

Obilježja i primjena cvjetnih vrsta (197691)

Nositelj predmeta

[izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec](#)

Opis predmeta

Predmet osposobljava studente za prepoznavanje cvjetnih vrsta (jedno- i dvogodišnjih, trajnica i geofita) koje se koriste u uređenju javnih i privatnih zelenih površina, Naglasak se stavlja na morfološke karakteristike vrsta (habitus, boja i tekstura listova, vrijeme cvatnje, boja, veličina i oblik cvijeta/cvata; plodovi) kao nositelje njihove dekorativnosti te osnovnih uvjeta koji su potrebni za uspješnu primjenu odabrane vrste (ekološki uvjeti rasta). Razmatraju se i mogućnosti odabira vrsta za posebne situacije poput kamenjara, vodenih, krovnih i vertikalnih vrtova te cvjetnih livada s niskom razinom održavanja.

ECTS: **3.00**

Sati nastave: 30

Predavanja: 15

Seminar: 4

Projektantske vježbe: 10

Izvođač predavanja

- [izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec](#)

Izvođač vježbi

- [izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec](#)

Izvođač seminara

- [izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec](#)

Ocjenjivanje

Dovoljan (2): 61-70 %

Dobar (3): 71-80%

Vrlo dobar (4): 81-90%

Izvrstan (5): 91-100%

Uvjeti za dobivanje potpisa

Pohađanje vježbi i terenske nastave, izrada seminarskog rada

Vrsta predmeta

- Prijediplomski studij / [Krajobrazna arhitektura](#) (Izborni predmet, 6. semestar, 3. godina)

Opće kompetencije

Položena botanika

Oblici nastave

- Predavanja
- Provjere znanja
- Auditorne vježbe
- Terenske vježbe
- Seminari

Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
-prepoznati cvjetne vrste -odabrati vrstu s obzirom na uvjete okoliša -oblikovati uvijek atraktivnu cvjetnu plohu -odabrati cvjetne vrste za posebne situacije (krovni vrt, vodeni vrt, vertikalni vrt, cvjetna livada) -predvidjeti troškove održavanja cvjetnih gredica	Seminarski rad, kolokviji

Način rada

Obveze nastavnika

Održavanje nastave, vježbi, terenske nastave, praćenje napretka studenata

Obveze studenta

Pohađanje vježbi i terenske nastave, izrada seminarskog rada

Tjedni plan nastave

1. u uvodnom predavanju opisuju se morfološka svojstva biljaka koja su nositelji dekorativnosti cvjetnih vrsta
2. porijeklo vrste, uvjeti staništa, uvjeti za rast u primjeni na gredicama
3. obilazak reprezentativnih zelenih površina i analiza cvjetnih gredica – terenske vježbe
4. sezonske cvjetne gredice, osnovne jednogodišnje cvjetne vrste
5. sezonske cvjetne gredice, osnovne dvogodišnje cvjetne vrste i geofita
6. sezonske cvjetne gredice, prepoznavanje osnovnih vrsta – vježbe
7. seminarski rad, odabir vrsta za sezonske cvjetne gredice – prezentacija
8. 1. Kolokvij – morfološka svojstva i ekološki zahtjevi osnovnih jedno- i dvogodišnjih cvjetnih vrsta i geofita
9. trajnice, razlozi primjene, podjela, pregled vrsta trajnica za različita staništa
10. trajnice, prepoznavanje različitih vrsta trajnica – vježbe
11. trajnice za kamanjera, vodene vrtove, krovne vrtove, xeriscaping
12. trajnice, prepoznavanje različitih vrsta trajnica – vježbe
13. analiza trajnica u ponudi rasadnika – terenske vježbe
14. seminarski rad – odabir vrsta za održive gredice s trajnicama
15. 2. kolokvij



Preduvjeti

- [Botanika](#) (26596)

Obvezna literatura

1. Hessayon, D.G. (1997) Cvijeće u vrtu. Mozaik knjiga, Zagreb (2008) Cvijeće i ukrasno bilje – velika ilustrirana enciklopedija. Mozaik knjiga, Zagreb Auguštin, D. (2003) Cvjećarstvo 1. Školska knjiga Zagreb Auguštin, D. (2001) Cvjećarstvo 2. Školska knjiga Zagreb