

Nastavne cjeline	Broj nastavnih sati (1 nastavni sat = 45 minuta)	Vrijeme početka obuke (datum) Vrijeme završetka obuke (datum)	Literatura	Metode podučavanja i oblik rada	Predavač (ime i prezime)
Oblast savjetodavne djelatnosti: Voćarstvo, mehanizacija i ekonomika ove proizvodnje					
I. TEORETSKI DIO					
5. Nastavna oblast: Voćarstvo					
5.1. Modul: Opće voćarstvo					
5.1.1. Rejonizacija voćarstva	1	26.10.2020 31.12.2020	„Voćarska rejonizacija u FBiH“, grupa autora	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof.
5.1.2. Savremeni koncepti proizvodnje voća s posebnim naglaskom na koncepte održive poljoprivrede	1	26.10.2020 31.12.2020	Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof.
5.1.3. Izbor sorti i podloga kao prioritet ulaganja u voćarstvu (s posebnim naglaskom na proizvodnju i prometovanje certifikovanog sadnog materijala i kvalitetni tipovi sadnica različitih voćnih vrsta)	2	26.10.2020 31.12.2020	Hadžiabulić, S. (2010): „Rasadničarstvo“, Medigović, J., Đaković, M. (2008): Proizvodnja sadnica voćaka	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof.
5.1.4. Agrotehnika voćaka u funkciji prilagođavanja klimatskim promjenama (nove tehnike u održavanju plodnosti i vodo snabdjevenost zemljišta za uspješnu proizvodnju voća)	1	26.10.2020 31.12.2020	Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof.
5.1.5. Pomotehnika voćaka prilagođena održivim konceptima proizvodnje voća (rezidba, prorjeđivanje plodova, korištenje bioregulatora rasta i rodnosti, zasijecanje korijena i sl. prilagođeno sorti, podlozi i sistemu uzgoja)	3	26.10.2020 31.12.2020	Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof.
5.1.6. Izbor sorti i podloga u modernim sistemima i konceptima održive poljoprivrede (nove sorte i podloge za intenzivnu proizvodnju, sorte otporne ili tolerantne na različite biotske i abiotske faktore proizvodnje)	2	26.10.2020 31.12.2020	Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo; Hadžiabulić, S. „Rasadničarstvo“,	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof.
5.1.7. Berba i čuvanje voćnih plodova (određivanje optimalnog momenta zrelosti, tipovi i norme berbe, uticaj uslova i tehnike uzgoja na kvalitet plodova, skladištenje plodova.)	2	26.10.2020 31.12.2020	Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof.
5.1.8. Preporuke uzgajivačima voća o vremenu i načinu zaštite od biljnih bolesti, štetočina i korova na temelju podataka izvještajno-prognozne službe	1	26.10.2020 31.12.2020		Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof.
5.2. Modul: Specijalno voćarstvo					
5.2.1. Specifičnosti proizvodnje koštunjicavog voća (standardne tehnike i moderne tehnike primjenjive za ove voćne vrste od analize zemljišta do skladištenja)	4	26.10.2020 31.12.2020	Memić, S. (2010). Voćarstvo. Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, Sarajevo; Mišić, P. (1996). Šljiva. Partenon, Beograd.	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof.
5.2.2. Specifičnosti proizvodnje jabučastog voća (standardne tehnike i moderne tehnike primjenjive za ove voćne vrste od analize zemljišta do skladištenja)	3	26.10.2020 31.12.2020	Memić, S. (2010). Voćarstvo. Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, Sarajevo	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof.

5.2.3. Specifičnosti proizvodnje jagodastog voća (standardne tehnike i moderne tehnike primjenjive za ove voćne vrste od analize zemljišta do skladištenja)	4	26.10.2020 31.12.2020	Kurtović, M. (2017): Jagodasto voće	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof. dr. sc. Dinko Bećirspahić, docent
5.2.4. Specifičnosti proizvodnje jezgrastog voća (standardne tehnike i moderne tehnike primjenjive za ove voćne vrste od analize zemljišta do skladištenja)	4	26.10.2020 31.12.2020	Memić, S. (2010). Voćarstvo. Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, Sarajevo; Šoškić, M. (2007). Orah i Leska. Primal, Beograd	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof. dr. sc. Dinko Bećirspahić, docent
5.2.5. Voćni genetički resursi uključujući i šumsko voće (od inventarizacije, kolekcionisanja, evaluacije i načina očuvanja)	2	26.10.2020 31.12.2020	Prodanović, S., Momorović – Šurlan, G., Rakonjac, V., Petrović, D. (2015): Genetički resursi biljaka. Univerzitet u Beogradu	Metoda usmenog izlaganja; Frontalni oblik rada	dr. sc. Azra Skender, van. prof.
UKUPNO I.	30				
II PRAKTIČNI DIO					
Nastavna oblast: Voćarstvo					
Modul 1: Opšte voćarstvo					
Rezidba voćaka	4	26.10.2020 31.12.2020	Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Terenska nastava i praktičan rad u voćnjaku; Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	dr. sc. Dinko Bećirspahić, docent
Podizanje voćnjaka	2	26.10.2020 31.12.2020	Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Demonstracija Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	dr. sc. Dinko Bećirspahić, docent
Proizvodnja sadnica	3	26.10.2020 31.12.2020	Skender, A., Hadžiabulić, S. (2015): Opšte voćarstvo	Terenska nastava i praktičan rad u voćnjaku; Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	dr. sc. Dinko Bećirspahić, docent
Modul 2: Specijalno voćarstvo					
Savremeni sistemi uzgoja jabučastog i koštičavog voća	2	26.10.2020 31.12.2020	Memić, S. (2010). Voćarstvo. Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, Sarajevo; Mišić, P. (1996). Šljiva. Partenon, Beograd.	Terenska nastava i praktičan rad u voćnjaku; Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	dr. sc. Dinko Bećirspahić, docent
Savremeni uzgoj jagodastog voća (malina, jagoda, aronija, borovnica)	2	26.10.2020 31.12.2020	Kurtović, M. (2017): Jagodasto voće	Terenska nastava i praktičan rad u voćnjaku; Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	dr. sc. Dinko Bećirspahić, docent
Savremeni uzgoj jezgrastog voća (lijeska i orah)	2	26.10.2020 31.12.2020	Šoškić, M. (2007). Orah i Leska. Primal, Beograd	Terenska nastava i praktičan rad u voćnjaku; Timski oblik rada; Rad u paru; Rad u grupi	dr. sc. Dinko Bećirspahić, docent
UKUPNO II	15				
UKUPNO I. + II.	45				

