

Biotehnički fakultet / Animalna proizvodnja / MEHANIZACIJA I OPREMA U STOČARSTVU

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Primjena mehanizacije i opreme u stočarskoj proizvodnji
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Dragoljub Mitrović Mr Milena Đokić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vježbe, testovi, seminarski rad i kolokvijum
I nedjelja, pred.	Pogonske mašine u stočarskoj proizvodnji
I nedjelja, vježbe	Tehnološki proces rada OTO i Dizel motora
II nedjelja, pred.	Motori sa unutrašnjim sagorijevanjem, sistemi i uređaji traktora.
II nedjelja, vježbe	Održavanje sistema traktorskih motora
III nedjelja, pred.	Mašine za obradu zemljišta u stočarskoj proizvodnji
III nedjelja, vježbe	Podešavanje mašina u obradi zemljišta
IV nedjelja, pred.	Mašine za obradu zemljišta u organskoj proizvodnji. Koliokvijum-I-
IV nedjelja, vježbe	Podešavanje mašina za obradu u organskoj proizvodnji
V nedjelja, pred.	Mašine za primjenun sredstava u zaštiti biljaka. Popravni Kolokvijum-I-
V nedjelja, vježbe	Podešavanje prskalica i organizacija zaštite
VI nedjelja, pred.	Mašine za sjetvu i sadnju krmnih kultura
VI nedjelja, vježbe	Priprema mašina i podešavanje sjetvene norme sijačica.
VII nedjelja, pred.	Mašine za spremanje sijena
VII nedjelja, vježbe	Podešavanje kosačica i presa u radu .
VIII nedjelja, pred.	Primjena mašina za spremanje silaže i sjenaže.
VIII nedjelja, vježbe	Organizacija rada kombajna za silažu.
IX nedjelja, pred.	Primjena mašina za žetvu zrnastih kultura. Kolokijum-II-
IX nedjelja, vježbe	Eksploatacione karakteristike rada kombajna
X nedjelja, pred.	Oprema za snabdijevanje stočarskih objekata sa vodom.
X nedjelja, vježbe	Projektovanje kapaciteta pumpi za vodu
XI nedjelja, pred.	Mašine za pripremu stočne koncentrovane hrane. Popravni Kolokvijum-II.
XI nedjelja, vježbe	Tehnološki proces rada mješalica stočne hrane
XII nedjelja, pred.	Oprema za hranjenje stoke i peradi
XII nedjelja, vježbe	Tehnološki proces rada hranilica.
XIII nedjelja, pred.	Aparati za mužu krava, ovaca i koza.
XIII nedjelja, vježbe	Priprema i održavanje aparata za mužu.
XIV nedjelja, pred.	Izmuzišta krava
XIV nedjelja, vježbe	Uređaji i aparati za hlađenje mlijeka
XV nedjelja, pred.	Uređaji i oprema za izđubavanje stajnjaka
XV nedjelja, vježbe	Organizacija transporta stočarskih proizvoda..
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, odrade vježbe, rade seminarski rad i oba kolokvijuma
Konsultacije	Svako utorka u 12h, kabinet profesora ili saradnika
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 6 kredita x 40/30= 8 sati. Struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbi 3 sata samostalnog rada uključujući i konsultacije U toku semestra Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 nedelja = 128 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 8 sati = 16 sati Ukupno opterećenje za predmet: 6x 30 = 180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sati Struktura opterećenja: 128 sati (nastava), 16 sati (priprema) i 36 sati (dopunski rad)

Literatura	1.Mitrović,D.(2014): Mehanizacija i oprema u stočarstvu. Udžbenik Poljoprivredni fakultet Banja Luka, 2.Radivojević,D.(2007): Mehanizacija u stočarstvu, Udžbenik Poljoprivredni fakultet Beograd. 3.Tošić,M.(1989): Mehanizacija stočarske proizvodnje, Udžbenik Poljoprivredni fakultet Beograd
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Aktivnost na predavanjima i vježbama: 1 x 5 = 5 bodova, Seminarski rad: 1 x 5 = 5 bodova, Kolokvijum: 2 x 20 = 40 bodova Završni ispit 1 x 50 = 50 bodova. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena. 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	Nakon položenog ispita student će biti osposobljen da : *Prepozna i definiše značaj mašina i opreme u stočarskoj proizvodnji, *Ocijeni i izabere bolja tehničko-tehnološka rješenja mašina i opreme u stočarstvu, *Organizuje primjenu mašina i opreme u stočarstvu, *Analizira rad mašina i opreme u stočarstvu, * Preporuči i primijeni linije mašina u spremanju kabaste stočne hrane, i zrnastih kultura, *Planira program ili projekat iz oblasti mehanizacije u stočarskoj proizvodnji