

### Učni poligon za ekoremediacije – Modraže

Izhodišče za poligon je vezano na pridobivanje izkustvenega znanja in na zaznavanje procesov v naravi. Na učnem poligonu so prikazani naravni in grajeni ekoremediacijski sistemi in objekti na površini 5 hektarjev. Povezani so z učno potjo, vsi objekti so označeni in večji tudi kratko opisani. Na tem učnem poligonu so prikazane naslednje vrste ekoremediacij:

- naravni sistemi, kot so ribnik, mlaka, mrtviča, grmišče, suho travišče, močvirni gozd in drugi;
- grajeni objekti, kot so blažilni vegetacijski pas, živa meja, stranski rokav, umetno močvirje, protierozijska zaščita in drugi.

Z modeli so predstavljene sodobne ekoremediacijske tehnologije, kot sta rastlinska čistilna naprava ter model za čiščenje podzemne vode.

Na učnem poligonu so tudi živalski vrt z domačimi živalmi, soba za eksperimente, stoječe knjige in učne table. Učni center je namenjen pripravi za delo na terenu ter za seminarje in delavnice.



Soba za eksperimente

### Učni poligon za permakulturo in ekovas – Dole

Samooskrbnost in življenje z omejenimi naravnimi viri je izhodišče tega učnega poligona. Zasnovan je kot učna točka, središče je jurta, prostor za diskusije, delavnice in pripravo za delo na terenu. Vsebinsko je poligon urejen po permakulturnem principu, kar pomeni, da so upoštevana pravila načrtovanja in dobrih sosed. Permakulturne nasaditve so:

- območje orehov in kostanjev,
- njiva z ovsom,
- območje naravnega nasledstva,
- gozdni vrt,
- travniški sadovnjak,
- njiva z mešano nasaditvijo,
- sadno-zelenjavni vrt in
- sončna past.

Samooskrbnost kažejo tudi sistemi za čiščenje izvirske vode ter alternativni viri energije (sončna in vetrna).



Jurta – mobilni prostor za raziskovanje

Mednarodni center za ekoremediacije  
Filozofska fakulteta UM

Naslov: Koroška cesta 160  
2000 Maribor

Telefon: 02/ 22 93 836

Mobilni: 051/ 622 766

E-naslov: ana.vovk@uni-mb.si

Kontaktne osebe:

prof. ddr. Ana Vovk Korže  
in Jerneja Križan, prof. geo.



Ekoremediacijska ureditev vodotoka – modelni prikaz