UNIWERSYTET WSB MERITO ŁÓDŹ

Energetyka wiatrowa (Onshore & Offshore)

STUDIA PODYPLOMOWE

UNIWERSYTET WSB MERITO ŁÓDŹ

9	188	12	2
Liczba miesięcy nauki	Liczba godzin zajęć	Liczba zjazdów	Liczba semestrów

Program studiów

Program studiów

BRANŻA ENERGETYCZNA I JEJ OTOCZENIE (52 godz.)

- Wprowadzenie do branży energii wiatrowej (onshore i offshore). Rynek OZE w Polsce
- Największe rynki, projekty oraz producenci, wytwórcy, dostawcy i deweloperzy
- Prawo energetyczne, prawo budowlane i unijne oraz regulacje w energetyce wiatrowej
- Aspekt sustainability - drewniane wieże, recycling bladeów/łopat
- Aspekty środowiskowe w procesach inwestycyjnych w energetyce wiatrowej
- Transformacja Energetyczna w kraju i zagranicą oraz rola EW (Green Deal, Fit for 55)

PRZYGOTOWANIE PROJEKTU ONSHORE/OFFSHORE (58 godz.)

- Zarządzanie projektami (teoretyczne i praktyczne aspekty klasycznego i zwinnego podejścia w zarządzaniu projektami)
- Montaż finansowy projektów w energetyce wiatrowej
- Przygotowanie inwestycji oraz proces inwestycyjny w energetyce wiatrowej
- Krajowa Sieć Energetyczna - aspekty związane z przyłączeniem projektów do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego
- CSR, Marketing oraz komunikacja w projektach energetycznych

BUDOWA I STANDARDY FARM WIATROWYCH (16 godz.)

- Budowa i działanie lądowych i morskich farm wiatrowych
- Standardy regulujące produkty (techniczne)

ŁAŃCUCH DOSTAW W BUDOWANIU I OBSŁUDZE FARM WIATROWYCH (12 godz.)

- Strategie zakupowe oraz budowanie łańcuchów dostaw (procurement management)
- Zasoby kadrowe do operacji (konstrukcja i serwis) - GWO (global wind organization)

OBSŁUGA FARM WIATROWYCH (48 godz.)

- Eksploatacja i zarządzanie (O&M) farmami wiatrowymi
- Serwis oraz usługi after-sales w zarządzaniu lądowymi farmami wiatrowymi

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- System HSE - bezpieczeństwo i higiena pracy w projektach energetycznych

Egzamin (2 godz.)

Test semestralny i test końcowy

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.