

Biotehnički fakultet / RATARSTVO i POVRTARSTVO / SISTEMI BILJNE PROIZVODNJE

Naziv predmeta:	SISTEMI BILJNE PROIZVODNJE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12345	Obavezan	1	7	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	RATARSTVO i POVRTARSTVO			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa različitim sistemima poljoprivredne proizvodnje i njihovim uticajem na agroekosistem i životnu sredinu u cjelini			
Ishodi učenja	Definišu savremene termine poljoprivredne proizvodnje;2. Definišu proizvodni sistem u skladu sa agroekološkim i tržišnim uslovima; 3. Predviđaju uticaj proizvodnje usjeva u plodoredu i monokulturi na agroekosistem , 4.Izvještavaju o značaju i načinu diverzifikacije poljoprivrednih gazdinstava; 5.Objašnjavaju procese organske i biodinamičke proizvodnje;6.Procjenjuju prednosti i nedostatke konvencionalne proizvodnje, 7.Procjenjuju prednostima i nedostacima integralne proizvodnje, 8.Zastupaju dobru poljoprivrednu praksu			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Natasa Mirecki			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, praktičan rad, semiraski rad i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod. Terminologija. Značaj izbora odgovarajućeg proizvodnog sistema.			
I nedjelja, vježbe	Prikaz načina prikupljanja li analiziranja liiterture potrebne za savladavanje nastavnog gradiva na predmetu			
II nedjelja, pred.	Stanje i perspektive razvoja najzastupljenijih sistema biljne proizvodnje u Crnoj Gori. Potencijal i mogućnost uvođenja novih sistema proizvodnje u Crnoj Gori			
II nedjelja, vježbe	Prikaz načina prikupljanja li analiziranja liiterture potrebne za savladavanje nastavnog gradiva na predmetu			
III nedjelja, pred.	Gajenje poljoprivrednih usjeva u plodoredu			
III nedjelja, vježbe	Obilazak poljoprivrednog gazdinstva i praktičan rad			
IV nedjelja, pred.	Gajenje poljoprivrednih usjeva u monokulturi i slobodnoj plodosmjeni. Agrobiodiverzitet			
IV nedjelja, vježbe	Obilazak poljoprivrednog gazdinstva i praktičan rad			
V nedjelja, pred.	Diverzifikacija poljoprivrednih gazdinstava			
V nedjelja, vježbe	Obilazak poljoprivrednog gazdinstva i praktičan rad			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VI nedjelja, vježbe	Usmena prezentacija seminarskih radova			
VII nedjelja, pred.	Konvencionalna biljna proizvodnja			
VII nedjelja, vježbe	Usmena prezentacija seminarskih radova			
VIII nedjelja, pred.	Alternativni sistemi biljne proizvodnje.			
VIII nedjelja, vježbe	Obilazak poljoprivrednog gazdinstva i praktičan rad			
IX nedjelja, pred.	Biodinamička poljoprivredna proizvodnja			
IX nedjelja, vježbe	Obilazak poljoprivrednog gazdinstva i praktičan rad			
X nedjelja, pred.	Organska poljoprivredna proizvodnja			
X nedjelja, vježbe	Obilazak poljoprivrednog gazdinstva i praktičan rad			
XI nedjelja, pred.	Integralna poljoprivredna proizvodnja			
XI nedjelja, vježbe	Obilazak poljoprivrednog gazdinstva i praktičan rad			
XII nedjelja, pred.	Dobra poljoprivredna praksa i drugi standardi važni za biljnu proizvodnju.			
XII nedjelja, vježbe	Prikupljanje i analiza standarda dobre poljoprivredne prakse			

XIII nedjelja, pred.	Uticaj poljoprivredne proizvodnje na životnu sredinu					
XIII nedjelja, vježbe	Analiza standarda koji regulišu smanjenje štetnog uticaja poljoprivrede na životnu sredinu					
XIV nedjelja, pred.	Smanjenje gubitaka i bacanja hrane					
XIV nedjelja, vježbe	Pregled video materijala i dodatne literature koj se odnosi na predavnu materiju					
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Analiza nastavnog procesa i predlaganje novih nastavnih sadržaja u cilju unapređenja nastave.					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
7 kredita x 40/30=9 sati i 20 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 4 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 9 sati i 20 minuta x 16 =149 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 9 sati i 20 minuta x 2 =18 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 7 x 30=210 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) 42 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 149 sati i 20 minuta (nastava), 18 sati i 40 minuta (priprema), 42 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. Francis, C.F., Poincelot R.P., Bird,G.W. (2006): Developing and Extending Sustainable Agriculture -A new Social Contract. Haworth Food and Agriculture Products Press, USA 2. Fedor, J.,(2001): Organic gardening for the 21th century , Readers Digest Association, USA. 3. Kriskovic, P. (1989): BioAgrikultura, Mladost Zagreb. 4. Caporali, F., (2003): Agriculture and Health. Agricultura e Salute, Cento, Italy 5. Velagic-Habul, E., Nikolic, A., Akagic, A. (2005): Nove farme hrane na tržištu.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Izrada seminarskog rada: 10 bodova; Vježbe 10 bodova ;Kolokvijum: 2x20=40 bodova ;Završni ispit 40 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 < 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