

UNIVERZITET CRNE GORE			
POMORSKI FAKULTET KOTOR			
Primljeno: 10.03.2025.			
Org. jed.	Pril.	Prijeg.	Vrijednost
01-676			

Pomorski fakultet Kotor

n/r dekanu, prof. dr Špiru Ivoševiću i Vijeću Pomorskog fakulteta Kotor

Predmet: Pokretanje postupka akreditacije interdisciplinarnog joint master programa na engleskom jeziku pod nazivom „Zaštita i upravljanje morskom sredinom“ na PFK

Poštovani,

Univerzitet Crne Gore, Pomorski fakultet Kotor je partner institucija u realizaciji ERASMUS+ projekta pod nazivom „Razvoj regionalnog zajedničkog master programa u oblasti zaštite i upravljanja morskom sredinom - MEP&M“ (zvanična web stranica projekta: <http://www.mepm.ucg.ac.me>). Projektom koordinira Univerzitet Crne Gore, Pomorski fakultet Kotor, dok su partneri: Univerzitet u Valoni (Albanija), Univerzitet u Draču (Albanija), Univerzitet u Kadizu (Španija), Univerzitet u Ljubljani (Slovenija), Univerzitet Azirna Obala (Francuska), Agencija za zaštitu životne sredine (Crna Gora), NVO Eko Delfin (Crna Gora) i Albanski pomorski direktorat (Albanija). U realizaciju projekta je uključen i Institut za biologiju mora u dijelu izrade nastavnog plana i programa koji se odnosi na njihovu oblast ekspertize. Projekat se finansira iz sredstava Izvršne agencije za edukaciju, audiovizuelnu politiku i kulturu Evropske Unije (EACEA) u okviru ključne akcije KA2 – Saradnja za inovacije i razmjenu dobre prakse – izgradnja kapaciteta u visokom obrazovanju.

Glavni cilj projekta je akreditacija i pokretanje regionalnog interdisciplinarnog zajedničkog (eng. joint) master programa (120 ECTS) na engleskom jeziku iz zaštite i upravljanja morskom sredinom u cilju jačanja kompetencija studenata i zaposlenih u javnim i privatnim institucijama u oblasti plave ekonomije u Crnoj Gori i Albaniji, jačanju internacionalizacije Univerziteta Crne Gore, Univerziteta „Aleksander Moisiu“ u Draču i Univerziteta „Ismail Ćemali“ u Valoni, kao i povezivanju akademske zajednice i privrednih subjekata u oblasti plave ekonomije (Prema godišnjem izvještaju Evropske komisije o plavoj ekonomiji, ova oblast uključuje one aktivnosti koje se preduzimaju u okeanima, morima i obalnim područjima, kao što su ribolov i akvakultura, eksploatacija nafte i gasa na moru, energija vjetra na moru, energetika okeana, desalinizacija, brodarstvo i pomorski transport, te morski i obalni turizam i aktivnosti povezane s pomorstvom koje koriste proizvode i/ili proizvode i usluge za okeanske i morske aktivnosti. Plava ekonomija takođe uključuje obrazovanje i istraživanje mora.)

Razlog osnivanja ovog master program je nastao usljed iskazanih zahtjeva u prethodnom periodu stakeholdera iz oblasti plave ekonomije u Crnoj Gori i Albaniji za ovom vrstom kvalifikacije koja nedostaje u njihovim nacionalnim kvalifikacijama. Ova kvalifikacija se nadovezuje na nacionalne kvalifikacije vezane za sektor plave ekonomije (pomorstvo, obalni turizam, offshore energija, ribarstvo, akvakultura i dr.) na način da se adekvatnim upravljanjem znanjem i vještinama ili primjenom savremenih tehničko-tehnoloških rješenja pokušaju spriječiti ili riješiti ekološki problemi nastali kao posljedica nekompetentnih i neodgovornih aktivnosti u ovom sektoru. Kako bi potkrijepili ovu zainteresovanost, u toku realizacije navedenog projekta, sprovedena je analiza potreba na tržištu

rada u ove dvije države u okviru GAP analize

<https://www.mepm.ucg.ac.me/uploaded/files/MEPM%20Report%20DEV%201.2%20Gap%20analysis.pdf>. U okviru analize za Crnu Goru je učestvovalo 16 stejkoldera iz sektora plave ekonomije, 67 aktivnih studenata Pomorskog fakulteta Kotor kao i 24 profesora i istraživača sa Pomorskog fakulteta Kotor i Instituta za biologiju mora. Sve ispitane kategorije su iskazale veliku zainteresovanost za pokretanje ovog studijskog programa, učešće u realizaciji programa, podršku za realizaciju programa, kao i potrebu za novim kadrom.

Ishodi učenja, koji se stižu na ovom master programu, proizilaze iz nastavnog plana i programa i definisani su potrebama tržišta koji su nastali nakon sprovedenog istraživanja. Nakon završetka ovog programa, student će biti u mogućnosti da:

- Analizira stanje pojedinih podsektora plave ekonomije sa aspekta njihovog uticaja na zagađenje morske sredine.
- Identifikuje izvore zagađenja morske sredine iz aktivnosti pojedinih podsektora plave ekonomije.
- Formuliše koncept održivog razvoja i upravljanja pojedinačnih podsektora plave ekonomije sa aspekta zaštite morske sredine.
- Primjenjuje zakonske i tehničko-tehnološke mjere za prevenciju i smanjenje zagađenja morske sredine i uticaja klimatskih promjena.
- Primjenjuje sistem menadžmenta kvalitetom QMS, zajedno sa standardima za laboratorije, kontrolne i sertifikacione organizacije.
- Planira integrisano upravljanje morskim obalnim područjem.
- Obavlja individualni istraživački rad na polju primjene znanja i vještina u aktivnostima na moru i u obalnim područjima koje doprinose zaštiti i upravljanju morskom sredinom.
- Objedini i primjenjuje u praksi interdisciplinarna znanja i vještine koja se tiču posebnih aktivnosti u domenu zaštite i upravljanja morskom sredinom.

Ciljna grupa master programa su svršeni bačelor studenti, kao i zaposleni u sektoru plave ekonomije i relevantnim javnim institucijama. Međutim, s obzirom da je riječ o zajedničkom interdisciplinarnom dvogodišnjem programu od 120 ECTS na engleskom jeziku, fokus nije samo na tržištu rada u Crnoj Gori i Albaniji, već i znatno šire. Pravo upisa na akademske master studije imaju kandidati sa završenim akademskim bačelor studijama, stepen BSc, iz sljedećih naučnih oblasti:

- Tehničke nauke;
- Prirodne nauke;
- Društvene nauke;
- Interdisciplinarne nauke, kompatibilne sa predloženim programom.

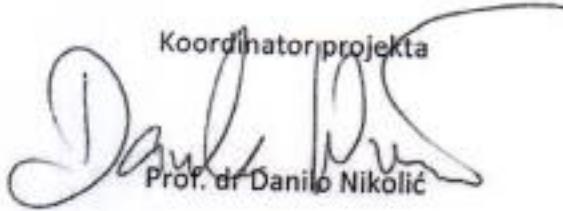
Dva EU univerziteta sa sličnim interdisciplinarnim ili usko stručnim master programima su uzeta za međunarodnu uporedivost:

1. Univerzitet Azurna Obala, Nica, Francuska
 - Marine Resource Science, Conservation & Innovation (interdisciplinarni program)
 - Law of the Sea and Maritime Activities – DMAM (interdisciplinarni program)
2. Univerzitet u Kadizu, Kadiz, Španija
 - Integrated Coastal Zone Management (usko stručni program)
 - Conservation and Management of Natural Environment (usko stručni program)
 - Aquaculture and fisheries (usko stručni program)
 - Nautical Science and Maritime Transport (usko stručni program)

U pripremi izrade nastavnog plana i programa, ishoda učenja i ciljeva master programa su direktno učestvovali profesori sa ova dva EU univerziteta, te je stoga postignuta usaglašenost u značajnom dijelu s njihovim programima.

U nadi da ćete prepoznati značaj navedenog srdačno Vas pozdravljam.

S poštovanjem,

Koordinator projekta

Prof. dr. Danilo Nikolić

Kotor, 9.3.2023.

Prilog: Dokumentacija za akreditaciju master programa na crnogorskom i engleskom jeziku