

Proizvodnja stolnog grožđa (169440)

Nositelj predmeta

[prof. dr. sc. Marko Karoglan](#)

Opis predmeta

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 optimalnog roka berbe, branje i sortiranje grožđa, ambalaža, način pakiranja te privremeno i dugoročno čuvanje i skladištenje stolnog grožđa.

ECTS: **3.00**

Engleski jezik: **R2**

E-učenje: **R1**

Sati nastave: 30

Predavanja: 15

Seminar: 1

Terenske vježbe: 14

Izvođač predavanja

- [prof. dr. sc. Marko Karoglan](#)
- [prof. dr. sc. Bernard Kozina](#)

Izvođač vježbi

- [dr. sc. Mirela Osrečak](#)
- [prof. dr. sc. Marko Karoglan](#)
- [prof. dr. sc. Bernard Kozina](#)
- [dr. sc. Marina Anić](#)

Ocjenjivanje

Dovoljan (2): 61-70

Dobar (3): 71-80

Vrlo dobar (4): 81-90

Izvrstan (5): 91-100

Uvjeti za dobivanje potpisa

Redovito pohađanje nastave, seminarski rad

Vrsta predmeta

- Diplomski studij / Hortikultura / [Vinogradarstvo i vinarstvo](#) (Izborni predmet, 2. semestar, 1. godina)

Opće kompetencije

Modul daje stručno znanje i djelovanje u proizvodnji stolnog grožđa

Oblici nastave

- 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.

Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
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 navodnjavanja 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
Utvrđiti 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

Način rada

Obveze nastavnika

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

Obveze studenta

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

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
Seminarski rad				1	16	0,5
Usmeni ispit	100%	0-60 61-70 71-80 81-90 91-100	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	0	45	1,5
Predavanja+vježbe				29	29	1
Ukupno	100			30	90	3

Elementi praćenja	Opis	Rok	Nadoknada
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	

Tjedni plan nastave

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



Obvezna literatura

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