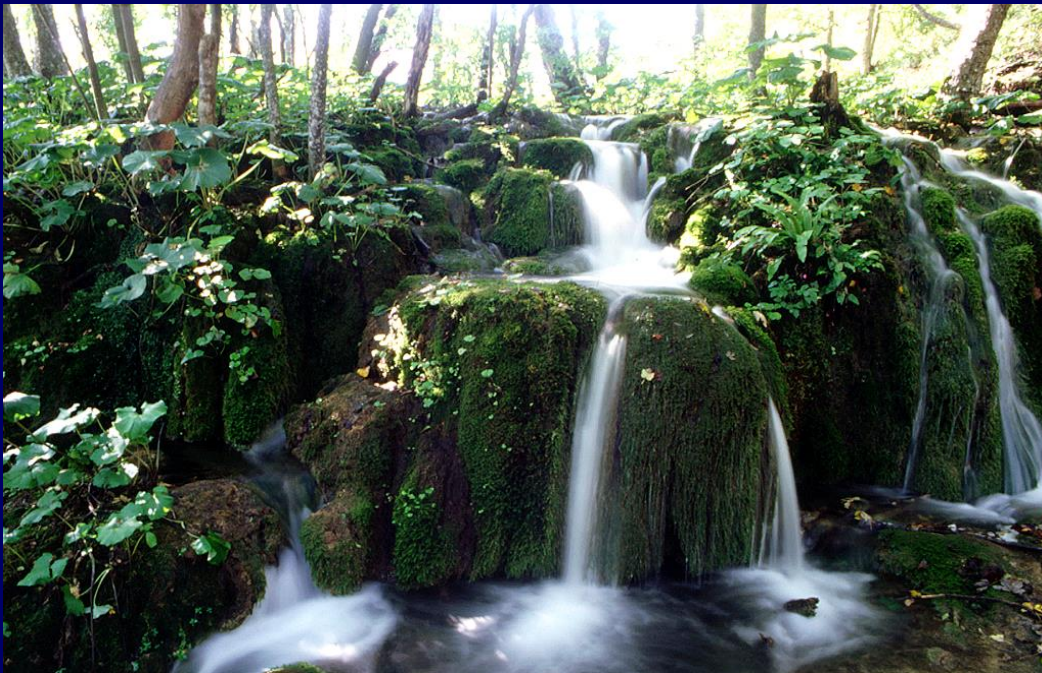




# PRIMIJEJENA LIMNOLOGIJA



Prof. dr. sc. Maria ŠPOLJAR  
[maria.spoljar@biol.pmf.hr](mailto:maria.spoljar@biol.pmf.hr)

## Asistentice:

Ana KOLARIĆ ana.kolaric@gmail.com

Ines TKALČEC ines.tkalcec@hotmail.com

## LITERATURA

HABDIJA, I., PRIMC, B.: Limnologija

WETZEL, R. G.: Limniology

KALFF, J.: Limnology

DODDS, W. K.: Freshwater Ecology

ALLAN, J. D.: Stream ecology

# IZVEDBENI PROGRAM KOLEGIJA



- **POVIJEST LIMNOLOGIJE.**
- **RASPODJELA VODE NA ZEMLJI**



- **GEOMORFOLOGIJA I MORFOMETRIJA  
STAJAĆICA I TEKUĆICA**
- **FIZIKALNA I KEMIJSKA OBILJEŽJA VODE**



- **CIKLUS UGLJIKA, FOSFORA, DUŠIKA, SUMPORA U VODAMA NA KOPNU**



- **STRUKTURALNA I FUNKCIONALNA OBILJEŽJA AKVATIČKIH ZAJEDNICA (PLANKTON, BENTOS, NEKTON)**
- **INDIKATORI KVALITETE VODA I BIOMONITORING**



➤ **RAZLIČITI ASPEKTI ANTROPOGENIH  
UTJECAJA: EUTROFIKACIJA, REZERVOARI,  
IRIGACIJA, AKVAKULTURA**



➤ **UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH  
VODA: BIOLOŠKI, FIZIČKI, KEMIJSKI  
POSTUPCI PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA**



➤ **RESTAURACIJA JEZERA**

# LIMNOLOGIJA

□ LIMNOLOGIJA (grč. *limne* - jezero, *logos*-nauka) je znanost o vodama na kopnu:

1. jezerima, rezervoarima - LENTIK
2. tekućicama - LOTIK