Raport z realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju (SDG) przez Politechnikę Morską w Szczecinie za rok 2025

Politechnika Morska w Szczecinie realizuje Cele Zrównoważonego Rozwoju zawarte w Agendzie 2030 Rezolucji ONZ – Sustainable Development Goals (SDG-s). Celem Uczelni jest podnoszenie jakości życia obecnych i przyszłych pokoleń oraz odpowiadanie na wyzwania współczesnej cywilizacji.



W ramach swojej statutowej działalności Uczelnia konsekwentnie dąży do osiągnięcia celów Agendy 2030, które zyskują dziś szczególne znaczenie wobec licznych wyzwań geopolitycznych i ekonomicznych. Uczelnie jako instytucje odpowiedzialne za kształcenie kolejnych pokoleń, umożliwiające obywatelom uczenie się przez całe życie oraz transfer wiedzy i technologii odgrywają istotną rolę w kształtowaniu postaw społecznych.

Zgodnie z założeniami rezolucji ONZ, Politechnika Morska deklaruje działania na rzecz zdrowia i dobrej jakości życia, promowania równości szans oraz wspierania innowacyjnego i zrównoważonego przemysłu. Uczelnia dąży również do tego, by być wzorem odpowiedzialnej konsumpcji i produkcji, a także do rozwijania globalnych partnerstw służących realizacji tych celów.

Cel 7: Czysta i dostępna energia

Uczelnia modernizuje infrastrukturę korzystając z możliwości instalacji OZE oraz prowadzi pionierskie badania nad paliwami alternatywnymi:

- **Rozwój infrastruktury odnawialnych źródeł energii (OZE):** Instalacja paneli fotowoltaicznych na dachu budynku głównego, przygotowanie instalacji solarnej w Domu Pracy Twórczej (DPT) Świnoujście oraz modernizacja hali basenowej przy ul. Willowej, w której woda basenowa jest wstępnie podgrzewana za pomocą energii cieplnej pozyskanej z dachu basenu.
- **Badania nad nowoczesnymi paliwami w żegludze**: Podpisanie strategicznego porozumienia ze spółką Hynfra P.S.A. na rzecz wspólnych analiz logistyki, bezpieczeństwa i wdrożenia zielonego amoniaku jako ekologicznego i bezemisyjnego paliwa okrętowego przyszłości.
- **Energia alternatywna w dyskursie akademickim**: Organizacja XVIII Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej OMiU 2025, promującej publikacje z zakresu alternatywnych i ekologicznych paliw w transporcie na łamach prestiżowego czasopisma Energies.
- **Udział uczelni w targach EduPower 2025**: Budowanie innowacyjnego hubu edukacyjnego dla sektora energetycznego.
- **Konkurs MEWy 2025**: Inicjatywa na rzecz innowacji w morskiej energetyce wiatrowej, nagradzająca innowacje studenckie w dziedzinie energetyki wiatrowej.