

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / SPECIJALNO POVRTARSTVO

Naziv predmeta:	SPECIJALNO POVRTARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
11342	Obavezan	6	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Biljna proizvodnja			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Obezbjediti studentima stručno teorijsko i praktično znanje koje će im omogućiti uspješnu povrtarsku proizvodnju			
Ishodi učenja	1. Grupišu naučna i praktična znanja o tehnikama proizvodnje povrća ,2. Definišu plan cjelogodišnje proizvodnje povrća na otvorenom polju i u zaštićenom prostoru;3.Procjenjuju osnovne karakteristike zaštićenog prostora,4.Predviđaju uslove mikroklike u skladu sa potrebama pojedinih vrsta povrća,5.Organizuju upravljanje zemljištem na otvorenom polju i u zaštićenom prostoru,6.Ocjenjuju naučna i praktična znanja o primjeni vještačkih supstrata,7.Manipuliše proizvodnjom rasada u organskim i neorganskim supstratima,8.Definišu proizvodnju plodovitog, korijenastog i lisnatog povrća, 9.Prosuđuju o proizvodnji rasada na vještačkim supstratima, 10.Uređuju proizvodnju povrća u skladu sa raspoloživim biološkim i ekonomskim potencijalom, 10.Kritički ocjenjuje proizvodnju povrća na otvorenom polju i u zaštićenom prostoru;11.Organizuje proizvodnju povrća u različitim zemljišnim i klimatskim uslovima;12.Odlučuju o tehnologiji proizvodnje povrća u skladu sa mikroklimatskim uslovima,13.Prepoznaje tehniku izbora odgovarajućeg sortimenta i sjemena,14.Organizuje proizvodnju plodovitog, korijenastog i lisnatog povrća, kao i gljiva,15.Saopštava tehnologiju hidropnske proizvodnje povrća,16.Upravlja proizvodnjom višegodišnjeg povrća ,17.Razlikuje tehnologije berbe, pakovanja i skladištenja povrća			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Nataša Mirecki			
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe, laboratorija, seminarski rad na zadanu temu, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u predmete i definisanje pravila realizacije nastave i polaganja. Sistemi povrtarske proizvodnje			
I nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
II nedjelja, pred.	Kvalitet povrća u zavisnosti od sistema proizvodnje.			
II nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
III nedjelja, pred.	Smanjenje gubitaka (otpada) povrća. Uticaj proizvodnih tehnologija na čuvanje i gubitke povrća nakon berbe. Proizvodnja komposta od povrtarskog otpada.			
III nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
IV nedjelja, pred.	Proizvodnja rasada povrća.			
IV nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
V nedjelja, pred.	Proizvodnja paradajiza			
V nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
VI nedjelja, pred.	Proizvodnja paprike i patlidžana			
VI nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
VII nedjelja, pred.	Proizvodnja lubenice i dinje			
VII nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
VIII nedjelja, pred.	Proizvodnja krastavca i tikvica. Kolokvijum I			
VIII nedjelja, vježbe	Obilazak proizvodnje na otvorenom polju			
IX nedjelja, pred.	Proizvodnja kupsnjača			
IX nedjelja, vježbe	Obilazak proizvodnje na otvorenom polju			
X nedjelja, pred.	Proizvodnja salate, rukole, blitve i spanaća.			
X nedjelja, vježbe	Obilazak proizvodnje na otvorenom polju			

XI nedjelja, pred.	Proizvodnja šargarepe					
XI nedjelja, vježbe	Obilazak proizvodnje na otvorenom polju					
XII nedjelja, pred.	Proizvodnja lukova					
XII nedjelja, vježbe	Obilazak proizvodnje na otvorenom polju					
XIII nedjelja, pred.	Proizvodnja gljiva (šampinjoni, bukovača, šitake)					
XIII nedjelja, vježbe	Obilazak proizvodnje na otvorenom polju					
XIV nedjelja, pred.	Višegodišnje povrće (asparagus, artičoka, komorač)					
XIV nedjelja, vježbe	Usmene prezentacije studenata na zadate teme					
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Usmene prezentacije studenata na zadate teme					
Opterećenje studenta	6 kredita x 40/30 = 8 sati; Struktura: 3 sata predavanja, 2 sata 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)					
Nedjeljno		U toku semestra				
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 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) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 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		- 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				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		Aktivnost i test znanja na vježbama i u laboratoriji (0-10 poena); Seminarski rad (0-10 poena); I kolokvijum (0-20 poena); II kolokvijum (0-20 poena); Završni ispit (0-40 poena) 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						
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