

**Biotehnički fakultet / VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO / SAMONIKLO VOĆE**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa značajem samoniklih voćaka i mogućnostima korišćenja njihovog ogromnog potencijala.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Đina Božović; mr Anđela Ljujić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski radovi, kolokvijumi i završni ispit.
I nedjelja, pred.	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.	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 I
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	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
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 jedan sat nedeljno
Opterećenje studenta u casovima	Nedeljno 5 kredita x 40/30= 6 sati i 40 min. Struktura: 3 sata predavanja 1 sat vježbi 2 sata i 40 minuta individualnog rada uključujući i konsultacije U toku semestra Nastava i završni ispit 6sati i 40 min. x16 nedjelja =106 sati i 40 min. Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 6 sati i 40 min. =13 sati i 20 min. Ukupno opterećenje za predmet 5 x 30 = 150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sata. Struktura opterećenja: 106 sati i 40 min. (nastava) + 13 sati i 20 min. (priprema) + 30 sati

	(dopunski rad)
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. Grupa autora (2021): Genetički resursi u biljnoj proizvodnji Crne Gore, Podgorica. Ljubojević, M., Ognjanov, V., Sentić, i., Dulić, J. (2018): Voćne vrste u pejzažnom projektovanju. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. Grupa autora (2021): Genetički resursi u biljnoj proizvodnji Crne Gore, CANU, Podgorica.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivnost na predavanjima= 5 poena</li> <li>• Seminarski rad: 15 bodova</li> <li>• Kolokvijum: 2x15 = 30 bodova</li> <li>• Završni ispit ( po potrebi usmeno ) = 50 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena Ocjena Broj poena: A ( ≥ 90 do 100 poena); B ( ≥ 80 do &lt; 90); C ( ≥ 70 do &lt; 80); D ( ≥ 60 do &lt; 70); E ( ≥ 50 do &lt; 60) F &lt; od 50</li> </ul>
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	<p>Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Prepoznati najvažnije samonikle voćne vrste</li> <li>-Ukazati na značaj samoniklog voća u ishrani ljudi</li> <li>-Izdvojiti pozitivne genotipove iz prirodnih populacija</li> <li>-Prikazati načine i mogućnosti korišćenja samoniklih voćaka</li> <li>-Objasniti rasprostranjenost samoniklih voćaka u odnosu na ekološke faktore</li> </ul>