

SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU
ODJEL ZA PRIMIJENJENU
EKOLOGIJU

SVEUČILIŠNI
DIPLOMSKI STUDIJ
• MARIKULTURA

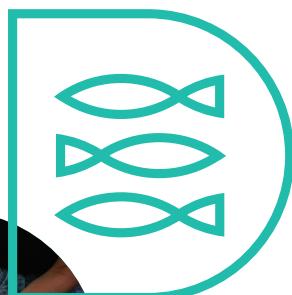


TRAJANJE STUDIJA

Sveučilišni diplomski studij Marikultura traje dvije godine, ili četiri semestra (120 ECTS bodova).

ZVANJE KOJE SE STJEĆE

Po završetku sveučilišnog diplomskog studija student stjeće akademski naziv sveučilišni magistar inženjer marikulture (univ. mag. ing. maricult.).



MOGUĆNOSTI ZAPOŠLJAVANJA

Mogućnosti karijere u marikulturi su raznolike i uključuju prije svega poslove izravno vezane za proizvodnju, kao što su: uzgoj, održavanje, hranidba, ulov, transport i slično, do poslova povezanih s vođenjem mrijestilišta 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 uvođenju novih vrsta morskih organizama u komercijalnu akvakulturalnu proizvodnju.



I. GODINA

Obvezni kolegiji

- Uvod u marikulturu
- Marikulturalna tehnologija
- Održivi uzgoj riba
- Održivi uzgoj školjkaša
- Bolesti uzgajanih organizama
- Nutrpcionizam riba i uzgoj žive hrane
- Fiziologija uzgajanih organizama
- Gospodarenje otpadom iz akvakulture
- Genetika u marikulturi

Izborni kolegiji

- Razvojna biologija riba
- Razvojna biologija uzgajanih beskralješnjaka
- Multitrofička marikultura
- Međunarodno pregovaranje
- Upravljanje inovacijama
- Obnavljanje morskih stokova
- Reproduktivna biologija riba

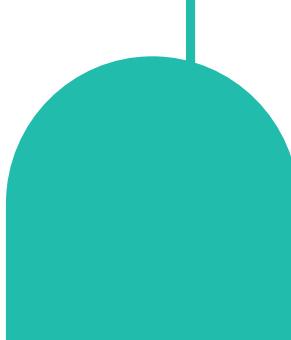
II. GODINA

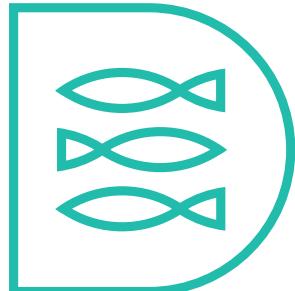
Obvezni kolegiji

- Diversifikacija marikulture
- Sigurnost hrane u akvakulti
- Praktični rad i istraživanje
- Diplomski rad

Izborni kolegiji

- Prilagodba akvakulture globalnim stresorima
- Biološki aktivni spojevi iz mora
- Ekološki monitoring
- Uzgoj ornamentalnih vrsta
- Marketing u marikulturi
- Prostorno planiranje na moru
- Etički i socioekonomski aspekt akvakulture
- Usluge morskih i obalnih ekosustava
- Sigurnost na moru
- Prirodoznanstvena istraživanja u Sredozemnom moru





PO ČEMU SE ISTIČEMO

Sveučilište u Dubrovniku raspolaže istraživačkim 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 koje se provode na Odjelu te zajedno s nastavnicima sudjeluju na znanstvenim konferencijama i objavljiju 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

