



Dendroflora u ukrasnoj hortikulturi (238594)

Nositelj predmeta

[prof. dr. sc. Tatjana Prebeg](#)

Opis predmeta

Predmet daje pregled najvažnijih porodica ukrasnih drvenastih vrsta s odabranim rodovima. Obrađuju se morfologija, uzgojni uvjeti i primjena najvažnijih vrsta s ekonomski najznačajnijim kultivarima.

ECTS: **6.00**

Engleski jezik: **R1**

E-učenje: **R1**

Sati nastave: **60**

Predavanja: 15

Vježbe u praktikumu: 5

Seminar: 20

Terenske vježbe: 20

Ocjenvivanje

Dovoljan (2): 60-70%

Dobar (3): 71-80%

Vrlo dobar (4): 81-90%

Izvrstan (5): 91-100%

Uvjeti za dobivanje potpisa

Redovito pohađanje predavanja, seminara i vježbi. Izrada i izlaganje seminar skog rada.

Izvođač predavanja

- [prof. dr. sc. Tatjana Prebeg](#)
- [prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar](#)

Izvođač vježbi

- [Mihael Kušen, mag. ing. agr.](#)

Izvođač seminara

- [prof. dr. sc. Tatjana Prebeg](#)

Vrsta predmeta

- Diplomski studij / Hortikultura / [Ukrasno bilje](#) (Obvezni predmet, 2. semestar, 1. godina)

Opće kompetencije

Studenti stječu temeljna znanja o najvažnijim ukrasnim drvenastim vrstama te njihovim morfološkim, fenološkim, uzgojnim i upotrebnim svojstvima.

Oblici nastave

- Predavanja
- Provjere znanja
- Vježbe u praktikumu
- Terenske vježbe
- Seminari

Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
Argumentirano iznijeti mišljenje o morfološkim i fenološkim svojstvima te uzgojnim i krajobraznim problemima na primjeru odabralih svojti.	Kolokviji, pisani ispit, seminarски рад
Identificirati odabrane ukrasne drvenaste golosjemenjače i kritosjemenjače.	Kolokviji, pisani ispit, seminarски рад
Preporučiti biljne svojte za različita staništa i različite načine upotrebe.	Kolokviji, pisani ispit
Preporučiti na osnovu ekoloških datosti svojte za pojedine klimatske zone.	Kolokviji, pisani ispit

Način rada

Obvezne nastavnika

Izvođenje predavanja, seminara i vježbi. Održavanje konzultacija te praćenje rada i ocjenjivanje studenata.

Obvezne studenta

Redovito pohađanje predavanja, seminara i vježbi. Izrada i izlaganje seminarског rada.

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
1. kolokvij	40%	0-59% 60-70% 71-80% 81-90% 91-100%	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	22	66	2,5
2. kolokvij	40%	0-59% 60-70% 71-80% 81-90% 91-100%	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	23	69	2,5

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	20%			15	45	1

Tjedni plan nastave

1. Botanička nomenklatura. Pravila nomenklature (P).
2. Uvod u golosjemenjače I. Morfološka, fenološka, uzgojna i krajobrazna svojstva ukrasnih vrsta iz porodica Cycadaceae, Ginkgoaceae, Cupressaceae (P).
3. Uvod u golosjemenjače II. Morfološka, fenološka, uzgojna i krajobrazna svojstva ukrasnih vrsta iz porodica Pinaceae, Taxaceae, Taxodiaceae (P).
4. Golosjemenjače I (V).
5. Golosjemenjače II (V). Morfološka, fenološka, uzgojna i krajobrazna opažanja na terenu (S).
6. Identifikacija odabrane ukrasne dendroflore iz porodica Magnoliaceae i Rosaceae (V).
7. 1. kolokvij; Morfološka, fenološka, uzgojna i krajobrazna opažanja na terenu (S).
8. Identifikacija odabrane ukrasne dendroflore iz porodica Caprifoliaceae, Fagaceae, Bignoniaceae, Caesalpiniaceae, Fabaceae (V).
9. Identifikacija odabrane ukrasne dendroflore iz porodica Elaeagnaceae, Cornaceae, Hamamelidaceae, Betulaceae, Aceraceae (V); Morfološka, fenološka, uzgojna i krajobrazna opažanja na terenu (S).
10. Identifikacija odabrane ukrasne dendroflore iz porodica Celastraceae, Oleaceae, Ericaceae, Aquifoliaceae, Platanaceae (V).
11. Identifikacija odabrane ukrasne dendroflore iz porodica Tamaricaceae, Juglandaceae, Hydrangeaceae, Ulmaceae, Aquifoliaceae (V). Morfološka, fenološka, uzgojna i krajobrazna opažanja na terenu (S)
12. Identifikacija odabrane ukrasne dendroflore iz porodica Moraceae, Sapindaceae, Anacardiaceae, Salicaceae, Tiliaceae (V).
13. Mediteranska dendroflora (P); Morfološka, fenološka, uzgojna i krajobrazna opažanja na terenu (S).
14. Prezentacije seminarskih radova.
15. 2. kolokvij.

Obvezna literatura

1. Idžoitić, M. (2009) Dendrologija - List. Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb.
2. Idžoitić, M. (2013) Dendrologija – Cvijet, češer, plod, sjeme. Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Zagreb.
3. Šilić, Č. (1990) Ukrasno drveće i grmlje. Sarajevo : Svjetlost : Zavod za udžbenike i nastavna sredstva ; Beograd : Zavod za udžbenike i nastavna sredstva

Preporučena literatura

1. Vidaković, M. (1982) Četinjače, morfologija i varijabilnost, Sveučilišna naklada Liber, Zagreb.
2. Vlahović, S. (2019) Primijenjena dendrologija. Svezak I i II. Školska knjiga, Zagreb.