

# **Ekologija in varstvo voda (doc. dr. Nataša Smolar-Žvanut)**

**Šifra predmeta:** EVV

**Letnik študija:** 1. ali 2.

**Predavanja:** 20

**Vaje:** 30

**ECTS:** 6

## **Vsebina predmeta**

- Zgradba in delovanje vodnih ekosistemov
- Abiotski dejavniki v vodnih ekosistemih
- Biotski dejavniki v vodnih ekosistemih
- Raznolikost habitatov v vodi
- Prilagoditve vodnih organizmov na vodno okolje
- Pritiski in obremenitve na vode
- Posledice onesnaževanja voda na vodne ekosisteme
- Tehnike revitalizacije vodnih ekosistemov
- Varovanje vodnih ekosistemov
- Upravljanje z vodami
- Metode raziskovanja v limnologiji