

CILJANI UČESNICI:

- Stručnjaci iz sektora vodoprivrede
 - Javna administracija uključena u rad lokalne zajednice
- NVO orjentisane prema razvoju programa u vezi vodnih resursa
 - Zaposleni u visokom obrazovanju

Mostar

Kosovska Mitrovica

Sarajevo

Niš Novi Sad

Podgorica

Leposavić

LOKACIJA:

- 7 gradova u državama Zapadnog Balkana

VREME I TRAJANJE:

- Trodnevni treninzi (8 sati po danu) planirani su za decembar 2020.

PREDAVAČI:

- Eminentni stručnjaci iz konzorcijuma **SWARM Erasmus+** projekta

NAČIN IZVOĐENJA OBUKE:

- Predavanja u učionici
- Pokazni ogledi u laboratoriji
- Obuka na otvorenom terenu
 - Ispitivanja i simulacije studija slučaja
 - Primeri dobre prakse

VELIČINA GRUPE ZA OBUKU:

- 30 učesnika



Koordinator:
Univerzitet u Nišu
Univerzitetski trg 2
18000 Niš, Srbija
www.ni.ac.rs



swarm


**OBUKA
ZA
UPRAVLJANJE
VODNIM
RESURSIMA**



SESIJA 1:

Upravljanje vodama i adaptacija na klimatske promene

SESIJA 2:

Voda - deficitaran resurs

SESIJA 3:

Upravljanje rizicima od poplava i suša

SESIJA 4:

Upravljanje kvalitetom voda

SESIJA 5:

Tretman otpadnih voda i ponovna upotreba tretiranih otpadnih voda

SESIJA 6:

IT alati u upravljanju vodnim resursima

SESIJA 7:

Inovacije u sektoru vodoprivrede

**PROGRAM
TRENINGA:**

OPIS TRENINGA:

Održivo upravljanje vodnim resursima i dostupnost bezbedne vode je esencijalna za obezbeđenje ekonomskog rasta i produktivnosti. Pojave poput intenzivne urbanizacije, demografske i klimatske promene povećavaju pritisak na vodne resurse. Umesto dosadašnjeg tradicionalnog pristupa, za upravljanje vodama od izuzetnog je značaja holistički pristup. Ovaj trening je osmišljen kako bi pomogao upravljanje vodama na efikasniji, pravedniji i održivi način.



CILJEVI TRENINGA:

- Upoznavanje sa konceptima upravljanja vodnim resursima i vodnim politikama.
- Sticanje veština za upravljanje kvalitetom voda.
- Sticanje veština za upravljanje kvalitetom vode, komponentama i intervencijama.
- Razumevanje uzroka konflikta u vezi vodnih resursa i mera rešavanja takvih konflikata.
- Sticanje veština u tehnikama upravljanja vodosnabdevanjem i otpadnim vodama.
- Sticanje veština za korišćenje IT alata za upravljanje vodnim resursima.

SWARM projekat - posebni ciljevi:

- Unapređenje nivoa kompetencija i veština u visokoškolskim institucijama Zapadnog Balkana
- Osmišljavanje i implementacija sedam novih i savremenih laboratorija
- Razvoj i implementacija kurseva celoživotnog obrazovanja u sektoru vodoprivrede

interdisciplinarno

harmonizacija Bolonja

veštine **Inovativno**

kompetencije

Moderan kurikulum

napredan laboratorija **ECTS**

inovativna nastava *znanje*

ICT **Master**

inovativno učenje

**UNAPREĐENJE
PROFESIONALNIH
VEŠTINA**

KANALIZACIJA

Retencija Vodotok
Zagađenje *sliv*

Prečišćavanje Suša

Nedostatak vode *podzemne vode*

Izvor TANK **nedostatak vode**

drenaža **Olujne vode** PRAŽNENJE

prirodno *voda za piće* Hidrologija

ISPUST ZA VODU **RESURSI** vodna zona

tokovi **Navodnjavanje**

Hidraulika

