

Biotehnički fakultet / RATARSTVO i POVRTARSTVO / SAMONIKLO VOĆE

Naziv predmeta:	SAMONIKLO VOĆE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12338	Izborni	2	4	3+0+1
Studijski programi za koje se organizuje	RATARSTVO i POVRTARSTVO			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa značajem samoniklih voćaka i mogućnostima korišćenja njihovog ogromnog potencijala.			
Ishodi učenja	<p>Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći: -Prepoznati najvažnije samonikle voćne vrste -Ukazati na značaj samoniklog voća u ishrani ljudi -Izdvojiti pozitivne genotipove iz prirodnih populacija -Prikazati načine i mogućnosti korišćenja samoniklih voćaka -Objasniti rasprostranjenost samoniklih voćaka u odnosu na ekološke faktore</p>			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Đina Božović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski radovi, kolokvijumi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Predavanja: Samonikle voćke kao značajan resurs u održivom razvoju			
I nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Malus			
II nedjelja, pred.	Korišćenje samoniklih voćaka u oplemenjivačkom radu			
II nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Pyrus			
III nedjelja, pred.	Odabiranje pozitivnih genotipova samoniklih voćaka radi domestikacije			
III nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Prunus			
IV nedjelja, pred.	Korišćenje samoniklih voćaka u proizvodnji sadnog materijala voćakla			
IV nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Cornus			
V nedjelja, pred.	Predavanja: Upotreba samoniklih voćaka u hortikulturi. Značaj samoniklih vrsta voćaka u sprečavanju erozije. Samonikle voćke kao pčelinja paša.			
V nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Juglans			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VI nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Coryllus			
VII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Crataegus			
VIII nedjelja, pred.	Branje i sakupljanje šumsakog voća			
VIII nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Castanea			
IX nedjelja, pred.	Hranljiva vrijednost samoniklog voća			
IX nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Sorbus			
X nedjelja, pred.	Mogućnost prerade samoniklog voća			
X nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Vaccinium			
XI nedjelja, pred.	Samoniklo voće kao sirovina za farmaceutsku industriju			
XI nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Ribes			
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II			
XII nedjelja, vježbe	Morfološke osobine samoniklih voćaka roda Rubus			
XIII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum II			
XIII nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Rosa			

XIV nedjelja, pred.	Rasprostranjenost samoniklih voćaka u centralnom i južnom dijelu Crne Gore					
XIV nedjelja, vježbe	Vježbe: Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Punica					
XV nedjelja, pred.	Rasprostranjenost samoniklih voćaka u sjevernom dijelu Crne Gore					
XV nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine samoniklih voćaka roda Fragaria					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 0 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 sve laboratorijske i terenske vježbe i rade oba kolokvijuma					
Konsultacije	U dogovoru sa studentima pola sata nedjeljno					
Literatura	Nenadović-Mratinić Evica, Kojić M, Miranović Ksenija.: Samonikle vrste voćaka Crne Gore. Beograd, 2006 Nenadović-Mratinić Evica, Kojić M.: Samonikle voćne vrste Srbije. Beograd, 1998. Šoškić M.: Savremeno voćarstvo. Partenon, Beograd, 2008. Nikolić M., Mišić P.: Jagodaste voćke. Institut za istraživanja u poljoprivredi "Srbija", 2003. Mišić P.: Šljiva. Partenon, Beograd, 2006. Mišić P.: Specijalno oplemenjivanje voćaka, Beograd, 2003.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	• Aktivnost na predavanjima= 5 poena • Seminarski rad: 15 bodova • Kolokvijum: 2x15 = 30 bodova • Završni ispit (po potrebi usmeno) = 50 poena. 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