

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / POVRTARSTVO

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje osnovnih znanja o biološkim potrebama najvažnijih povrtarskih kultura i metodama i tehnologijama proizvodnje na otvorenom polju u zaštićenom prostoru
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Nataša Mirecki
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vježbi, kolokvijumi, seminarski radovi, konsultacije
I nedjelja, pred.	Uvod u povrtarstvo, opste karakteristike povrca I znacaj. Klasifikacija povrca.
I nedjelja, vježbe	Uvod u plastenik za prakticne vjezbe
II nedjelja, pred.	Terminologija u povrtarstvu. Sistemi povrtarske proizvodnje
II nedjelja, vježbe	Priprema zemljišta i leja. Priprema kontejnera i supstrata za proizvodnju rasada
III nedjelja, pred.	Specifični uslovi gajenja povrća na otvorenom polju (zemljište, klima, sortiment, ekonomski uslovi). Izbor mjesta za povrtnjak
III nedjelja, vježbe	Sjetva sjemena. Proizvodnja rasada
IV nedjelja, pred.	Karakteristike zaštićenog prostora. Specifični uslovi gajenja povrća u zasticenom prostoru (zemljište, klima, sortiment, ekonomski uslovi).
IV nedjelja, vježbe	Pregled stručne literature (biblioteka i elektronska baza podataka)
V nedjelja, pred.	Plodovito povrće (paradajz, paprika, patlidzan) KOLOKVIJUM 1.
V nedjelja, vježbe	Pregled stručne literature (biblioteka i elektronska baza podataka)
VI nedjelja, pred.	POPRAVNI KOLOKVIJUMA 1.
VI nedjelja, vježbe	Mulching soil and plants.
VII nedjelja, pred.	Plodovito povrće (lubenica, dinja, krastavac, tikve)
VII nedjelja, vježbe	Sjetva i rasađivanje. Primjena redovnih mjera njege biljaka
VIII nedjelja, pred.	Plodovito povrće (grašak, boranija, bamija, fízalis, kukuruz šećerac
VIII nedjelja, vježbe	Proizvodnja rasada. Primjena redovnih mjera njege biljaka
IX nedjelja, pred.	Korijenasto povrće (mrkva, celer, peršun, paštrnak, mirođjija, cvekla i dr.)
IX nedjelja, vježbe	Proizvodnja rasada. Primjena redovnih mjera njege biljaka
X nedjelja, pred.	Lukovičasto povrće (crni i bijeli luk, praziluk, vlašac) Lisnato povrće (salata, blitva i dr.)
X nedjelja, vježbe	Pregled stručne literature (biblioteka i elektronska baza podataka)
XI nedjelja, pred.	Lisnato povrće (kupus, kelj, keleraba, brokola, kelj pupčar, kineski kupus)
XI nedjelja, vježbe	Sezonske aktivnosti u plasteniku.
XII nedjelja, pred.	Višegodišnje povrće
XII nedjelja, vježbe	Priprema komposta. Redovne mjere njege biljaka
XIII nedjelja, pred.	Gljive (šampinjoni, bukovača, šitaka). KOLOKVIJUM 2
XIII nedjelja, vježbe	Održavanje higijene u plasteniku
XIV nedjelja, pred.	Popravni KOKOLKVIJUM 2. Berba, pakovanje, skladištenje i transport povrća.
XIV nedjelja, vježbe	Posjeta pogonu za skladištenje povrća.
XV nedjelja, pred.	Berba, pakovanje, skladištenje i transport povrća.
XV nedjelja, vježbe	Posjeta pogonu za skladištenje povrća.
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	1 sat sedmično u terminu koji se dogovara sa studentima na početku semestra
Opterećenje studenta u casovima	Nedeljno: 7 kredita x 40/30=9 sati i 20 min. Struktura: 4 sata predavanja sata laboratorijski vježbi 2 sata i 20 min. samostalnog rada uključujući i konsultacije U toku semestra: Nastava i završni ispit: 9 sati i 20 min. x 16=149 sati i 30 min. Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera): 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 do 42 sata. Struktura

	opterećenja: 149 sati i 30 min. (nastava) + 18 sati i 40 min. (priprema) + 42 sata (dopunski rad)
Literatura	- Mihal Đurovka (2008): Gajenje povrća na otvorenom polju, Poljoprivredni fakultet Novi Sad - Mihal Đurovka sa sar. (2006): Proizvodnja povrća i cveća u zaštićenom prosotoru, Poljop. Fakultet Novi Sad - Dragan Angelovski (2008): Vodič za implementaciju standarda GlobalGap 3.0 za poljoprivrednike. Agro grupa i GIZ, Niksic
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Izrada seminarskog rada: 10 bodova; Vježbe 10 bodova ; Kolokvijum: 2x20 =40 bodova; Završni ispit 40 bodova -Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 51 poen...
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Kritički ocjenjuje proizvodnju povrća na otvorenom polju i u zaštićenom prostoru; • Organizuje proizvodnju povrća u različitim zemljišnim i klimatskim uslovima; • Odlučuju o tehnologiji proizvodnje povrća u skladu sa mikroklimatskim uslovima • Prepoznaje tehniku izbora odgovarajućeg sortimenta i sjemena • Organizuje proizvodnju plodovovitog, korijenastog i lisnatog povrća, kao i gljiva • Manipuliše proizvodnjom rasada u organskim i neorganskim supstratima • Saopštava tehnologiju hidroponske proizvodnje povrća • Upravlja proizvodnjom višegodišnjeg povrća • Razlikuje tehnologije berbe, pakovanja i skladištenja povrća