

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / ORGANSKA PROIZVODNJA

Naziv predmeta:	ORGANSKA PROIZVODNJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
11343	Obavezan	6	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Biljna proizvodnja			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
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. 2. Objašnjavaju uticaj organske i konvencionalne proizvodnje na životnu sredinu. 3. Definišu tehniku đubrenja i održavanja plodnosti zemljišta. 4.Izveštavaju o planiranju i realizaciji plodoređa 5.Razlikuju metode zaštite organskih usjeva od bolesti i štetočina. 6.Utvrđuju kvalitet i bezbjednost organskih proizvoda 7.Testiraju situaciju na tržištu organskih proizvoda 8.Reprodukuju tehniku kontrole i certifikacije organskih proizvoda			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Nataša Mirecki			
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe, laboratorija, seminarski rad na zadanu temu, konsultacije			
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 poljoprivrede			
I nedjelja, vježbe	Prikupljanje literature i odabir najrelevantnijih literaturnih izvora			
II nedjelja, pred.	Organska/konvencionalna poljoprivreda – uticaj na životnu sredinu i prirodne resurse. alternativni sistemi biljne proizvodnje, definicije.			
II nedjelja, vježbe	Prikupljanje literature i odabir najrelevantnijih literaturnih izvora			
III nedjelja, pred.	Plodnost zemljišta u organskoj poljoprivredi			
III nedjelja, vježbe	Obilazak terena			
IV nedjelja, pred.	Ishrana biljaka. proizvodnja đubriva na organskom gazdinstvu			
IV nedjelja, vježbe	Obilazak terena			
V nedjelja, pred.	Plodored. Međuusjevi			
V nedjelja, vježbe	Obilazak i upoznavanje sa radom certifikacionog tijela			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VI nedjelja, vježbe	Obilazak organskih farmi			
VII nedjelja, pred.	Obrada zemljišta. Borba protiv korova.			
VII nedjelja, vježbe	Obilazak organskih farmi			
VIII nedjelja, pred.	Zaštita biljaka od bolesti i štetočina u organskoj proizvodnji			
VIII nedjelja, vježbe	Obilazak organskih farmi			
IX nedjelja, pred.	Kvalitet, betbjednost i sigurnost organskih proizvoda			
IX nedjelja, vježbe	Obilazak organskih farmi			
X nedjelja, pred.	Posjeta organskoj farmi / farmi u period konverzije			
X nedjelja, vježbe	Usmene prezentacije studenata posebnih izabranih poglavlja			
XI nedjelja, pred.	XI Menadžment i tržište organskih proizvoda			
XI nedjelja, vježbe	Usmene prezentacije studenata posebnih izabranih poglavlja			
XII nedjelja, pred.	XII Zakonska regulativa, direktive i standardi u organskoj proizvodnji			
XII nedjelja, vježbe	Usmene prezentacije studenata posebnih izabranih poglavlja			
XIII nedjelja, pred.	Kontrola i certifikacija organskih proizvoda			

XIII nedjelja, vježbe	Usmene prezentacije studenata posebnih izabranih poglavlja					
XIV nedjelja, pred.	Posjeta organskoj farmi / farmi u period konverzije					
XIV nedjelja, vježbe	Priprema za završnu provjeru znanja					
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Priprema za završnu provjeru znanja					
Opterećenje studenta	6 kredita x 40/30 = 8 sati Struktura: 3 sata predavanja, 2 sata vježbi i 3 sata samostalnog rada uključujući i konsultacije Predavanja i završni ispit: 8 sati x 15 = 120 sati Neophodna priprema: 2 x 8 sati = 16 sati Ukupno časova za predmet: 6 x 30 = 180 sati Dopunski rad: 36 sati Struktura: 120 sati (predavanja) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 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, rade seminarski rad, odrade vježbe i rade oba kolokvijuma i završni ispit			
Konsultacije			1 sat sedmično u terminu koji se dogovara sa studentima na početku semestra			
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			o Aktivnost i test znanja na vježbama i u laboratoriji (0-10 poena) o Seminarski rad (0-10 poena) o I kolokvijum (0-20 poena) o II kolokvijum (0-20 poena) o Završni ispit (0-40 poena) Ocjene: 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						
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