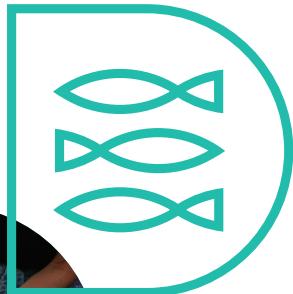
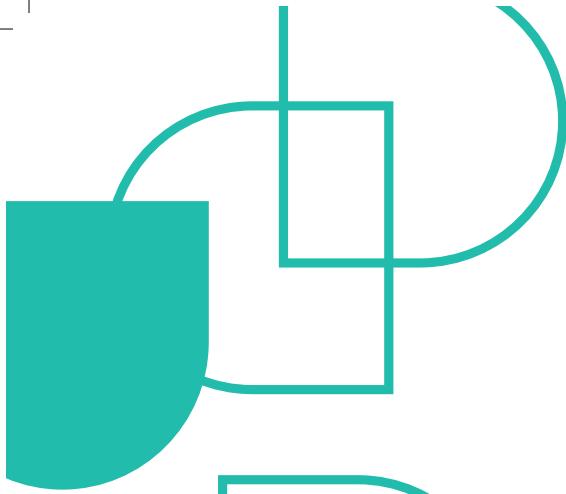


SVEUČILIŠTE U DUBROVNIK
ODJEL ZA PRIMIJENJENU
EKOLOGIJU

DIPLOMSKI
SVEUČILIŠNI STUDIJ
• MARIKULTURA





TRAJANJE STUDIJA

Diplomski sveučilišni studij Marikultura traje dvije godine, ili četiri semestra (120 ECTS bodova).

ZVANJE KOJE SE STJEČE

Po završetku diplomskog studija student stječe akademski naziv magistar inženjer marikulture (mag. ing. maricult.).

MOGUĆNOSTI ZAPOŠLJAVANJA

Mogućnosti karijere u marikulturi su raznolike i uključuju prije svega poslove izravno povezane s proizvodnjom, kao što su: uzgoj, održavanje, hranidba, ulov, transport i slično, do poslova povezanih s vođenjem mrjestilišta i uzgajališta. Manji proizvodni pogoni u marikulturi uglavnom su pod vodstvom jednog stručnjaka koji je odgovoran za cijeli proizvodni proces, za upravljanje poduzećem i vođenje finansijskoga posovanja.

Svjetska iskustva pokazuju da se stručnjaci koji su završili marikulturu zapošljavaju i u više pratećih djelatnosti koje servisiraju marikulturalnu proizvodnju, počevši od nabave opreme i hrane, prodaje konzumne ribe i školjkaša, pa sve do konzultantskih poslova na poduzetničkim i državnim razinama.

Nakon završenoga diplomskog studija Marikultura studenti će moći samostalno raditi na naznačenim poslovima i na uvođenju novih vrsta morskih organizama u komercijalnu akvakulturalnu proizvodnju.

I. GODINA

Obvezni kolegiji

- Uvod u ekologiju
- Primijenjena malakologija
- Reproduktivna biologija morskih organizama
- Primijenjena embriologija morskih organizama

Izborni kolegiji

- Marikultura - status i perspektive
- Ekonomija za menadžere
- Uzgoj ličinki i mlađi novih vrsta riba
- Genetika mediteranskih riba i školjkaša
- Fiziologija stresa i adaptacija
- Nove tehnologije u marikulturi
- Tehnologije razmnožavanja u marikulturi
- Poduzetništvo u marikulturi
- Strateško planiranje diversifikacije marikulturne proizvodnje
- Uzgoj morskih organizama za biomedicinske i farmakološke svrhe

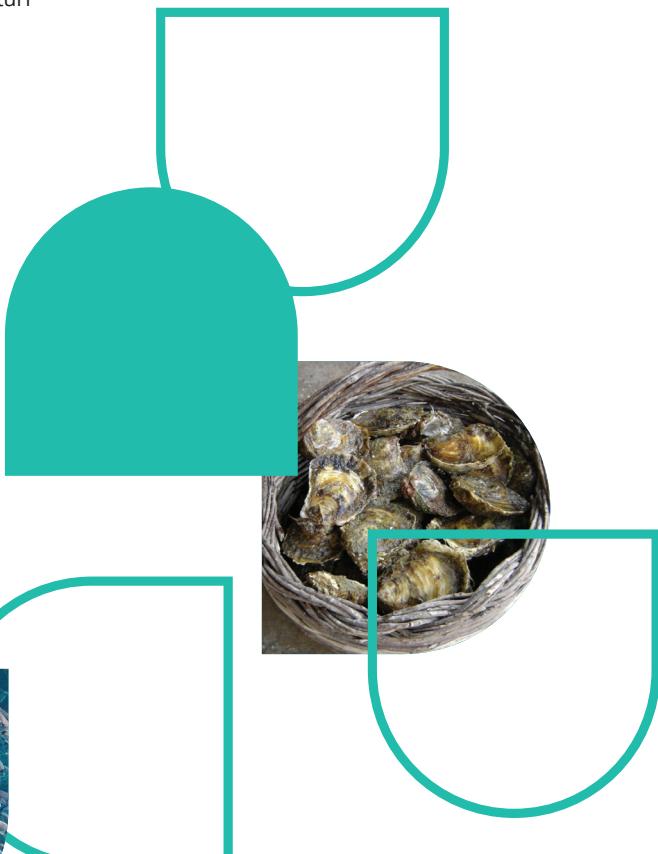
II. GODINA

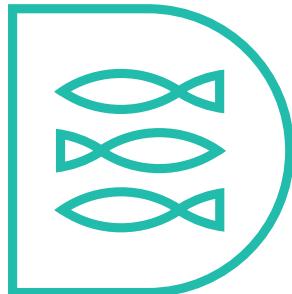
Obvezni kolegiji

- Diversifikacija uzgoja riba
- Diversifikacija uzgoja školjkaša
- Metodologija znanstvenoga rada
- Praktični rad i istraživanje
- Diplomski rad

Izborni kolegiji

- Diversifikacija uzgoja rakova
- Diversifikacija uzgoja bodljikaša
- Diversifikacija uzgoja glavonožaca
- Odnosi s javnostima i lobiranje





PO ČEMU SE ISTIČEMO

Sveučilište u Dubrovniku raspolaže kemijskim, biološkim i biotehničkim laboratorijima, istraživačkim eksperimentalnim mrjestilištima riba i školjkaša, uzgojnim parkovima, plovilima i odgovarajućim prostorom za praktični rad studenata na Bistrini (Malostonski zaljev). Također, vlasnik je školsko-istraživačkog broda "Naše more", kojim studenti odlaze na terenski rad i upoznaju se s metodama istraživanja na moru.

Studenti su od samog početka studija uključeni u znanstveno-istraživačke aktivnosti i zajedno s nastavnicima sudjeluju na projektima, znanstvenim konferencijama i objavljaju radove s rezultatima svojih istraživanja u domaćim i međunarodnim časopisima.

PROSTOR I OPREMA

- dva amfiteatra,
- 17 učionica,
- pet računalnih laboratoriјa,
- učionica za daljinsko učenje,
- kemijski laboratoriј,
- biološki laboratoriј,
- laboratoriј za marikulturu na Bistrini

KONTAKT

www.unidu.hr
e-mail: upisi@unidu.hr
Tel. +385 20 446 028

