

- **Projekt**

Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających (CEOP)

- **Program finansujący:**

Regionalny Program Operacyjny Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020
Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie
Działanie 1.3 Rozwój publicznej infrastruktury badawczej

- **Budżet:**

WARTOŚĆ PROJEKTU: 29 421 939,95 PLN

WKŁAD FUNDUSZY EUROPEJSKICH : 18 001 652,04 PLN

- **Okres realizacji:**

od 01.10.2018 do 30.12.2023

- **Kierownik:** Dr hab. inż. kpt. ż.w. Wojciech Ślącza, prof. PM

Cel projektu:

Celem bezpośrednim wnioskowanego projektu jest rozwój istniejącej materialnej bazy badawczej Politechniki Morskiej w Szczecinie poprzez utworzenie nowoczesnego centrum naukowo-badawczego, odpowiadającego współczesnym światowym standardom prowadzenia badań naukowych oraz prac badawczo-rozwojowych w obszarze szeroko rozumianej gospodarki morskiej. Powstałe w wyniku realizacji projektu Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających (CEOP) uzupełni pozostałe Centra badawcze Politechniki wykorzystywane do realizacji prac badawczych. W efekcie realizacji projektu poszerzony zostanie potencjał badawczy Wnioskodawcy oraz jego możliwości realizacji i wdrażania wyników prac badawczych w regionie.

Obszar badawczy, któremu ma służyć wsparta infrastruktura, stymuluje rozwój regionalnych specjalizacji województwa, tj. działalność morską i logistyka oraz inteligentnych specjalizacji, tj. wielkogabarytowe konstrukcje wodne i lądowe oraz multimodalny transport i logistyka.

Planowane efekty projektu

Wybudowanie Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających pozwoli wprowadzić w badaniach naukowych nowoczesne i innowacyjne rozwiązania oraz metody stosowane za granicą. Przyjęte rozwiązania rozwoju badań naukowych stworzą warunki sprzyjające:

- lepszemu dostosowaniu oferty badawczej do potrzeb przedsiębiorców ,
- wprowadzaniu innowacji w procesie produkcji poprzez wykorzystanie nowych technologii, jak i opracowanie własnych nowoczesnych rozwiązań,
- poprawie jakości prowadzonego procesu badawczego poprzez wykorzystanie lub wytworzenie najnowocześniejszej aparatury,
- ukierunkowaniu procesu badań na oczekiwania pracodawców jak i tworzenie nowych rozwiązań i technologii w procesie kreatywnego odkrywania potrzeb pracodawców.