

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / MEHANIZACIJA U BILJNOJ PROIZVODNJI

Uslovljenost drugim predmetima	nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Primjena poljoprivredne tehnike u poljoprivrednoj proizvodnji
Ime i prezime nastavnika i saradnika	doc dr Velibor Spalević, mr Darko Dubak, Mirko Bulatović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vježbe, testovi, seminarski rad i kolokvijum
I nedjelja, pred.	Pogonske mašine u poljoprivredi.
I nedjelja, vježbe	Tehnološki proces rada OTO i Dizel motora.
II nedjelja, pred.	Tehnološki proces rada OTO i Dizel motora.
II nedjelja, vježbe	Održavanje sistema traktorskih motora
III nedjelja, pred.	Mašine i oruđa za uređenje zemljišta.
III nedjelja, vježbe	Proizvodnost mašina za uređenje zemljišta.
IV nedjelja, pred.	Mašine i oruđa za osnovnu obradu zemljišta. Kolokvijum-I-
IV nedjelja, vježbe	Podešavanje mašina i oruđa kod obrade zemljišta.
V nedjelja, pred.	Mašine i oruđa za predstjetvenu pripremu zemljišta. Popravni kolokvijuma-I-
V nedjelja, vježbe	Eksplotacione karakteristike mašina i agregata u obradi.
VI nedjelja, pred.	Mehanizacija u organskoj proizvodnji.
VI nedjelja, vježbe	Primjena specijalizovanih mašina u organskoj proizvodnji.
VII nedjelja, pred.	Mašine za đubrenje.
VII nedjelja, vježbe	Podešavanje norme rasturanja i rasipanja NPK đubriva.
VIII nedjelja, pred.	Mašine za sjetvu, sadnju povrća, voćaka i loznih kalemova..
VIII nedjelja, vježbe	Podešavanje sjetvene norme sijačica i sadilica.
IX nedjelja, pred.	Mašine i aparati za primjenu sredstava u zaštiti biljaka. Kolokvijum-II-
IX nedjelja, vježbe	Priprema prskalice i atomizera u zaštiti biljaka.
X nedjelja, pred.	Mašine i oruđa za kultivaciju ratarskih kultura, voćnjaka i vinograda.
X nedjelja, vježbe	Priprema i podešavanje kultivatora za rad.
XI nedjelja, pred.	Mašine za spremanje kabaste stočne hrane. Popravi kolokvijuma-II-
XI nedjelja, vježbe	Izbor mašina i podešavanje prese za baliranje sijena
XII nedjelja, pred.	Mašine za žetvu i berbu zrnastih kultura.
XII nedjelja, vježbe	Organizacija rada i proizvodnost kombajna u žetvi.
XIII nedjelja, pred.	Mašine za vađenje i ubiranje krompira i šećerne repe.
XIII nedjelja, vježbe	Priprema i podešavanje vadalica i kombajna za vađenje krompira.
XIV nedjelja, pred.	Mašine za berbu povrća.
XIV nedjelja, vježbe	Proizvodnost mašina za berbu povrća.
XV nedjelja, pred.	Mehanizovana berba voća i grožđa, transportna sredstva u poljoprivredi..
XV nedjelja, vježbe	Primjena mašina u berbi voća i grožđa, i organizacija transporta.
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, praktične vježbe, rade kolokvijume i završni ispit.
Konsultacije	U danu kada su predavanja, 1 sat nedeljno nakon predavanja.
Opterećenje studenta u casovima	Nedeljno 5 kredita x 40/30 = 6 sati i 40 minuta Struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbi 1 sat i 40 minuta samostalnog rada, uključujući konsultacije U toku semestra: Nastava i završni ispit: (6 sati i 40 minuta) x 16 = 106 sati i 40 minuta Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis ovjera) (2x 6 sati i 40 minuta) = 13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet 5x30 = 150 Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući polaganje popravnog ispita

	od 0 do 30 sati Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava) + 13 sati i 20 minuta (priprema) + 30 sati (dopunski rad)
Literatura	Brčić, J. (1985): Mehanizacija u biljnoj proizvodnji, Udžbenik, Sveučilište, Zagreb . Mitrović, D. (2012): Mehanizacija u poljoprivredi, Udžbenik, Biotehnički fakultet Podgorica
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Aktivnost na predavanjima: 1 x 5 = 5 bodova Seminarski rad: 1 x 5 = 5 bodova Kolokvijum: 2 x 20 = 40 bodova Završni ispit (po potrebi usmeno) = 1 x 50 = 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 < 50
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Primijeni teorijsko znanje iz mehanizacije u proizvodnoj praksi, *Razumije tehničko- tehnološka rješenja pogonskih mašina i oruđa, *Izabere i primijeni projektovane linije mašina u proizvodnoj praksi, *Procjeni i organizuje mašinske radove, *Preporuči pojedine mašine zavisno od vrste proizvodnje, *Planira program rada ili tehnološki projekat iz mehanizacije u biljnoj proizvodnji