

Zelena in modra infrastruktura

ČLANICA

UL BF

NOSILCI

doc. Darja Matjašec, UL BF
izr. prof. dr. Nataša Atanasova, UL FGG
prof. dr. Polona Domadenik
Muren, UL EF

SEMESTER

zimski

TERMIN

predvidoma torki 15–19h

ŠT. ECTS

6

Predmet je multidisciplinaren, saj pokriva vsebine s področja naravoslovja, družboslovja in umetnosti, ter je primeren za študente UL BF, UL FGG in UL EF.

OPIS

Zelena in modra infrastruktura predstavlja interdisciplinarno področje načrtovanja in upravljanja prostora, ki povezuje naravne in polnaravne prvine z namenom izboljšanja okoljskih, družbenih in ekonomskih funkcij v urbanem okolju. Vključuje načrtovanje zelenega in vodnega sistema ter ukrepov za trajnostno upravljanje padavinske vode, ki prispevajo k zmanjševanju poplavne ogroženosti, izboljšanju mikroklimе, varovanju biotske raznovrstnosti in kakovosti bivanjskega okolja ter njihov ekonomski vidik.

Študenti bodo spoznali načela načrtovanja zelene in modre infrastrukture, sodobne prakse trajnostnega ravnanja z vodo v urbanem prostoru ter metode vrednotenja ekonomskih in družbenih koristi rešitev. Razvili bodo kritično razmišljanje o obstoječih praksah urejanja prostora in razumeli sodobne, trajnostno naravnane koncepte načrtovanja zelene in modre infrastrukture v urbanem okolju ter njihove koristi.