

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / OPŠTE POVRTARSTVO

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje osnovnih znanja o biološkim potrebama najvažnijih povrtarskih kultura i opštim metodama i tehnologijama proizvodnje povrća
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Nataša Mirecki
Metod nastave i savladanja gradiva	Interaktivna teorijska (P, V) i praktična nastava (L -ogledni plastenik BTF-a), konsultacije, seminarski radovi, rad na terenu (poseta povrtarskom gazdinstvu)
I nedjelja, pred.	Uvod u predmete i definisanje pravila realizacije nastave i polaganja. Uvod u povrtarstvo, opšte karakteristike povrća i njegov značaj.
I nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku
II nedjelja, pred.	Kvalitet i značaj povrća u ishrani ljudi. Faktori kvaliteta povrća
II nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku
III nedjelja, pred.	Izbor parcele za povrtarsku proizvodnju na otvorenom polju i za podizanje zaštićenog prosotora. Izbor vrsta i sorti.
III nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku
IV nedjelja, pred.	Podizanje zaštićenog prosotora. Osnovna i pomoćna oprema.
IV nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku
V nedjelja, pred.	Kontrola proizvodnih uslova (temperatura i svjetlost) u zaštićenom prosotoru. Pokrovni materijali za zaštićeni prosotor
V nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku
VI nedjelja, pred.	Razmnožavanje povrća, vegetativno i generativno. Vrste sjemena povrća. Tehnike kalemljenje rasada povrća. Sjetva i sadnja povrća..
VI nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku
VII nedjelja, pred.	Proizvodnja povrća na supstratima. Hidroponska proizvodnja povrća. Kolokvijum I
VII nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku
VIII nedjelja, pred.	Održavanje plodnosti zemljišta u povrtarskoj proizvodnji. Ćubrenje povrća
VIII nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku
IX nedjelja, pred.	Plodored. Združena sjetva. Alelopatija.
IX nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku
X nedjelja, pred.	Održavanje vlažnosti povrtarskih usjeva na otvorenom polju i u zaštićenom prosotoru.
X nedjelja, vježbe	Praktična obuka na otvorenom polju
XI nedjelja, pred.	Specifične mjere njege povrtarskih usjeva
XI nedjelja, vježbe	Praktična obuka na otvorenom polju
XII nedjelja, pred.	Obilazak povrtarskog gazdinstva i praktičan rad
XII nedjelja, vježbe	Praktična obuka na otvorenom polju
XIII nedjelja, pred.	Berba i postžetveni tretmani povrća
XIII nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku
XIV nedjelja, pred.	Bezbjednost i sigurnost povrća
XIV nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XV nedjelja, vježbe	Priprema za završnu provjeru znanja
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, odrade vježbe i rade oba kolokvijuma i završni ispit
Konsultacije	Dva sata sedmično, u dogovoru sa studentima
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati; Struktura: 3 sata predavanja, 1 sat vježbi, 1 sat laboratorijskih 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)
Literatura	1.Mihal Đurovka (2008): Gajenje povrća na otvorenom polju, Poljoprivredni fakultet Novi Sad; 2.Mihal Đurovka sa sar. (2006): Proizvodnja povrća i cveća u zaštićenom prostoru, Poljop. Fakultet Novi Sad; 3. Perkovic, G., Todorovic, V, Govedarica Lučić, A.(2019):Opšte povrtarstvo. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Banjoj Luci. 4.Grupa autora: GAP for greenhouse vegetable crops. FAO Plant Production and protection paper.Rome, 2013
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Izrada seminarskog rada: 10 bodova ;Vježbe 10 bodova ;Kolokvijum: 2x20=40 bodova ; Završni ispit 40 bodova Ocjena: 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	1.Kritički ocjenjuje proizvodnju povrća na otvorenom polju i u zaštićenom prostoru;2.Organizuje proizvodnju povrća u različitim zemljišnim i klimatskim uslovima;3.Odlučuju o tehnologiji proizvodnje povrća u skladu sa mikroklimatskim uslovima;4.Prepoznaje tehniku izbora odgovarajućeg sortimenta i sjemena; 5.Manipuliše proizvodnjom rasada u organskim i neorganskim supstratima; 6.Saopštava tehnologiju hidroponske proizvodnje povrća; 7.Razlikuje tehnologije berbe, pakovanja i skladištenja povrća ; 8.Prepoznaje metode koje osiguravaju bezbjednost i sigurnost povrtarske proizvodnje