

Biotehnički fakultet / Biotehnika / ODRŽIVA POLJOPRIVREDA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti će se upoznati sa značajem poljoprivrede u svijetu i kod nas, kao i problemima sa kojima se danas susrećemo u proizvodnji hrane. Takođe, steći će uvid u najznačajnije oblasti poljoprivredne proizvodnje koja se zasniva na principima održive poljoprivrede. Studenti će tokom nastave dobiti informacije o najnovijim trendovima u poljoprivredi, kao i značaju razvoja ruralnih područja.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Nedeljko Latinović; Prof. dr Nataša Mirecki; Prof. dr Slavko Mirecki; Prof. dr Aleksandar Odalović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (laboratorijske i terenske), samostalan rad i konsultacije.
I nedjelja, pred.	Značaj poljoprivrede u svijetu i kod nas
I nedjelja, vježbe	Značaj poljoprivrede u svijetu i kod nas
II nedjelja, pred.	Sigurnost i bezbjednost hrane
II nedjelja, vježbe	Sigurnost i bezbjednost hrane
III nedjelja, pred.	Klimatske promjene i održiva poljoprivreda
III nedjelja, vježbe	Klimatske promjene i održiva poljoprivreda
IV nedjelja, pred.	Zemljište i voda kao resurs
IV nedjelja, vježbe	Zemljište i voda kao resurs
V nedjelja, pred.	I kolokvijum, Proizvodnja ratarskih kultura u održivoj poljoprivredi
V nedjelja, vježbe	Proizvodnja ratarskih kultura u održivoj poljoprivredi
VI nedjelja, pred.	Proizvodnja povrtarskih kultura u održivoj poljoprivredi
VI nedjelja, vježbe	Proizvodnja povrtarskih kultura u održivoj poljoprivredi
VII nedjelja, pred.	Proizvodnja voćarskih kultura u održivoj poljoprivredi
VII nedjelja, vježbe	Proizvodnja voćarskih kultura u održivoj poljoprivredi
VIII nedjelja, pred.	Proizvodnja vinove loze u održivoj poljoprivredi
VIII nedjelja, vježbe	Proizvodnja vinove loze u održivoj poljoprivredi
IX nedjelja, pred.	Đubriva i đubrenje
IX nedjelja, vježbe	Đubriva i đubrenje
X nedjelja, pred.	II kolokvijum, Sistemi u stočarstvu
X nedjelja, vježbe	Sistemi u stočarstvu
XI nedjelja, pred.	Sistemi u stočarstvu
XI nedjelja, vježbe	Sistemi u stočarstvu
XII nedjelja, pred.	Energija i poljoprivreda
XII nedjelja, vježbe	Energija i poljoprivreda
XIII nedjelja, pred.	Informacione tehnologije u poljoprivredi
XIII nedjelja, vježbe	Informacione tehnologije u poljoprivredi
XIV nedjelja, pred.	Održiva upotreba pesticida
XIV nedjelja, vježbe	Održiva upotreba pesticida
XV nedjelja, pred.	Održivi razvoj ruralnih područja
XV nedjelja, vježbe	Održivi razvoj ruralnih područja
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe i rade oba kolokvijuma.
Konsultacije	Svaki utorak, 14:00 - 16:00
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 7 kredita x 40/30 = 9 sati i 20 min. Struktura: 4 sata predavanja, 2 sata vježbe, 3 sata i 20 min. samostalnog rada studenata uključujući i konsultacije. U toku semestra: Nastava i završni ispit: 9 sati i 20 min. x 16 = 149 sati Neophodne pripreme prije početka semestra: (administracija, upis, ovjer a): 2 x 9 sati i 20 min)+ = 18 sati i 40 min. 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 - 42

	sata Struktura opterećenja: 149 sati i 20 minuta (nastava) + 18 sati i 40 minuta (priprema) + 42 sata (dopunski rad)
Literatura	Editor Paula Tarnapol Whitacre (2010) Toward Sustainable Agricultural Systems in the 21st Century. The National Academies Press. Washington; Edited by Fritz J. Häni, László Pintér and Hans R. Herren (2006): From Common Principles to Common Practice Sustainable Agriculture: Proceedings and outputs of the first Symposium of the International Forum on Assessing Sustainability in Agriculture (INFASA), March 16, 2006, Bern, Switzerland. Za pojedine oblasti studentima će biti obezbijeđen štampani materijal.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: Aktivnosti na predavanjima i vježbama 5 poena Seminarski rad 15 poena Dva kolokvijuma po 15 poena 30 poena Završni ispit 50 poena Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno skupi najmanje 50 poena Ocjene i poeni: 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	Nakon položenog ispita student će steći znanja koja mu omogućavaju da: - se bavi poljoprivrednom proizvodnjom na principima održive poljoprivrede - vodi računa o poljoprivrednim resursima - koristi hemijska jedinjenja u poljoprivredi na bezbjedan način - koristi pravilno izvore energije vezane za poljoprivredu - vodi računa o razvoju ruralnih područja