

Zelena infrastruktura (216154)

Nositelj predmeta

[izv. prof. dr. sc. Ines Hrdalo](#)

Opis predmeta

Specijalizirano znanstveno usavršavanje u području krajobrazne arhitekture s programskim sadržajem predmeta usmjerenim na paradigme održivog planiranja krajobraza u ruralnim i urbanim područjima. Uloga modula je educiranje i usavršavanje kandidata poslijediplomskog studija s ulogom zelene infrastrukture u prostorno planerskom i interdisciplinarnom području s naglaskom na definiranje pojma zelene infrastrukture, elemente, funkcije i beneficije njezine primjene kao i metodološke osnove izrade zelene infrastrukture. Modul će ukazati i na specifičnosti znanstvenog i stručnog rada vezanog za zelenu infrastrukturu te zakonodavni okvir koji definira njezinu implementaciju u strategijama Europske unije te u lokalnim okvirima Republike Hrvatske.

ECTS: **6.00**

Engleski jezik: **R1**

Sati nastave: 30

Predavanja: 14

Vježbe u praktikumu: 6

Seminar: 4

Terenske vježbe: 6

Izvođač predavanja

- [izv. prof. dr. sc. Ines Hrdalo](#)
- [izv. prof. dr. sc. Petra Pereković](#)

Izvođač vježbi

- [izv. prof. dr. sc. Petra Pereković](#)

Izvođač seminara

- [izv. prof. dr. sc. Ines Hrdalo](#)
- [izv. prof. dr. sc. Petra Pereković](#)

Ocjenjivanje

Dovoljan (2):

Dobar (3):

Vrlo dobar (4):

Izvrstan (5):

Vrsta predmeta

- Poslijediplomski studij / Doktorski studij / [Poljoprivredne znanosti](#) (Izborni predmet, 1. semestar, 1. godina)



Oblici nastave

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

Način rada

Obveze studenta

Pohađanje nastave, seminarski rad, vježbe, pismeni ispit, usmeni ispit.

Obvezna literatura

1. Hrdalo I. (2013): GREEN SYSTEMS IN THE EVOLUTION OF THE OPEN SPACE OF SELECTED MEDITERRANEAN TOWNS, Doktorska disertacija, Biotehnička univerza, Ljubljana
2. Turner T. 1996. City as landscape, a postmodern view of design and planning. London, E&FN Spon.
3. Trancik R. 1986. Finding Lost Space: Theories of Urban Design. New York, Van Nostrand Reinhold
4. Sitte C. 1967. Umetničko oblikovanje gradova. Beograd, Izdavačko preduzeće građevinska knjiga
5. Roelofs J. 1996. Greening Cities: Building Just and Sustainable Communities. New York, Rowman & Littlefield Publishers
6. Ogrin D., Marušič I., Kučan A., Simoneti M., Kopač M., Doležal M. 1994. Zeleni sistem Ljubljane. Raziskovalna i projektna naloga, Ljubljana, Biotehnička fakulteta univerza v Ljubljani, Inštitut za krajinsko arhitekturo: 97 p.
7. Moughtin J.C., Shirley P. 2005. Urban design: Green dimensions. 2nd edition. London, Architectural Press: 272 p.
8. Kaplan R., Kaplan S. 1989. The experience of nature: A Psychological Perspective. Cambridge, Mass., Cambridge University Press: 340 p.