

Sosnowiec 12.06.2024

dr hab. Krzysztof Szopa, prof. UŚ

Prodziekan ds. Kształcenia i Studentów

Wydział Nauk Przyrodniczych

Uniwersytet Śląski w Katowicach

Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec

dr Katarzyna Trynda, prof. UŚ
Prorektor ds. kształcenia i studentów
Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach

Szanowna Pani Rektor!

Dotyczy: uzasadnienia utworzenia kierunku: Aquamatics - Interdisciplinary Management of Water Environments.

W związku z realnymi wyzwaniami przyrodniczo – społeczno - gospodarczymi wynikającymi z globalnych zmian klimatu pojawia się zapotrzebowanie na specjalistów zdolnych do sprawnego, opartego na wiedzy oraz interdyscyplinarnego zarządzania zasobami wodnymi oraz zrównoważonego dbania o środowiska związane z wodą. Ta myśl przewodnia leży u podstaw prowadzenia istniejącej już, polskojęzycznej edycji kierunku: Aquamatyka – interdyscyplinarne gospodarowanie środowiskami wodnymi. Jednak ze względu na międzynarodowy zasięg tych wyzwań powstała potrzeba stworzenia kierunku realizowanego we współpracy międzynarodowej. Uzasadnieniem utworzenia tego kierunku jest zatem:

- konieczność osiągnięcia jednego z celów projektu: „Stronger Together” finansowanego w przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej. Cel ten w projekcie został sformułowany następująco: „Projekt obejmuje **przygotowanie programu 2 podwójnych dyplomów z zakresu (...) aquamatyki, (...)** oraz zainicjowanie współpracy badawczej obejmującej badanie z zakresu jakości wód oraz badania pilotażowe będące podstawą wspólnego wniosku na projekt badawczy międzynarodowy”;

- realizacją Strategii na lata 2020-2025, zgodnie z którą Uniwersytet Śląski w Katowicach realizuje szereg działań m.in. w zakresie umiędzynarodowienia kształcenia i badań.

Umiędzynarodowienie badań i edukacji jest jednym z priorytetowych kierunków rozwoju UŚ.

Proponowany kierunek realizowany będzie w równym udziale przez Uniwersytet Śląski w Katowicach oraz Uniwersytet Witolda Wielkiego w Kownie ze współudziałem nauczycieli akademickich z Uniwersytetu w Trieście. Wspomniane instytucje naukowe wchodzi w skład sojuszu **T4EU**;

- możliwość uzyskania **podwójnego dyplomu** przez absolwentów kierunku Aquamatics - Interdisciplinary Management of Water Environments, który byłby jednym z kilku realizowanych przez Uniwersytet Śląski w Katowicach, zwiększając atrakcyjność oferty edukacyjnej Uczelni. W związku z tym **niezbędne jest, aby kierunek był prowadzony w języku angielskim.**

- **konieczność przygotowania kompetentnych kadr** zarządzających środowiskami wodnymi wobec nowych wyzwań przyrodniczych i cywilizacyjnych, wskazywana przez ekspertów ze środowiska społeczno-gospodarczego, świadomych **międzynarodowego** zasięgu tych wyzwań, zdolnych do przeprowadzania analiz i działań w skali europejskiej i globalnej, potwierdzona pisemną opinią eksperta stworzoną jako wymóg wspomnianego wyżej projektu Stronger Together.

Z poważaniem

Prodziekan
ds. Kształcenia i Studentów
Wydziału Nauk Przyrodniczych
dr hab. Krzysztof Szopa, prof. UŚ