

Uniwersytet Morski stawia na morską energetykę wiatrową

Uniwersytet Morski w Gdyni wychodzi naprzeciw oczekiwaniom rozwijającego się sektora morskiej energetyki wiatrowej. Niedawno rozpoczęła się budowa uczelnianego Centrum Offshore, trwa też rekrutacja na nowe kierunki kształcące przyszłych menedżerów i pracowników morskich farm wiatrowych.

Centrum Offshore to specjalistyczny ośrodek Uniwersytetu Morskiego, który pozwoli na prowadzenie kompleksowych prac badawczych i rozwojowych związanych z przemysłem morskim. Centrum ma być niezbędnym zapleczem badawczo-edukacyjnym dla krajowego sektora energetyki wiatrowej na morzu. Inwestycja realizowana jest w Gdańsku, w bezpośrednim sąsiedztwie Twierdzy Wisłoujście. Powstaną tam dwa budynki, w których swoje miejsce znajdują certyfikowane laboratoria Instytutu Morskiego UMG - Laboratorium Geotechniczne Zakładu Geotechniki Morskiej, Laboratorium Zakładu Ochrony Środowiska (analizy chemiczne) oraz Laboratorium Elektroniki Morskiej (monitoring zagrożeń środowiskowych).

Kluczowym atutem lokalizacji jest bezpośredni dostęp do Nabrzeża Wisłoujście, które umożliwi postój i obsługę statków badawczych, szkoleniowych oraz serwisowych, zarówno dla Uniwersytetu, jak i jego kontrahentów.

- Chcemy uczestniczyć w tworzeniu lokalnego, polskiego łańcucha dostaw dla branży offshore. Robimy wszystko, aby Centrum stało się zalążkiem większego organizmu „Polskiej Doliny Offshore” – mówi prof. dr



Centrum Offshore Uniwersytetu Morskiego powstaje w sąsiedztwie Twierdzy Wisłoujście

hab. inż. kpt. ż.w. Adam Weintrit, rektor Uniwersytetu Morskiego w Gdyni.

Prace budowlane są już zaawansowane. Z uwagi na słabą nośność gruntów, wykonane zostało wzmocnienie podłoża poprzez zastosowanie 775 betonowych kolumn. Kilka tygodni temu zakończono też proces kładzenia fundamentów, przy realizacji których użyto 820 m³ betonu oraz 80 000 kg stali zbrojeniowej. Równolegle były realizowane prace związane z izolacją fundamentów, zasypkami z pospółki wewnątrz obiektu, a także prace związane z wykonaniem kanalizacji sanitarnej podposadzkowej. W listopadzie rozpoczęła się realizacja ścian żelbetonowych. Inwestycja ma zostać oddana do użytku w 2023 roku.

Do oferty kształcenia gdyńskiej uczelni dołącza też kolejny kierunek związany z nową branżą. Tym razem mowa o studiach MBA (Master of Business Administration). W ten sposób uczelnia wykształci przyszłych menedżerów związanych z szeroko pojętymi projektami offshore, a nie tylko samymi morskimi elektrowniami wiatrowymi. Uniwersytet współpracuje w tej kwestii z dwiema zagranicznymi uczelniami: University of Applied Sciences Bremerhaven i Business Academy South West.

W tej chwili trwa rekrutacja do nowego programu Executive Offshore Wind MBA. Prowadzi ją uczelniane Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej. Przyszłych studentów czekają cztery semestry nauki, które rozpoczną się już w marcu tego roku.

Program jest przeznaczony dla menedżerów sektora offshore wind i osób planujących rozwój kariery zawodowej w tej branży. Mogą w nim uczestniczyć zarówno ci, którzy już mają doświadczenie w pracy w branży morskiej energetyki wiatrowej, jak i osoby dopiero rozpoczynające aktywność zawodową w tym sektorze.

Kim będzie absolwent nowych studiów? Profesjonalnym i skutecznym menedżerem z wiedzą o zarządzaniu organizacjami i projektami sektora offshore. Studenci zdobędą „unikalne kompetencje poszukiwane na krajowym i europejskim rynku offshore oraz prestiżowy, honorowany na świecie dyplom Executive Offshore Wind MBA”. Wszystkie zajęcia będą miały charakter praktyczny.

Przypomnijmy, że niedawno gdyńska uczelnia rozpoczęła też nabór na studia podyplomowe. Chodzi o zarządzanie ryzykiem w morskim przemyśle wydobywczym i energetyce wiatrowej.