



**ANALIZA PREDLOŽENIH VEĆIH IZMJENA I DOPUNA
STUDIJSKOG PROGRAMA (OD 20% DO 40%) – IZVJEŠĆE RECENZENTA**

1. OPĆE INFORMACIJE O STUDIJSKOM PROGRAMU			
Prvotni naziv studijskoga programa	Ekologija i zaštita mora		
Naziv studijskoga programa	Ekologija i zaštita mora		
Nositelj studijskoga programa	Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za studije mora		
Suizvođač/i studijskoga programa	-		
Vrsta studijskoga programa	Stručni studijski program ☐ Sveučilišni studijski program ☒		
Razina studijskoga programa	Preddiplomski ☐	Diplomski ☒	Integrirani ☐
	Poslijediplomski sveučilišni ☐	Poslijediplomski specijalistički ☐	Diplomski specijalistički ☐
Akademski/stručni naziv koji se stječe po završetku studija	magistar/magistra inženjer/inženjerka ekologije i zaštite mora		

2. OPĆI DIO	
Jesu li razlozi za pokretanje predloženih izmjena i dopuna studijskog programa opravdani?	
X ☒ DA NE	Obrazloženje: Razlozi za pokretanje predloženih izmjena i dopuna studijskog programa su opravdani, isto kao i navedene izmjene i dopune studijskih programa. Najvažnije promjene na studijskom programu su brisanje izbornih predmeta koji postoje na drugoj studijskoj razini ili se ne izvode duži niz godina, uvođenje novih predmeta, promjene ishoda učenja, imenovanje novih nositelja predmeta te poboljšanje zapisa predmeta (ishoda učenja, obveza studenata, načina vrednovanja postignuća ishoda učenja i sadržaja) radi osuvremenjivanja predmeta.
Spada li izmijenjeni i dopunjeni sadržaj studijskog programa unutar navedenoga znanstvenog/umjetničkog područja?	
X ☒ DA NE	Obrazloženje: Navedeni izmijenjeni i dopunjeni sadržaj studijskog programa spada unutar navedenog znanstvenog područja.
Je li izmijenjeni i dopunjeni studijski program svrhovit s obzirom na potrebe tržišta rada?	
X ☒ DA NE	Obrazloženje: Navedeni izmijenjeni i dopunjeni studijski program je svrhovit s obzirom na potrebe tržišta rada.
Je li izmijenjeni i dopunjeni studijski program usporediv s programima zemalja EU-a?	
X ☒ DA NE	Obrazloženje: Navedeni izmijenjeni i dopunjeni studijski program je usporediv sa srodnim programima sveučilišnih studija zemalja EU-a.
Je li izmijenjeni i dopunjeni studijski program usporediv s programima u RH?	

X DA	☐ NE	Obrazloženje: Izmijenjeni i dopunjeni studijski program je specifičan studijski program, koji kao takav ne postoji na drugim visokoobrazovnim ustanovama u RH, ali je u nekim svojim dijelovima usporediv sa srodnim studijskim programima u RH.
Je li izmijenjeni i dopunjeni studijski program otvoren prema mobilnosti studenata (horizontalnoj, vertikalnoj u RH i međunarodnoj)?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Izmijenjeni i dopunjeni studijski program je otvoren prema mobilnosti studenata (horizontalnoj i vertikalnoj) između odgovarajućih studija visokoobrazovnih institucija u RH i u inozemstvu.
Postoji li mogućnost nastavka školovanja završetkom izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Završetkom izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa postoji mogućnost nastavka školovanja na poslijediplomskim studijima prirodnog i biotehničkog usmjerenja. Nastavak školovanja je moguće ostvariti na poslijediplomskom sveučilišnom studiju Primijenjene znanosti o moru koji se izvodi na Sveučilišnom odjelu za studije mora Sveučilišta u Splitu, kao i na drugim institucijama u RH i inozemstvu.
Jesu li ishodi učenja izmijenjenog i dopunjenog programa utvrđeni u skladu sa zahtjevima tržišta rada i strukovnih udruženja te općim društvenim potrebama?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Ishodi učenja izmijenjenog i dopunjenog programa su utvrđeni u skladu sa zahtjevima tržišta rada i strukovnih udruženja te općim društvenim potrebama, a navedeni program je utemeljen na suvremenim spoznajama iz područja ekologije i zaštite mora.
Je li u izvođenju izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa predviđena suradnja sa znanstvenim institutima, gospodarstvom i javnim sektorom?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: U izvođenju izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa predviđena je suradnja sa znanstvenim institutima, gospodarstvom i javnim sektorom, kroz posjete studenata navedenim sektorima, dok je program prilagođen osposobljavanju studenata za sve poslove iz problematike zaštite mora i ekologije. U izvođenju programa povezuje se teorija i praksa kako bi studenti lakše savladali tehnike rada i uključili se u praksu i obavljanje poslova iz problematike zaštite mora i ekologije. Neki od specijaliziranih pogona i laboratorija, odnosno institucija s kojima Sveučilišni odjel za studije mora ostvaruje suradnju (najčešće u svrhu održavanja stručne prakse studenata) su Institut za oceanografiju i ribarstvo Split, pogoni za preradu ribe (npr. Centaurus, Conex-trade d.o.o., Sardina d.o.o., Trenton d.o.o., Ostrea d.o.o., Pušnica Bek d.o.o.), Mrijestilište Cromaris d.d., Veterinarski zavod Split, PAP/RAC Split, Udruga Sunce, Prirodoslovni muzej Split i drugi.

3. OPIS STUDIJSKOG PROGRAMA		
Jesu li ishodi učenja izmijenjenog i dopunjenog programa na razini studijskog programa i na razini predmeta jasno napisani i provedivi?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Ishodi učenja izmijenjenog i dopunjenog programa na razini studijskog programa i na razini predmeta su jasno napisani i provedivi.
Odgovaraju li ishodi učenja izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa stjecanju kompetencija potrebnih za odgovarajuću razinu studija?		

X DA	☐ NE	Obrazloženje: Ishodi učenja izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa odgovaraju stjecanju kompetencija potrebnih za odgovarajuću razinu studija.
Stječu li se završetkom izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa kompetencije koje jamče zapošljivost i nastavak studija?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Završetkom izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa stječu se kompetencije koje jamče zapošljivost i nastavak studija. Magistar/magistra inženjer/inženjerka ekologije i zaštite mora je nakon završetka diplomskog studija Ekologija i zaštita mora osposobljen/osposobljena za stručni rad u institucijama koje se bave istraživanjem mora i tematikama vezanim za ekologiju i zaštitu mora; kao i za nastavak školovanja na poslijediplomskim studijima prirodnog i biotehničkog usmjerenja.
Jesu li izmijenjene i dopune studijskog programa u cjelini dobro osmišljene?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Izmjene i dopune studijskog programa su u cjelini dobro osmišljene te su bitne za ojačavanje studija i usvajanja modernih znanja u području ekologije i zaštite mora.
Jesu li nastavne metode (vrste izvođenja nastave) izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa dobro osmišljene i primjerene studijskom programu?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Nastavne metode (vrste izvođenja nastave) izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa su dobro osmišljene i primjerene studijskom programu te osiguravaju ostvarivanje ishoda učenja.
Omogućavaju li predviđene studentske obveze postizanje zadanih ishoda učenja?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Predviđene studentske obveze omogućavaju postizanje zadanih ishoda učenja. Obveze studenata predstavljaju nazočnost i aktivnost na predavanjima i vježbama, samostalno učenje, analizu literature, održavanje prezentacija u okviru seminara, obavljanje terenskog, odnosno praktičnog rada te izradu i obranu diplomskog rada, a nastavnici prate i ocjenjuju aktivnosti studenata koje su navedene u programu svakog pojedinog predmeta.
Odgovara li broj ECTS bodova pojedinih predmeta opsegu gradiva i navedenim satima nastave? Navesti premete za koje ne odgovara.		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Broj ECTS bodova predmeta odgovara opsegu gradiva i navedenim satima nastave.
Jesu li predmeti/moduli međusobno povezani, odnosno postoji li logička poveznica u preduvjetima i slijedu predmeta?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Predmeti izmijenjenog i dopunjenog studijskog programa su logično povezani.
Navedite moguće primjedbe na opis pojedinog predmeta (ishode učenja, sadržaj, literaturu ...).		
Obrazloženje:		
Navedite moguće primjedbe na kompetencije nastavnika na pojedinim predmetima.		

4. KADROVSKI I PROSTORNI UVJETI IZVOĐENJA STUDIJSKOG PROGRAMA

Ima li predloženo nastavno i znanstveno osoblje odgovarajuće kompetencije za izvođenje studijskog

programa?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Nastavnici navedeni u izmijenjenom i dopunjenom studijskom programu raspolažu odgovarajućim kompetencijama za izvođenje studijskog programa.
Jesu li prostorni i materijalni uvjeti zadovoljavajući za izvođenje studijskog programa?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Prostorni i materijalni uvjeti zadovoljavaju potrebe izvođenja studijskog programa te omogućuju izvođenje praktične nastave u najviše dvije ili tri nastavne skupine.
S obzirom na osoblje, prostor i opremu je li broj studenata primjeren?		
X DA	☐ NE	Obrazloženje: Broj studenata je primjeren obzirom na prostorne i kadrovske kapacitete te angažman vanjskih suradnika u nastavnom procesu.

5. ZAKLJUČNA PREPORUKA	
X	Prihvatiti predložene izmjene i dopune studijskoga programa
☐	Prihvatiti predložene izmjene i dopune studijskoga programa uz manje dorade
Tražene manje izmjene:	
☐	Prihvatiti predložene izmjene i dopune studijskoga programa uz veću doradu
Tražene veće izmjene:	
☐	Odbiti predložene izmjene i dopune studijskoga programa
Dodatno obrazloženje:	

RECENZENT	
Ime i prezime	Dr.sc. Valter Kožul, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju
Institucija	Institut za more i priobalje, Sveučilište u Dubrovniku
Mjesto	Dubrovnik
Datum	24.05.2021.
Potpis	