

Biotehnički fakultet / RATARSTVO i POVRTARSTVO / SISTEMI BILJNE PROIZVODNJE

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa različitim sistemima poljoprivredne proizvodnje i njihovim uticajem na agroekosistem i životnu sredinu u cjelini
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Natasa Mirecki
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, praktičan rad, semiraski rad i završni ispit.
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.
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
Opterećenje studenta u casovima	
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	
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.Objašanjavaju procese organske i biodinamičke proizvodnje;6.Procjenjuju prednosti i nedostatke konvencionalne proizvodnje, 7.Procjenjuju prednostima i nedostacima integralne proizvodnje, 8.Zastupaju dobru poljoprivrednu praksu