Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Voćarstvo Mediterana (228249)

Nositelj kolegija

prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić

Opis kolegija

Cilj predmeta je omogućiti studentima stjecanje znanja o stanju i mogućnostima uzgoja voćnih vrsta u Mediteranskom području s obzirom na specifičnosti proizvodnog prostora. Predmet studentima pruža osnovne informacije o gospodarski značajnim i manje zastupljenim voćnim vrstama pogodnim za uzgoj na mediteranskom području, kao i odabiru adekvatnih vrsta i sorata za navedeno područje s obzirom na prikladnost agroekoloških uvjeta mediteranskog područja. Ovaj predmet je studentima osnova za razumijevanje i praćenje ostalih predmeta koji će slušati na studiju Mediteranska poljoprivreda.

ECTS: **2.00**

Engleski jezik: **R2**

E-učenje: **R2**

Sati nastave: 20
Predavanja: 20

Izvođač predavanja

- prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić
- izv. prof. dr. sc. Goran Fruk
- Janja Filipi

Ocjenjivanje

Dovoljan (2): 60 - 70 %
Dobar (3): 71 - 80 %
Vrlo dobar (4): 81 - 90 %
Izvrstan (5): 91 - 100%

Vrsta kolegija

- Diplomski studij / Mediteranska poljoprivreda (Obvezni kolegij, 1. semestar, 1. godina)

Opće kompetencije

Program predmeta Voćarstvo Mediterana omogućit će studentima stjecanje teorijskih znanja iz biologije, fiziologije i ekologije voćnih vrsta mediteranskog područja. Stečeno znanje važno je za praćenje ostalih voćarskih predmeta na diplomskom studiju Mediteranska poljoprivreda. Poznavanje specifičnosti i zahtjeva pojedinih voćnih vrsta osposobljava buduće stručnjake za razumijevanje potreba odabira pojedine vrste za određeno uzgojno područje kao i potrebu prilagodbe proizvodnog prostora sukladno zahtjevima vrste što je ključno za iskorištenja potencijala vrste odnosno postizanje uspjeha i ekonomski isplativosti voćarske proizvodnje.

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

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Oblici nastave

- Predavanja
  Nastava se održava turnusno sukladno dogovorenom rasporedu nastave u trimestru. Gradivo predavanja je studentima unaprijed dostupno u obliku power point prezentacija (preko sustava Merlin).
- Provjere znanja
  Pismeni ispiti (kolokviji i završni), usmeni ispit.
- Konzultacije
  Termin konzultacija je prema dogovoru sa studentima uz prethodnu najavu e-mailom.

Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
Razlikovati morfološka, biološka i fiziološka svojstva voćnih vrsta Mediteranskog područja	Parcijalni ispit/pismeni ispit/usmeni ispit
Definirati gospodarski značajne voćne vrste za uzgoj u Mediteranskom području	Parcijalni ispit/pismeni ispit/usmeni ispit
Analizirati pogodnost agroekološke uvjeta za uzgoj različitih voćnih vrsta u Mediteranskom području	Parcijalni ispit/pismeni ispit/usmeni ispit
Opisati i interpretirati postupke pripreme terena za podizanje nasada voćnih vrsta s obzirom na specifičnosti proizvodnog prostora Mediteranskog područja	Parcijalni ispit/pismeni ispit/usmeni ispit

Način rada

Obveze nastavnika

Osigurati pripremu materijala prema nastavnim cjelinama i njihovu dostupnost u sustav za e-učenje Merlin; pravovremeno informirati studente o važnim informacijama i događanjima na predmetu; održavati predavanja sukladno sadržaju predmeta; redovito provjeravati i adekvatno ocjenjivati stečeno znanje i vještine kroz aktivnost na nastavi, parcijalne ispite te pismeni i usmeni ispit.

Obveze studenta

Redovito pohađanje nastave, aktivno sudjelovanje na nastavi, samostalno rješavanje i predaja zadataka. Polaganje kolokvija, pismenog i usmenog ispita.

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	10 %	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

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

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Elementi praćenja	Maksimalno bodova ili udio u ocjeni	Bodovna skala ocjena	Ocjena	Broj sati izravne nastave	Ukupni broj sati rada prosječnog studenta	ECTS bodovi
Parcijalni ispit (Kolokvij)	40 %	0-60 61-70 71-80 81-90 91-100	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)		20	0,8

Elementi praćenja	Maksimalno bodova ili udio u ocjeni	Bodovna skala ocjena	Ocjena	Broj sati izravne nastave	Ukupni broj sati rada prosječnog studenta	ECTS bodovi
Završni ispit (pismeni/usmeni)	50 %	0-60 61-70 71-80 81-90 91-100	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)		20	1
Ukupno				20	60	2

Tjedni plan nastave

1. Stanje voćarstva i proizvodnja voća u Republici Hrvatskoj s naglaskom na voćne vrste Mediteranskog područja
2. Podrijetlo, rasprostranjenost i gospodarsko značenje voćnih vrsta Mediteranskog područja
3. Podrijetlo, rasprostranjenost i gospodarsko značenje voćnih vrsta Mediteranskog područja Prikladnost agroekoloških i edafskih uvjeta Mediteranskog područja za uzgoj određenih voćnih vrsta sukladno zahtjevima vrste;
4. Prikladnost agroekoloških i edafskih uvjeta Mediteranskog područja za uzgoj određenih voćnih vrsta sukladno zahtjevima vrste;
5. Biologija i fiziologija i razmnožavanje gospodarski značajnih voćnih vrsta Mediteraskog područja (jabuka, breskva, trešnja, višnja, smokva, bajam, agrumi)
6. Biologija i fiziologija i razmnožavanje gospodarski značajnih voćnih vrsta Mediteraskog područja (jabuka, breskva, trešnja, višnja, smokva, bajam,agrumi)
7. Biologija i fiziologija i razmnožavanje manje zastupljenih voćnih vrsta Mediteraskog područja (rogač, šipak, kivi, kaki, nešpola, žižula, planika)
8. Odabir vrsta i sorata pogodnih za Mediteransko područje s naglaskom na sortiment (autohtoni, udomaćeni i introducirani)
9. Značaj oprašivanja mediteranskih voćnih vrsta
10. Prilagodba i priprema proizvodnog prostora za uzgoj voćnih vrsta u Mediteranskom području

Obvezna literatura

1. Predavanja i Power Point-prezentacija (Merlin-sustav e-učenje)
2. Skendrović Babojelić, M., Fruk G. (2016) Priručnik iz voćarstva „Građa, svojstva i analize voćnih plodova“, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb.
3. Krpina, I. i suradnici (2004). Voćarstvo, Nakladni zavod Globus, Zagreb
4. Miljković, I. (1991.) Suvremeno voćarstvo, Znanje, Zagreb (odabrana poglavlja)

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

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Preporučena literatura

1. Jackson, D.I; Looney, N. Temperate and Subtropical Fruit Production. Wallingford, UK: CABI, 1999
2. Tabain F. (1975): Uzgoj agruma. Nakladni zavod Znanje, Zagreb,
3. Jemrić, T. (2007) Cijepljenje i rezidba voćaka, Uliks, Rijeka

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