



ODJEL ZA
BIOLOGIJU
Sveučilište Josipa Jurja
Strossmayera u Osijeku

Za buduće studente

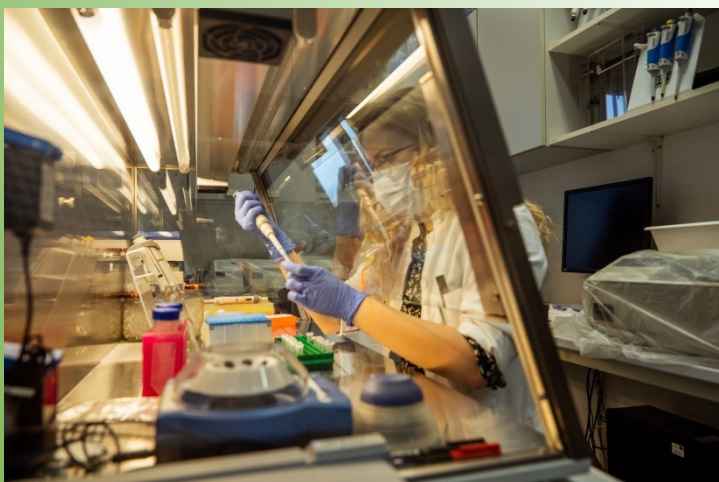


Tihana Miloloža, mag. biol.

Nikolina Sabo, mag. educ. biol. et chem.



ODJELZA
BIOLOGIJU
Sveučilište Josipa Jurja
Strossmayera u Osijeku



Dobro došli na Odjel za biologiju!



Odjel za biologiju Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Ulica cara Hadrijana 8/A (zgrada 3, sveučilišni kampus), 31000 Osijek
www.biologija.unios.hr

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ BIOLOGIJA

(6 semestara)

UVJETI UPISA:

- završena gimnazija ili srednja stručna škola
- položena državna matura

Obvezni dio državne mature

Predmet	Razina	%	Broj bodova
Hrvatski jezik		10	100
Matematika	A ili B	10	100
Strani jezik	B	10	100

Izborni dio državne mature (nije uvjet)

Predmet	Razina	%	Broj bodova
Biologija		15	150
Kemija		15	150
Polaganjem jednog predmeta stječu se dodatni bodovi. Najbolji rezultat vrednovat će se s 15%.			

IZRAVAN UPIS

- 1., 2. ili 3. mjesto na županijskom natjecanju tijekom srednje škole
- sudjelovanje na državnom natjecanju tijekom srednje škole
- sudjelovanje na međunarodnoj olimpijadi tijekom srednje škole

*Vrednovanje ocjena srednje škole 30%

Prosjek ocjena iz Biologije 10%

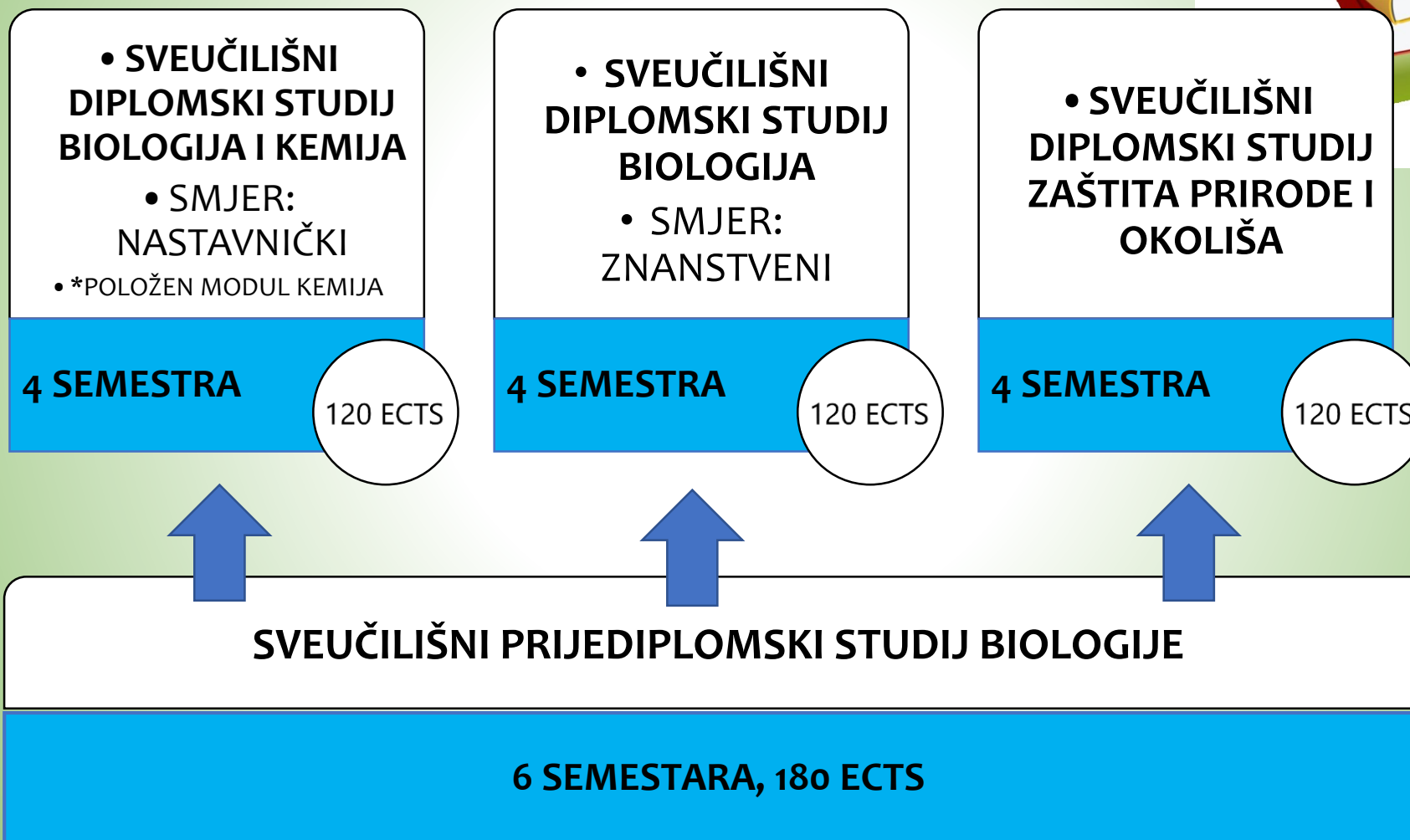
Prosjek ocjena iz Kemije 10%

Druga posebna postignuća:

- Sudjelovanje na Međunarodnoj ljetnoj školi znanosti
- Sudjelovanje u GLOBE natjecanju

Najveći postotak bodova koji je moguće ostvariti kroz druga posebna postignuća iznosi 5,00 %.

Studijski programi



Ustroj Odjela za biologiju

Zavod za ekologiju voda

Zavod za zoologiju

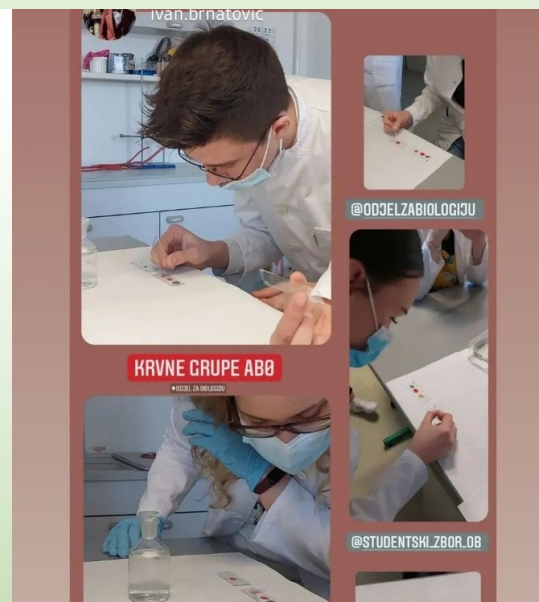
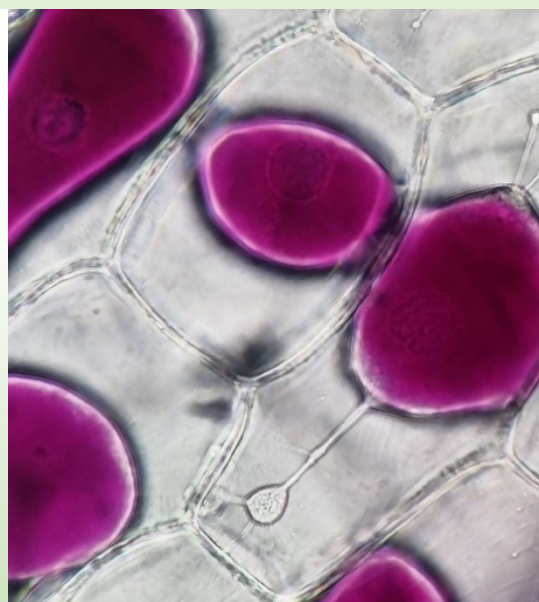
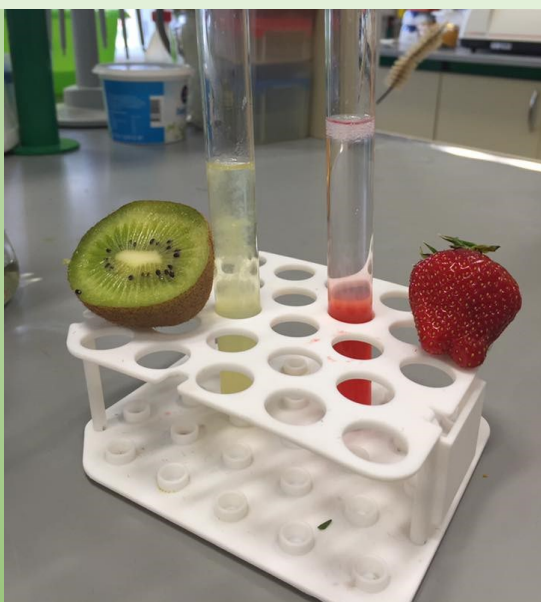
Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju

Zavod za kvantitativnu ekologiju



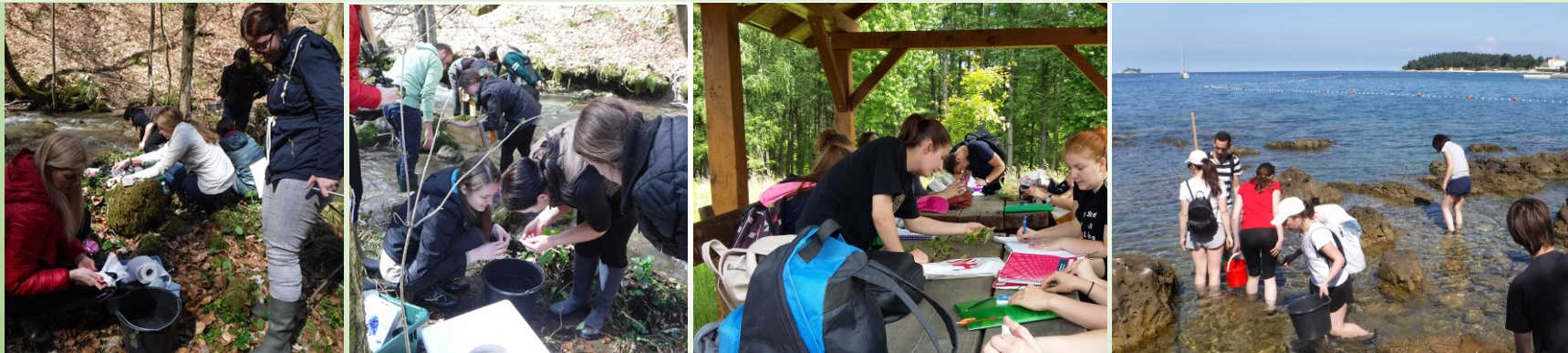


Rad u laboratoriju





Terenska nastava





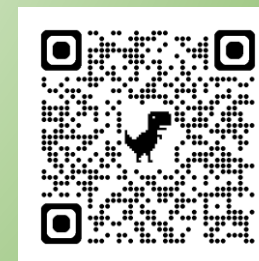
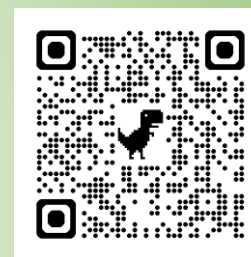
Znanstveni rad



• znanstveni projekti

- Evolution, molecular mechanisms and ecological significance of giant European earthworms (BIGWORM)
- Transformacije, prijenos i stabilnost organokositrovih spojeva u morskom okolišu (TransOTin)
- Diversity and interactions of the chestnut bark canker mycoBiome (DiveInBiome)
- Istraživanje utjecaja mikroplastike na organizme koji žive u tlu putem ekotoksikoloških testiranja
- Daljinski mjerač evapotranspiracije (RETEM)
- CADAPTi - softverska platforma za podršku kontrole populacija komaraca
- Agro-KapS – Agro Kapsule za unaprijeđenje svojstava armiranobetonskih građevina
- Valorizacija proizvodnih ostataka iz tvornica ulja bazirana na konceptu biorafinerije
- Restoration of wetland complexes as life supporting systems in the Danube Basin (Restore4Life)
- Bogatstvo voda Kopačkog rita: priča o mikrosvijetu
- Strateško partnerstvo za istraživanje i razvoj eko proizvoda za pranje i njegu rublja koje sadrži sredstvo za odbijanje komaraca
- Kvantificiranje utjecaja mikroplastike na vodene i kopnene organizme (QPLAST)
- Funkcionalno ekološka karakterizacija tala - temelj ekotoksikološke klasifikacije

• stručni projekti s gospodarstvom



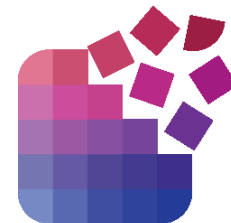
POSILIJEDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJI

ZAŠTITA PRIRODE I OKOLIŠA

- doktorski studij
- sveučilišni interdisciplinarni specijalistički studij
<https://zpio.unios.hr/>

MOLEKULARNE BIOZNANOSTI

- doktorski studij
<https://mobi.unios.hr/>



**STEM
STIPENDIJE**

Stipendije

Stipendije sveučilišta dodjeljuju se redovitim studentima sveučilišnih studija prema nekoliko kategorija.

Jednokratne financijske potpore Odjela za biologiju za studente u stanju socijalne potpore.

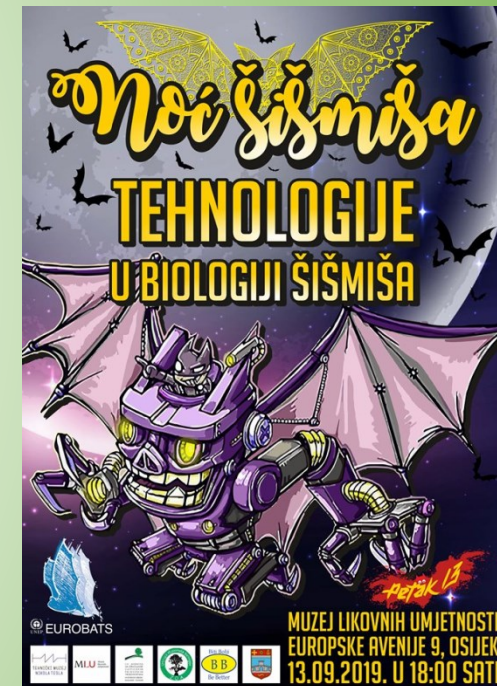
Županijske stipendije lokalne uprave i samouprave studentima s prebivalištem na području županije.

Državne stipendije redovitim studentima slabijega socioekonomskog statusa, studentima s invaliditetom i studentima bez odgovarajuće roditeljske skrbi i u **STEM** područjima znanosti.

Udruga studenata biologije „ZOA“



<https://www.facebook.com/UdrugaZoa/>



Studentski projekti

„Studenti biologije uspješno realizirali deset znanstveno-istraživačkih projekata”

Glas Slavonije



EDUKATIVNA EKSURZIJA

Studenti biologije učili na Plitvičkim jezerima

(Foto: USTUPLJENE FOTOGRAFIJE)





ERASMUS+

CEEPUS

IAESTE

- <http://www.unios.hr/suradnja/medunarodna-suradnja/>
- studiranje na inozemnim sveučilištima i obavljanje stručne prakse na znanstvenim i stručnim institucijama diljem Europske Unije
- Odbor za međunarodnu mobilnost
- ERASMUS koordinator – izv.prof.dr.sc. Lidija Kalinić
- CEEPUS koordinator – prof.dr.sc. Melita Mihaljević
- IAESTE - izv.prof.dr.sc. Senka Blažetić



Što nakon?

- molekularni biolog u bolnicama i na institutima
- ekolog u Nacionalnim parkovima i Parkovima prirode
- mikrobiolog ili embriolog u bolnici
- biolog koji sudjeluje u procesu dijagnostike i liječenja
- učitelj biologije i kemije u školama
- asistent, doktorand, stručni suradnik i laborant na sveučilištima u Hrvatskoj i inozemstvu
- istraživač u laboratoriju
- biolog analitičar
- biolog istraživač u svemiru
- biolog u IT sektoru
- voditelj i suradnik na projektima
- instruktor u privatnim tvrtkama



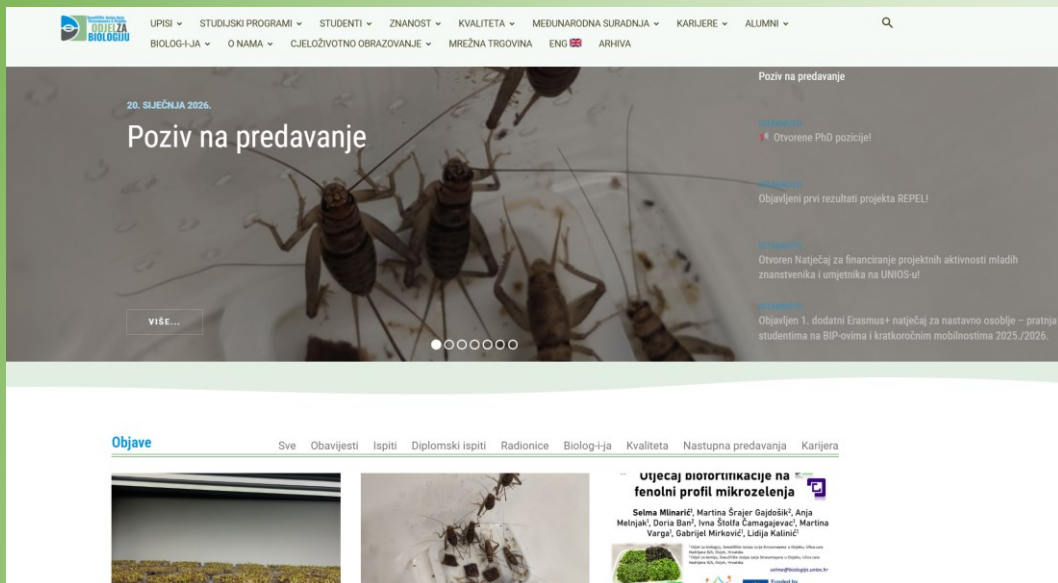
Aktivnosti i projekti:

- *Alumni mentor*
- *OutDOOR*
- *STOP digitalnoj demenciji*



POPULARIZACIJA BIOLOGIJE KAO ZNANOSTI





<http://www.biologija.unios.hr>



Pridruži nam se!
Studiraj na Odjelu za
biologiju 😊

