

Navodnjavanje: strategije i tehnike za klimatski otpornu poljoprivredu (268850)

Nositelj predmeta

[izv. prof. dr. sc. Monika Zovko](#)

Opis predmeta

U svijetu koji se sve više suočava s izazovima klimatskih promjena, problematika navodnjavanja postaje izuzetno važna i aktualna. Ovaj predmet ima za cilj osigurati studentima sveobuhvatno razumijevanje teorijskih i praktičnih aspekata navodnjavanja, kao ključnog elementa održive poljoprivredne prakse. Studenti će kroz ovaj predmet dobiti uvid u osnovne pojmove i važnost navodnjavanja, istražiti primjenu navodnjavanja u Hrvatskoj i Europskoj uniji te steći sposobnost procjene prednosti i nedostataka različitih tehnika navodnjavanja. Također, predmet omogućava studentima razvijanje praktičnih vještina potrebnih za izračunavanje optimalnih količina vode za uzgoj različitih poljoprivrednih kultura, čime se doprinosi razvoju klimatski otporne poljoprivrede.

ECTS: **6.00**

Engleski jezik: **R1**

E-učenje: **R1**

Sati nastave: 60

Predavanja: 36

Auditorne vježbe: 20

Seminar: 2

Terenske vježbe: 2

Izvođač predavanja

- [prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek](#)
- [doc. dr. sc. Marina Bubalo Kovačić](#)

Izvođač vježbi

- [doc. dr. sc. Marko Reljić](#)

Ocjenjivanje

Dovoljan (2): 60 %

Dobar (3): 70 %

Vrlo dobar (4): 80 %

Izvrstan (5): 90 %

Vrsta predmeta

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