University of Zagreb Faculty of Agriculture
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Phone: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Koštičavo voće (228326)

Course coordinator

Assoc. Prof. Kristina Batelja Lodeta, PhD

Course description

Predmet osposobljava studente ekološkim čimbenicima za uzgoj koštičavih voćnih vrsta, biološkim svojstvima vrsta, sorata i podloga kao i osnove fiziologije rasta i rodnosti 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**

English language: **L1**

E-learning: **L1**

Teaching hours: 20
Lectures: 14
Auditory exercises: 4
Seminar: 2

Lecturer

- Assoc. Prof. Kristina Batelja Lodeta, PhD
- Asst. Prof. Jelena Gadže, PhD

Grading

Sufficient (2): 60%
Good (3): 70%
Very good (4): 80%
Excellent (5): 90%

Conditions for obtaining signature

Prisutstvo na nastavi kao i odrađene vježe.

Type of course

- Diplomski studij / Mediteranska poljoprivreda (Elective course, 3 semester, 2 year)

General competencies

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

Types of instruction

- Predavanja
- Provjere znanja
- Auditorne vježbe

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

University of Zagreb Faculty of Agriculture
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Phone: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Learning outcomes

Learning outcome	Evaluation methods
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 košičavih 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

Working methods

Teachers' obligations

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.

Students' obligations

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

Methods of grading

Evaluation elements	Maximum points or Share in evaluation	Grade rating scale	Grade	Direct teaching hours	Total number of average student workload	ECTS
Pohađanje nastave i aktivnost na nastavi	5%	0-60 61-70 71-80 81-90 91-100	Insufficient (1) Sufficient (2) Good (3) Very good (4) Excellent (5)	20	20	0,2
Seminar	25%	0-60 61-70 71-80 81-90 91-100	Insufficient (1) Sufficient (2) Good (3) Very good (4) Excellent (5)		10	0,5
Završni ispit (pismeni/usmeni)	70%	0-60 61-70 71-80 81-90 91-100	Insufficient (1) Sufficient (2) Good (3) Very good (4) Excellent (5)		30	1,3

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

University of Zagreb Faculty of Agriculture
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Phone: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Weekly class schedule

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

Obligatory literature

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

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr