



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
ODJEL ZA AKVAKULTURU

DIPLOMSKI
SVEUČILIŠNI STUDIJ
• **MARIKULTURA**



TRAJANJE STUDIJA

- dvije godine (četiri semestara)
- 120 ECTS bodova

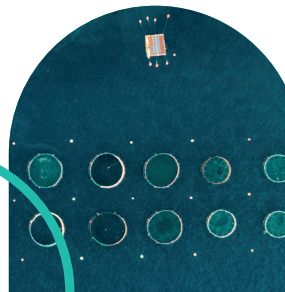
ZVANJE KOJE SE STJEČE

- magistar inženjer marikulture
- mag. ing. maricult.

MOGUĆNOSTI ZAPOSŁJAVANJA

Mogućnosti karijere u marikulturi su raznolike i uključuju prije svega poslove izravno povezane s proizvodnjom raznovrsnih morskih organizama (ribe, školjkaši, rakovi, alge, bodljikaši, spužve, koralji) u njihovim različitim životnim stadijima, ali i u više pratećih djelatnosti koje servisiraju marikulturnu proizvodnju. Magistri inženjeri marikulture će moći obavljati poslove:

- uzgoja, hranidbe, ulova, transporta te vođenja mrjestilišta i/ili uzgajališta,
- razvoja nove hrane, opreme i/ili uzgojne tehnologije,
- prodaje morskih organizama,
- konzultacija na poduzetničkim i državnim razinama i
- uvođenja novih vrsta morskih organizama u komercijalnu akvakulturnu proizvodnju.



I. GODINA

Obvezni kolegiji

- Uvod u ekologiju
- Primijenjena malakologija
- Reproductivna 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

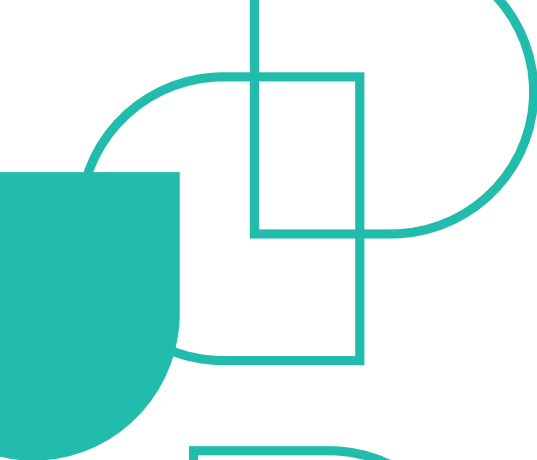
Obvezni kolegiji

- 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 raspolaže raznovrsnim laboratorijima, eksperimentalnim akvakulturnim sustavima, uzgojnim parkovima, plovilima i odgovarajućim prostorom za praktični rad studenata na Bistrini (Malostonski zaljev).
- Školsko-istraživački brod "Naše more" koristi se za odlaske na terenski rad i upoznavanje s metodama istraživanja na moru.
- Studenti zajedno s nastavnicima sudjeluju na projektima, znanstvenim konferencijama i objavljuju radove s rezultatima svojih istraživanja u domaćim i međunarodnim časopisima.

PROSTOR I OPREMA

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



KONTAKT

www.unidu.hr

e-mail: upisi@unidu.hr

Tel. +385 20 446 028

