



SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
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 ZAPOSŁJAVANJA

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 financijskoga poslovanja.

Svjetska iskustva pokazuju da se stručnjaci koji su završili marikulturu zapošļavaju i u više pratećih djelatnosti koje servisiraju marikulturnu 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 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 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 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

