

Koštichavo voće (228326)

Nositelj predmeta

[izv. prof. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta](#)

Opis predmeta

Predmet osposobljava studente ekološkim čimbenicima za uzgoj koštichavih voćnih vrsta, biološkim svojstvima vrsta, sorata i podloga kao i osnove fiziologije rasta i rodosti voćaka.

U svakom od programskog dijela obrađuje se slijedeće cjeline: proizvodnja u Svijetu i Hrvatskoj s naglaskom na Mediteranski dio, botanička pripadnost, ekološki čimbenici proizvodnje, cvatnja i oplodnja, tehnologija uzgoja, podloge i sortiment (izvorne vrste koje sudjeluju u stvaranju podloga i sorata) kao i uzgojni oblici.

ECTS: **2.00**

Engleski jezik: **R1**

E-učenje: **R1**

Sati nastave: 20

Predavanja: 14

Auditorne vježbe: 4

Seminar: 2

Izvođač predavanja

- [izv. prof. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta](#)
- [doc. dr. sc. Jelena Gadže](#)

Ocjenjivanje

Dovoljan (2): 60%

Dobar (3): 70%

Vrlo dobar (4): 80%

Izvrstan (5): 90%

Uvjeti za dobivanje potpisa

Prisutstvo na nastavi kao i odrađene vježbe.

Vrsta predmeta

- Diplomski studij / [Mediteranska poljoprivreda](#) (Izborni predmet, 3. semestar, 2. godina)

Opće kompetencije

Studenti dobivaju neophodna teorijska i praktična znanja iz tehnologije uzgoja koštichavih voćnih vrsta-sorta i podloge u određenim ekološkim - mediteranskim uvjetima uzgoja.

Oblici nastave

- Predavanja
- Provjere znanja
- Auditorne vježbe

Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
objasniti i navesti okolišne čimbenike na Mediteranu za uzgoj određene koštičave voćne vrste	seminar, pismeni i usmeni ispit
razumijeti i objasniti fiziologiju cvatnje, oplodnje i plodonošenja najvažnijih koštičavih voćnih vrsta	seminar, pismeni i usmeni ispit
opisati pomološka svojstva koštičavih voćnih vrsta kao i njihov vodeći sortiment u proizvodnji	seminar, pismeni i usmeni ispit
opisati osobine podloga za koštičave voćne vrste	seminar, pismeni i usmeni ispit
znati isplanirati tehnologiju uzgoja za koštičave voćne vrste	seminar, pismeni i usmeni ispit

Način rada

Obveze nastavnika

Održavanje nastave u skladu s definiranim tjednim planom. Dostupnosti nastavnih materijala, obavijesti vezane za kolegij kao i redovita komunikacija sa studentima pomoću elektroničkih medija te predviđenih tjednih konzultacija. Održavanje kolokvija i ispita u objavljenim terminima, ocjenjivanje u skladu s definiranim kriterijima. Izvođenje predavanja, vježbi i seminara.

Obveze studenta

Redovito prisustvovanje na predavanjima, vježbama i seminarima. Uvjeti za pristupanje ispitu su redovno pohađanje nastave te izrada seminara.

Polaganje ispita

Elementi praćenja	Maksimalno bodova ili udio u ocjeni	Bodovna skala ocjena	Ocjena	Broj sati izravne nastave	Ukupni broj sati rada prosječnog studenta	ECTS bodovi
Pohađanje nastave i aktivnost na nastavi	5%	0-60 61-70 71-80 81-90 91-100	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	20	20	0,2
Seminar	25%	0-60 61-70 71-80 81-90 91-100	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)		10	0,5
Završni ispit (pismeni/usmeni)	70%	0-60 61-70 71-80 81-90 91-100	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)		30	1,3

Tjedni plan nastave

1. Korištenje i uzgoj koštičavih voćnih vrsta u Svijetu i Hrvatskoj s naglaskom na mediteranski dio/2 P
2. Šljiva-biološka svojstva, tehnologija uzgoja, podloge i sorte u proizvodnji/2P
3. Breskva i nektarina - biološka svojstva, tehnologija uzgoja, podloge i sorte u proizvodnji/3P
4. Marelica -biološka svojstva, tehnologija uzgoja, podloge i sorte u proizvodnji/2P
5. Trešnja - biološka svojstva, tehnologija uzgoja, podloge i sorte u proizvodnji/2P
6. Trešnja-cvatnja i oplodnja/1P
7. Višnja - biološka svojstva, tehnologija uzgoja, podloge i sorte u proizvodnji/2P
8. Tehnologija uzgoja određene koštičave voćne vrste/2S
9. Praćenje cvatnje koštičavih voćnih vrsta/2V
10. Zametanje, razvoja i morfologija ploda koštičavih voćnih vrsta/2V

Obvezna literatura

1. Predavanja i Power Point-prezentacija (Merlin-sustav e-učenje)
2. Miljković, I. (1991.) Suvremeno voćarstvo, Znanje, Zagreb (odabrana poglavlja)
3. Miljković, I. (2011). Trešnja, Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb