

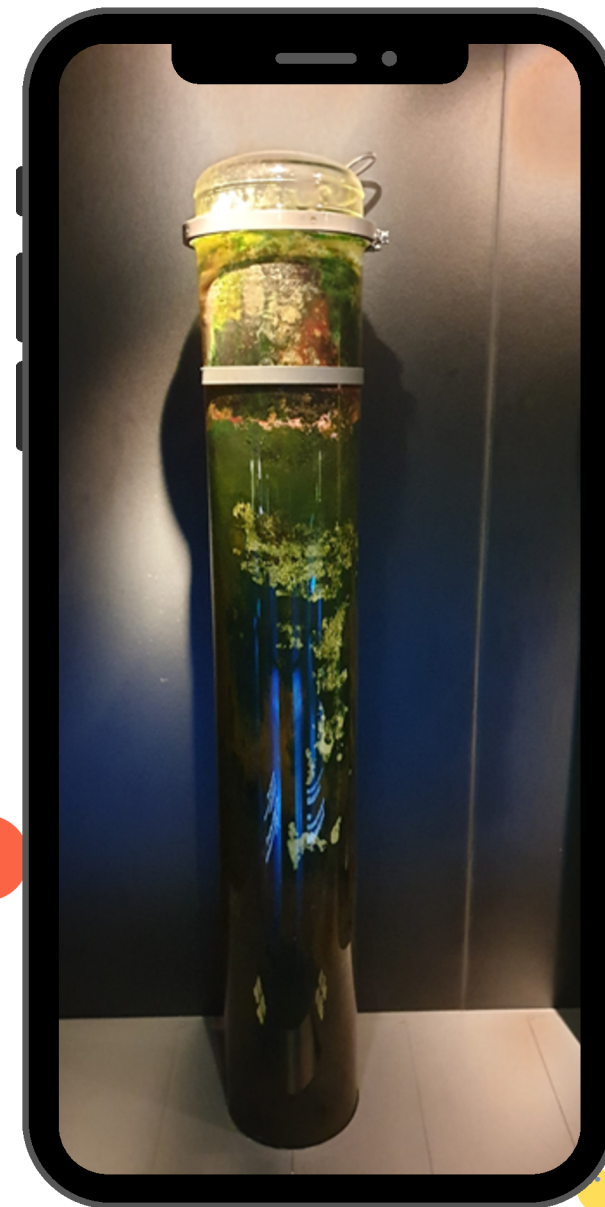
MIKROBIOLOGIJA EKOSUSTAVA 40346

Nositelj kolegija (predavanja & vježbe):
Izv.prof.dr.sc. SUNČICA BOSAK

svi upiti u vezi kolegija na:
suncica.bosak@biol.pmf.hr

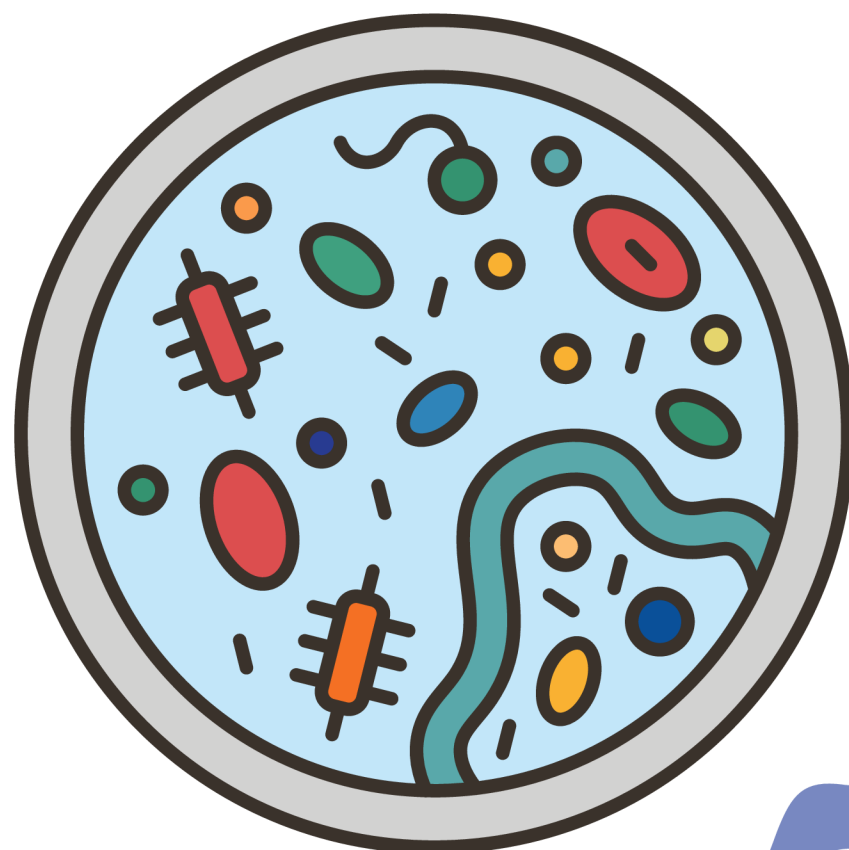
**5 ECTS
(30P30V)**

**Izborni kolegij na 3 godini (6 semestar)
prijediplomskog studija biologije;
primamo po zahtjevu i studente s ostalih
smjerova**



Zašto upisati kolegij?

Ako vas zanima **EKOLOGIJA i RAZNOLIKOST** mikrobnog svijeta i suživot mikro i makro svijeta u mikrobiomima (životinjskih i biljnih organizama) u svim ekosustavima na Zemlji - more, slatke vode, kopno te ekstremna staništa i urbani okoliš, sve teme a i puno više od toga obrađujemo na predavanjima. Imamo goste predavače koji vam približe svoj istraživački rad u mikrobnoj ekologiji



U sklopu praktikuma izvršavate samostalni **projektni zadatak**: Winogradsky stupac, radimo **analize okolišnih uzoraka** klasičnim mikrobiološkim tehnikama u laboratoriju te analize mikrobni zajednica molekularnim metodama (**bioinformatičke analize mikrobioma**)

