

## **EKOREMEDIACIJE**

Diplomant druge stopnje univerzitetnega študijskega programa Ekoremediacije pridobi naslednje **splošne kompetence**:

- sposobnost analize in sinteze,
- sposobnost ustvarjalnega mišljenja in usvojenost raziskovalnih spretnosti,
- sposobnost fleksibilne uporabe znanja v praksi,
- interdisciplinarno povezovanje vsebin,
- sposobnost organizacije in načrtovanja,
- poznavanje in razumevanje institucionalnih okvirov vzgojno- izobraževalnega dela (kurikularne zahteve, zakonodaja, dokumentacijske potrebe, pravni vidiki),
- sposobnost iniciativnega, ambicioznega, kreativnega in avtonomnega delovanja,
- - sposobnost ustnega in pisnega komuniciranja ter sodelovalno/timskega dela,
- sposobnost prilagajanja novim situacijam,
- obvladovanje organizacijskih in vodstvenih spretnosti,
- - usposobljenost za uporabo informacijsko-komunikacijske tehnologije,
- načrtovanje, organiziranje in izvajanje svetovalnega dela,
- sposobnost oblikovanja in upravljanja projektov.

Temeljne **predmetno specifične kompetence** so:

- razumevanje delovanja ekoremediacij,
- spoznanje tradicionalnih načinov rabe ekoremediacij (kal, mlake, namakalni sistemi, stranski rokavi, selektivno izsekavanje itd.),
- umestitev ekoremediacij v celostno upravljanje z vodnimi in naravnimi viri,
- vključevanje prednosti ekoremediacijskih tehnologij v okolje,
- spoznanje posameznih ekoremediacijskih tehnologij,
- poznanje okoljevarstvenih in naravovarstvenih smernic (cilje trajnostnega razvoja, sonaravni razvoj, smotrno gospodarjenje z obnovljivimi viri itd.),
- razumevanje pomena ekoremediacij za trajnosti razvoj lokalnega okolja,
- razumevanje umeščenosti ekoremediacij v urbano okolje,
- uporaba ekoremediacij za čiščenje odpadnih voda,
- spoznavanje klasifikacij ekoremediacij in
- ovrednotenje le-teh za človeka.

**Pridobljena specifična znanja:**

- analiza abiotskih in biotskih dejavnikov okolja,
- poznavanje ekoremediacij,
- razumevanje degradacije okolja,
- poznavanje notranje strukture vodnih in kopenskih ekosistemov, vključno z antropogenimi,
- razumevanje okoljske zakonodaje,
- usposobljenost za delo z ljudmi,
- poznavanje ekosistemskih storitev,
- praktična usposobljenost za delo v okolju, tako naravnem kot degradiranem,
- usposobljenost za monitoringe,

- usposobljenost za vzdrževanje ekoremediacijskih objektov in
- s terenskim delom pridobljene kompetence za celovito uporabljanje z okoljem.