

Biotehnički fakultet / Animalna proizvodnja / MEHANIZACIJA I OPREMA U STOČARSTVU

Naziv predmeta:	MEHANIZACIJA I OPREMA U STOČARSTVU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
4009	Obavezan	3	6	3+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	Animalna proizvodnja			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Primjena mehanizacije i opreme u stočarskoj proizvodnji			
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, * Preporučiti i primijeni linije mašina u spremanju kabaste stočne hrane, i zrnastih kultura, *Planira program ili projekat iz oblasti mehanizacije 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			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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 izdubavanje stajnjaka					
XV nedjelja, vježbe	Organizacija transporta stočarskih proizvoda..					
Opterećenje studenta	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)					
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 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) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, odrade vježbe, rade seminarski rad i oba kolokvijuma			
Konsultacije			Svakog utorka u 12h, kabinet profesora ili saradnika			
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						
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