

Biotehnički fakultet / Animalna proizvodnja / OPŠTE POVRTARSTVO

Naziv predmeta:	OPŠTE POVRTARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
10266	Izborni	6	4	2+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	Animalna proizvodnja			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje osnovnih znanja o biološkim potrebama najvažnijih povrtarskih kultura i opštim metodama i tehnologijama proizvodnje povrća.			
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			
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)			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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	Uvod u elektronsku pretragu relevantnih literaturnih izvora			
II nedjelja, pred.	Kvalitet i značaj povrća u ishrani ljudi. Faktori kvaliteta povrća			
II nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
III nedjelja, pred.	Izbor vrsta i sorti povrća.			
III nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
IV nedjelja, pred.	Izbor parcele za povrtarsku proizvodnju na otvorenom polju i za podizanje zaštićenog prosotora.			
IV nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
V nedjelja, pred.	Podizanje zaštićenog prosotora. Osnovna i pomoćna oprema			
V nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
VI nedjelja, pred.	Kontrola proizvodnih uslova (temperatura i svjetlost) u zaštićenom prosotoru.			
VI nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
VII nedjelja, pred.	Pokrovni materijali za zaštićeni prosotor			
VII nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
VIII nedjelja, pred.	Razmnožavanje povrća, vegetativno i generativno. Vrste sjemena povrća.			
VIII nedjelja, vježbe	Priprema za kolokvijum I			
IX nedjelja, pred.	Tehnike kalemljenje rasada povrća. Sjetva i sadnja povrća.. Kolokvijum I			
IX nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
X nedjelja, pred.	Proizvodnja povrća na supstratima. Hidroponska proizvodnja povrća.			
X nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
XI nedjelja, pred.	Održavanje plodnosti i vlažnosti zemljišta u povrtarskoj proizvodnji. Đubrenje povrća			
XI nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
XII nedjelja, pred.	Plodored. Združena sjetva. Alelopatija			
XII nedjelja, vježbe	Praktična obuka u plasteniku			
XIII nedjelja, pred.	Specifične mjere njege povrtarskih usjeva			

XIII nedjelja, vježbe	Obilazak povrtarskog pljoprivrednog gazdinstva					
XIV nedjelja, pred.	Bezbjednost i sigurnost povrća					
XIV nedjelja, vježbe	Obilazak povrtarskog pljoprivrednog gazdinstva					
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Priprema za kolokvijum II					
Opterećenje studenta	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			
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 1 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30=120 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) 24 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 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			Jednom sedmično u terminu koji se dogovara sa studentima			
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 prosotoru, Poljop. Fakultet Novi Sad; 3.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; 2x20=40 bodova Vježbe 10 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 Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena			
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