

Diplomski sveučilišni studij ZNANOSTI O OKOLIŠU, II. Godina

MODUL: BIOLOŠKA ZAŠTITA OKOLIŠA, zimski semestar

Višestruki stresori u okolišu: istraživanje i upravljanje (A. Previšić; 227710, 2+0+1, 4 ETCS boda)

U sklopu kolegija pokušati ćemo odgovoriti na pitanja kao na primjer:

- Što se događa u okolišu kada više različitih stresora (npr. klimatske promjene, onečišćenje, degradacija staništa) djeluje istovremeno?
- Kako istražujemo utjecaje višestrukih stresora na organizme i zajednice, te koliko uopće znamo o tome?
- Koji su glavni izazovi prilikom upravljanja ekosustavima pod utjecajem višestrukih stresora?

Kolegij će uglavnom biti usmjeren na utjecaje višestrukih stresora na slatkovodne ekosustave, a odgovore na spomenuta pitanja pokušati ćemo dati uz pomoć interdisciplinarnog pristupa uključivanjem suradnika različitih struka (biologa, kemičara, geografa) i područja djelovanja (znanost i upravljanje).

