

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / ORGANSKA POLJOPRIVREDA

Naziv predmeta:	ORGANSKA POLJOPRIVREDA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5829				
Studijski programi za koje se organizuje	Biljna proizvodnja			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Ciljevi izučavanja predmeta: upoznavanje sa osnovnim principima organske poljoprivrede, metodama organske biljne proizvodnje i legislativom koja se odnosi na organsku poljoprivredu			
Ishodi učenja	Procjenjuju sektor organske proizvodnje kod nas i u svijetu • Objašnjavaju uticaj organske i konvencionalne proizvodnje na životnu sredinu • Definišu tehniku đubrenja i održavanja plodnosti zemljišta • Izvještavaju o planiranju i realizaciji plodoreda • Razlikuju metode zaštite organskih usjeva od bolesti i štetočina • Utvrđuju kvalitet i bezbjednost organskih proizvoda • Testiraju situaciju na tržištu organskih proizvoda • Reprodukuju tehniku kontrole i certifikacije organskih proizvoda			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Nataša Mirecki			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, praktičan rad, seminarski rad i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod. Stanje i perspektive razvoja organske poljoprivrede u svijetu i kod nas. osnovni principi organske			
I nedjelja, vježbe	Posjeta i rad na organskom gazdinstvu			
II nedjelja, pred.	Organska/konvencionalna poljoprivreda – uticaj na životnu sredinu i prirodne resurse. alternativni sistemi biljne			
II nedjelja, vježbe	Posjeta i rad na organskom gazdinstvu			
III nedjelja, pred.	Plodnost zemljišta u organskoj poljoprivredi			
III nedjelja, vježbe	Posjeta i rad na organskom gazdinstvu			
IV nedjelja, pred.	Ishrana biljaka. proizvodnja đubriva na organskom gazdinstvu			
IV nedjelja, vježbe	Posjeta i rad na organskom gazdinstvu			
V nedjelja, pred.	Plodored. Međuusjevi			
V nedjelja, vježbe	Priprema plodorednog plana			
VI nedjelja, pred.	Obrada zemljišta. Borba protiv korova.			
VI nedjelja, vježbe	Upoznavanje u metode obrade zemljišta u organskoj proizvodnji			
VII nedjelja, pred.	Zaštita biljaka od bolesti i štetočina u organskoj proizvodnji			
VII nedjelja, vježbe	Posjeta i rad na organskom gazdinstvu			
VIII nedjelja, pred.	Kvalitet i bezbjednost organskih proizvoda			
VIII nedjelja, vježbe	Posjeta i rad na organskom gazdinstvu			
IX nedjelja, pred.	Menadžment i tržište organskih proizvoda			
IX nedjelja, vježbe	Posjeta i rad na organskom gazdinstvu			
X nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
X nedjelja, vježbe	Pregled i komentari kolokvijuma 1			
XI nedjelja, pred.	Kvalitet i bezbjednost proizvoda iz organske proizvodnje			
XI nedjelja, vježbe	Pregled relevantnih baza naučnih radova			
XII nedjelja, pred.	Zakonska regulativa, direktive i standardi u organskoj proizvodnji			
XII nedjelja, vježbe	Posjeta certifikacionom tijelu			
XIII nedjelja, pred.	Kontrola i certifikacija organskih proizvoda			

XIII nedjelja, vježbe	Posjeta certifikacionom tijelu.					
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum 2					
XIV nedjelja, vježbe	Pregled i komentari kolokvijuma 2					
XV nedjelja, pred.	Prezentacije individualnih seminarskih radova					
XV nedjelja, vježbe	Prezentacije individualnih seminarskih radova					
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 4 kredita x 40/30 = 5 sati i 20 minuta Struktura: 2 sata predavanja 2 sata vježbi 1 sat i 20 min individualni rad i konsultacije rad i konsultacije U semestru: Nastava i završni ispit: (5 sati i 20 min) x 16 = 85 sati Priprema prije početka semestra: 2x9 sati i 20 min = 10 sati Dopunski rad: rad za pripremu ispita u priravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita 0-24 sata Ukupno opterećenje za predmet 4 x 30 = 120 sati					
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						
Konsultacije						
Literatura	1. Lazić, B., i sar (2010): Organska poljoprivreda. Institut za ratarsvo i povrtarstvo, Novi Sad 2. Cooper, J., Niggli,Urs.,Leifert,C.,(2007):Handbook of organic food safety and quality. Woodhead Publishing Ltd, England					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo i aktivnost na času: 5 bodova Izrada seminarskog rada: 20 bodova Kolokvijum: 2x15 30 bodova Završni ispit 40 bodova Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 51 poen					
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