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

Proizvodnja stolnog grožđa (169440)

Course coordinator

Prof. Marko Karoglan, PhD

Course description

Modul daje temeljna znanja o stanju i perspektivi proizvodnje stolnog grožđa u svijetu i Hrvatskoj, s osnovnim gospodarskim značajkama i ekološkim uvjetima proizvodnje. Uči studente o temeljnim principima projektiranja i podizanja vinograda stolnog grožđa, s izborom odgovarajućih kultivara, podloga i sustava uzgoja. U dijelu modula koji obrađuje specifičnosti agrotehnike i ampelotehnike u proizvodnji stolnoga grožđa, posebice se objašnjava značaj navodnjavanja vinograda. Opisuju se biološke i tehnološke karakteristike različitih stolnih kultivara i kriteriji izbora za proizvodnju.Tumači se selekcija i stvaranje novih kultivara stolnog grožđa. U sadržaju modula obrađuje se tema utvrđivanja opimalnog roka berbe, branje i sortiranje grožđa, ambalaža, način pakiranja te privremeno i dugoročno čuvanje i skladištenje stolnog grožđa.

ECTS: **3.00**

English language: **L2**

E-learning: **L1**

Teaching hours: 30
Lectures: 15
Seminar: 1
Field exercises: 14

Lecturer

- Prof. Marko Karoglan, PhD
- Prof. Bernard Kozina, PhD

Associate teacher for exercises

- Mirela Osrečak, PhD
- Prof. Marko Karoglan, PhD
- Prof. Bernard Kozina, PhD
- Marina Anić, PhD

Grading

Sufficient (2): 61-70
Good (3): 71-80
Very good (4): 81-90
Excellent (5): 91-100

Conditions for obtaining signature

Redovito pohađanje nastave, seminarski rad

Type of course

- Diplomski studij / Hortikultura / Vinogradarstvo i vinarstvo (Elective course, 2 semester, 1 year)

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

General competencies

Modul daje stručno znanje i djelovanje u proizvodnji stolnog grožđa

Types of instruction

- Predavanja
- Terenske vježbe
  Praktične vježbe u vinogradu na pokušalištu Jazbina vezane za različite ampelotehničke zahvate i projektiranje vinograda
- Seminari
  Grupa studenata samostalno izrađuje i prezentira rad iz različitih tema vezanim za proizvodnju stolnog grožđa, a služi kao nadopuna znanju sa predavanja.

Learning outcomes

Learning outcome	Evaluation methods
Iskazati temeljno znanje o značajkama proizvodnje stolnog grožđa te stanju i perspektivi proizvodnje u svijetu i Hrvatskoj.	Završni ispit
Isplanirati postupak projektiranja i podizanja vinograda stolnog grožđa te sadnje i njege mladog vinograda.	Završni ispit, praktične vježbe, sudjelovanje u raspravama tijekom terenske nastave
Objasniti osnovu odabira različitih sustava uzgoja i navesti karakteristike pojedinog ampelotehničkog zahvata u rodnom vinogradu	Završni ispit, sudjelovanje u raspravama tijekom terenske nastave
Definirati osnovne značajke različitih sustava uzdržavanja tla u vinogradu te navesti sustave i učinke navodnjavanje vinograda stolnog grožđa	Završni ispit, sudjelovanje u raspravama tijekom terenske nastave
Opisati karakteriste pojedinih stolnih kultivara, navesti područja uzgoja i značaj pojedinih kultivara u svijetu.	Završni ispit, aktivno sudjelovanje u vježbama u praktikumu
Utvrditi optimalni rok berbe te objasniti tehnologiju branja, pakiranja i čuvanja stolnog grožđa	Završni ispit, sudjelovanje u raspravama tijekom terenske nastave
Pripremiti i prezentirati seminarski rad na određenu temu u suradnji sa ostalim studentima	Seminarski rad

Working methods

Teachers' obligations

Održavanje predavanja, vježbi u praktikumu i terenskih vježbi. Izrada nastavnih materijala. Osmišljavanje tema za seminarske radove. Održavanje konzultacija i usmenih ispita.

Students' obligations

Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje na predavanjima, terenskim vježbama i vježbama u praktikumu.

Methods of grading

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

Evaluation elements	Maximum points or Share in evaluation	Grade rating scale	Grade	Direct teaching hours	Total number of average student workload	ECTS
Seminarski rad				1	16	0,5
Usmeni ispit	100%	0-60 61-70 71-80 81-90 91-100	Insufficient (1) Sufficient (2) Good (3) Very good (4) Excellent (5)	0	45	1,5
Predavanja+vježbe				29	29	1
Ukupno	100			30	90	3

Evaluation elements	Description	Deadline	Recoupment
Seminarski rad	Grupe studenata u prvim tjednima nastave dobivaju teme seminarskog rada koje moraju izraditi i prezentirati u dogovorenom terminu. U istom terminu dužni su predati pisani rad.	8. tjedan nastave	Iznimno, u slučaju opravdanog razloga student izrađuje samostalno seminarski rad
Usmeni ispit	Na ispitu se studentima postavlja određen broj pitanja iz različitih dijelova programskog sadržaja.	ispitni rokovi	

Weekly class schedule

1. Značajke proizvodnje stolnog grožđa, stanje i perspektiva u svijetu i Hrvatskoj, P
2. Projektiranje i podizanje vinograda stolnog grožđa, P
3. Sustavi uzgoja stolnog grožđa, P
4. Rezidba vinograda u zrelo, T
5. Sustavi uzdržavanja tla i navodnjavanje vinograda, P
6. Kultivari stolnog grožđa, P
7. Projektiranje vinograda stolnog grožđa, T
8. Projektiranje i podizanje vinograda stolnog grožđa, P; Seminarski radovi, S
9. Sustavi uzgoja i ampelotehnika, P
10. Ampelotehnika- zeleni rez, T
11. Kultivari stolnog grožđa, T
12. Ampelotehnika- zeleni rez, T
13. Kultivari stolnog grožđa, T
14. Kultivari stolnog grožđa, berba, pakiranje i čuvanje, P
15. Berba, pakiranje i čuvanje stolnog grožđa, T

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

Obligatory literature

1. Karoglan, M., Osrečak, M., Andabaka, Ž., Brodski, A. (2017). Proizvodnja stolnog grožđa-skripta, Agronomski fakultet u Zagrebu
2. Fazinić N., Fazinić M., (1990): Stolno grožđe, Poljoprivredni kombinat-Zadar, Zadar
3. Mirošević, N., (1996): Vinogradarstvo, Nakladni zavod Globus, Zagreb
4. Fazinić N., (1971): Suvremeno vinogradarstvo, Institut za HZZV

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