

Vabilo na tečaj: Implementacija modro-zelene infrastrukture v načrtovanje in oblikovanje prostora

Namen tečaja: Tečaj je namenjen implementaciji interdisciplinarnega pristopa pri načrtovanju odprtih javnih in zelenih javnih površin v korelaciji z modro-zeleno infrastrukturo (MZI). Interdisciplinarnost tečaja bo zagotovljena s sodelovanjem predavateljev iz različnih članic Univerze v Ljubljani: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo (vodja tečaja), Fakulteta za arhitekturo, Biotehniška fakulteta in Ekonomska fakulteta.

Ciljna skupina: udeleženci tečaja bodo vsebinsko dopolnili svoja znanja o projektiranju, in sicer: (1) načrtovalci in oblikovalci prostora dopolnijo svoje znanje z vodarskimi vsebinami, kot so urbana vodna infrastruktura in obvladovanje padavinske vode v mestih, (2) projektanti vodne infrastrukture pa z vsebinami prostorskega načrtovanja, omejitvami v prostoru ter obvladovanjem padavinske vode z zelenimi površinami, (3) vsi se bodo ob tem soočili s pravnim in investicijskim vidikom pri načrtovanju prostorskih ureditev in cilji zagotavljanja kakovosti naravnega okolja.

Zasnova tečaja: Tečaj obsega 25 ur in se bo izvedel v dveh sklopih. Prvi sklop obsega 13 ur in je skupen za vse udeležence, saj zajema splošen uvod v urbani vodni krog, zelene površine, MZI, pravni okvir in terenski ogled MZI. V drugem sklopu, ki obsega 12 ur, lahko udeleženci izbirajo med dvema moduloma: 2.a) Prostorsko in urbanistično načrtovanje MZI ter 2.b) Načrtovanje in dimenzioniranje MZI. Drugi sklop temelji na problemskem učenju, kjer udeleženci preko reševanja praktičnih primerov spoznajo načrtovanje in dimenzioniranje MZI ter osvojena znanja uporabijo na lastnem primeru.

Izvedba tečaja: Srečanja bodo potekala ob torkih z začetkom ob 13. uri in bodo trajala od 3 do 4 šolske ure. Prvi sklop bo potekal večinoma preko videokonference (online), drugi del pa v živo (na FGG).

1. sklop (skupni del): Uvod v MZI				
Srečanje	Datum	Trajanje	Lokacija	Vsebina
1	5. 5. 2026	3 ure	Online	Urbani vodni krog - splošno: upravljanje, načini odvajanja. Prostorsko načrtovanje - osnovni pojmi v povezavi z načrtovanjem MZI. Zelene urbane površine (sistemi in tipologija).
2	12. 5. 2026	3 ure	Online	MZI: definicija, hidrološke funkcije in koristi. MZI: okoljske funkcije in koristi. Pravni okvir.
3	26. 5. 2026	4 ure	Teren: Avtobus (zbirno mesto FGG)	Ogled že izvedene MZI v Ljubljani. Ogled delovanja merilne opreme za spremljanje učinkovitosti MZI.
4	2. 6. 2026	3 ure	Online	Načrtovanje z naravnimi viri. Ekonomske vidik MZI (stroški in koristi, vrednotenje neotipljivih vidikov ekosistemskih storitev). Večkriterijsko vrednotenje MZI.



2.a sklop: Prostorsko in urbanistično načrtovanje MZI				
Srečanje	Datum	Trajanje	Lokacija	Vsebina
1	8. 9. 2026	3 ure	FGG: živo	Okoljske in urbane funkcije MZI. MZI kot del strateškega prostorskega razvoja.
2	22. 9. 2026	4 ure	FGG: živo	Urbanistično načrtovalski vidik. Projektiranje/oblikovanje MZI.
3	29. 9. 2026	2 uri	FGG: živo	Ogled deževnih vrtov. Problemsko učenje: delo na projektu.
4	13. 10. 2026	3 ure	FGG: živo	Predstavitev rešitve lastnega primera in diskusija.

2.b sklop: Načrtovanje in dimenzioniranje MZI				
Srečanje	Datum	Trajanje	Lokacija	Vsebina
1	8. 9. 2026	3 ure	FGG: živo	Urbana hidrologija. Snovanje konceptualne rešitve. Osnovni principi dimenzioniranja MZI elementov.
2	22. 9. 2026	3 ure	FGG: živo	Dimenzioniranja MZI elementov: količinski vidik.
3	29. 9. 2026	3 ure	FGG: živo	Ogled deževnih vrtov. Dimenzioniranje MZI elementov: kakovostni vidik.
4	13. 10. 2026	3 ure	FGG: živo	Predstavitev rešitve lastnega primera in diskusija.

Izvajalci tečaja: UL FGG: dr. Nataša Atanasova, dr. Matej Radinja, dr. Darja Istenič, dr. Alma Zavodnik Lamovšek, dr. Gregor Čok; UL FA: dr. Matevž Juvančič; UL BF: dr. Vesna Zupanc, Darja Matjašec, Nejc Florjanc; UL EF: dr. Polona Domadenik Muren.

Priznavanje tečaja:

- **Inženirska zbornica Slovenije (IZS):** Pooblaščen in nadzorni inženirji za udeležbo na tečaju pridobijo **5 kreditnih točk iz izbirnih vsebin** skladno s Splošnim aktom o stalnem poklicnem usposabljanju pooblaščenih inženirjev.
- **Zbornica za arhitekturo in prostor Slovenije (ZAPS):** Člani ZAPS pridobijo 3 kreditne točke za udeležbo na 1. sklopu ter 2 kreditni točki za udeležbo na 2. sklopu.
- **Univerza v Ljubljani:** Mikrodokazilo v višini 2 KT ECTS.

Prijave: Na tečaj se prijavite preko naslednje povezave:

<https://forms.office.com/e/RJx9kYwEs>

Cena tečaja znaša 800,00 € brez DDV oz. 976,00 € z DDV.

Prijava je veljavna ob izpolnitvi prijavnice ter plačilu kotizacije, najkasneje **do 24. 4. 2026** na TRR UL FGG.

BANČNI PODATKI:

Prejemnik: UL FGG

IBAN: SI56011006030708865

SWIFT: BSLJSI2X

Sklic: 00 04-2026

Po plačilu kotizacije vam bomo izdali račun.

