

Biotehnički fakultet / Stočarstvo / ORGANSKA PROIZVODNJA U STOČARSTVU

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.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Slavko Mirecki
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe, seminarski rad na zadanu temu, konsultacije
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.
Obaveze studenta u toku nastave	prisustvo vježbama, pisanje seminarskog rada, polaganja kolokvija, polaganje završnog ispita
Konsultacije	2časa tokom nedjelje
Opterećenje studenta u casovima	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 (nastva) + 16 sati (priprema) + 36 sata (dopunski rad)
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. Paaanen (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	
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 ukatko 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.