema, ishrana, zdravlje, klanje...			

IX nedjelja, vježbe	Struktura obroka za različite kategorije svinja.					
X nedjelja, pred.	KOLOKVIJ 2					
X nedjelja, vježbe	KOLOKVIJ 2 (popravni nakon 15 dana)					
XI nedjelja, pred.	Principi organske proizvodnje u živinarstvu (kokoške): rase, smještaj, oprema, ishrana, zdravlje, klanje					
XI nedjelja, vježbe	Struktura obroka za kokoške u zavisnosti od proizvodne linije.					
XII nedjelja, pred.	Principi organske proizvodnje u živinarstvu (ćurke): rase, smještaj, oprema, ishrana, zdravlje, klanje					
XII nedjelja, vježbe	Struktura obroka za različite kategorije ćurki.					
XIII nedjelja, pred.	Principi organske proizvodnje u živinarstvu (patke i guske): rase, smještaj, oprema, ishrana, zdravlje, klanje					
XIII nedjelja, vježbe	Struktura obroka za različite kategorije pataka i gusaka.					
XIV nedjelja, pred.	Principi organske proizvodnje u konjarstvu: rase, smještaj, oprema, ishrana, zdravlje...					
XIV nedjelja, vježbe	Struktura obroka za različite kategorije konja.					
XV nedjelja, pred.	Kontrola i certifikacija organske proizvodnje. Prelazni period. Kontrola (audit). Certifikacija. Dokumentovanje proizvodnje. Označavanje proizvoda					
XV nedjelja, vježbe	Procedure cerifikacije organske proizvodnje u stočarstvu od podnošenja zahtjeva do dobijanja certifikata.					
Opterećenje studenta	Nedeljno: 6 kredita x 40/30 = 8 sati Struktura: 3 časa predavanja 1 čas vježbi 4 sata individualnog rada studenata (pripreme vježbi, izrada seminarskog rada) uključujući i konsultacije U toku semestra: Nastava i završni ispit: 8h x 16 = 128 sati; Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera semestra): 2 x 8 h = 16 sati ; Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati . Dopunski rad: za pripreme ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 42 sata. Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sata (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 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) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			prisustvo vježbama, pisanje seminarskog rada, polaganja kolokvija, polaganje završnog ispita			
Konsultacije			2časa tokom nedjelje			
Literatura			Grupa autora (Čengić-Džomba,S., Drkenda,P., Đikić,M., Gadžo, D., Latinović, N., Mirecki,N., Mirecki, S): "Organska proizvodnja". Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet, Podgorica, 2014. Dodatna literatura: - 1. T. Paajanen (2011):"Organic Livestock Farming", Atlantic Publishing Group, Inc. 2. M. Vaarst, S. Roderic, V. Lund and W. Lockerett (2004):"Animal Health and Welfare in Organic Agriculture". CABI Publishing			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			o Aktivnost u toku predavanja (0-4 poena) o Aktivnost na vježbama (0-4 poena) o Seminarski rad (0-7 poena) o I kolokvijum (0-20 poena) o II kolokvijum (0-20 poena) o Završni ispit (0-45 poena) Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi 50 poena			
Posebne naznake za predmet			Nastava i vježbe se izvode za grupu preko 5 studenata. Za grupe od 4 i manje studenata nastava se izvodi kao mentorska nastava			
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