

SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU  
ODJEL ZA AKVAKULTURU

DIPLOMSKI  
SVEUČILIŠNI STUDIJ  
• MARIKULTURA



## TRAJANJE STUDIJA

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

## ZVANJE KOJE SE STJEĆE

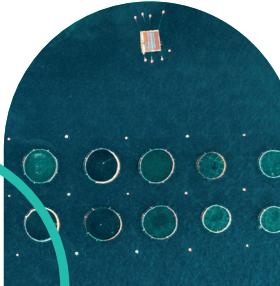
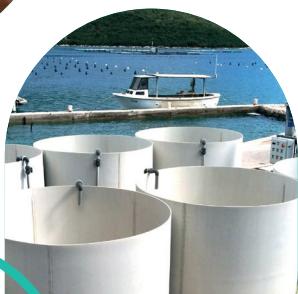
Po završetku diplomskog studija student stjeće akademski naziv magistar inženjer marikulture (mag. ing. maricul.).

## 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 uzbunjališta. Manji proizvodni pogoni u marikulturi uglavnom su pod vodstvom jednog stručnjaka koji je odgovoran za cijeli proizvodni proces, za upravljanje poduzećem i vođenje financijskoga 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 marikulture proizvodnje
- Uzgoj morskih organizama za biomedicinske i farmakološke svrhe

## II. GODINA

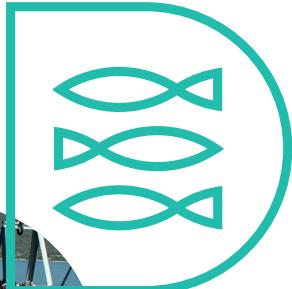
### Obvezni kolegiji

- 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 raspolaze 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](http://www.unidu.hr)  
e-mail: [upisi@unidu.hr](mailto:upisi@unidu.hr)  
Tel. +385 20 446 028

