UNIWERSYTET WSB MERITO ŁÓDŹ

Energetyka wiatrowa (Onshore & Offshore)

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: Ekologia

Cechy: Od października • Polski

Miasto: Łódź

To kierunek dla osób, które:

- planują karierę w dynamicznie rosnącej branży energii wiatrowej,
- chcą rozwinąć kompetencje w zakresie OZE i projektów energetycznych,
- są zainteresowane tematyką energetyki wiatrowej, posiadają wykształcenie wyższe związane z energetyką, inżynierią środowiska, prawem energetycznym lub pokrewnymi dziedzinami,
- są pracownikami administracji i organizacji pozarządowych związanymi z energetyką,
- idealnym kandydatem będzie osoba z doświadczeniem w sektorze energetycznym.

Dofinansowanie z BUR

Chcesz skorzystać z **dofinansowania Bazy Usług Rozwojowych**?

Sprawdź nasze usługi w BUR: Wyszukiwarka usług - Baza Usług Rozwojowych - PARP

Jeśli nie możesz znaleźć usługi, która Cię interesuje, **skontaktuj się z nami**, a wprowadzimy ją specjalnie dla Ciebie!

Napisz: monika.zurkowska@lodz.merito.pl

5
bezpłatnych szkoleń realizowanych online

Możliwość uzyskania wewnętrznego certyfikatu Eneffi i międzynarodowego certyfikatu "International Sustainability Specialist".

Microsoft 365
Nasi uczestnicy otrzymują **darmową licencję** A1, która obejmuje popularne aplikacje, takie jak Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel, OneNote, SharePoint, Sway i Forms.

91%
pracodawców ocenia **bardzo dobrze** lub dobrze współpracę z naszymi uniwersytetami
Źródło: "Badanie opinii pracodawców, 2024"

Wykładowcy-praktycy
Wśród wykładowców są eksperci w wielu dziedzinach. Na zajęciach omawiają zjawiska i procesy na przykładach zaczerpniętych z własnej pracy.

Rozwój kompetencji i networking
Studia rozwijają kompetencje niezależnie od doświadczenia. Dzięki interaktywnym zajęciom i wymianie doświadczeń z innymi zyskasz wiedzę, umiejętności i cenne kontakty.

Praktyczny charakter studiów:
- na zajęciach dominują warsztaty, ćwiczenia i case studies,
- prace projektowe przygotowywane są zespołowo
- wszystkie materiały dydaktyczne są dostępne dla Ciebie online.

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

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.

- 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
- System HSE - bezpieczeństwo i higiena pracy w projektach energetycznych

Egzamin (2 godz.)

Test semestralny i test końcowy

Warunki przyjęcia

Aby zostać uczestnikiem studiów podyplomowych na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- mieć **ukończone studia licencjackie, inżynierskie lub magisterskie**,
- złożyć **komplet dokumentów** i spełnić wymogi rekrutacyjne,
- o przyjęciu decyduje **kolejność zgłoszeń**.

Możliwości dofinansowania

- **Pierwsi zyskują najwięcej!** Im szybciej się zapiszesz, z tym większej zniżki skorzystasz.
- Oferujemy specjalne, **większe zniżki dla naszych absolwentów**.
- Możesz skorzystać z dofinansowania z **Bazy Usług Rozwojowych**.
- Funkcjonuje u nas **Program Poleceń**.

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.

Dowiedz się więcej

- Pracodawca może dofinansować Ci studia, otrzymując dodatkową zniżkę w ramach **Programu Firma**.
- Warto sprawdzić możliwości dofinansowania z **KFS**.

Dowiedz się więcej

Czego się nauczysz?

- Zdobędziesz **kompleksową wiedzę o budowie**, zasadach działania i eksploatacji lądowych i morskich farm wiatrowych.
- Poznasz **cały proces inwestycyjny** – od planowania, przez procedury formalno-prawne, aż po realizację i nadzór techniczny.
- Opanujesz **podstawy prawa energetycznego** oraz **nauczysz się zarządzać** projektami i programami w sektorze OZE.
- Rozwiniesz **umiejętności z zakresu inżynierii finansowej** i analizy ekonomicznej projektów energetyki wiatrowej.
- Zrozumiesz **rolę energetyki wiatrowej** w transformacji energetycznej Polski i Unii Europejskiej.
- Przygotujesz się do **praktycznej pracy w branży OZE**, zdobędziesz kompetencje potrzebne do realizacji innowacyjnych projektów oraz współpracy z sektorem deweloperskim, samorządowym i badawczo-rozwojowym.

Ceny

Dla Kandydatów

	1 rok
1 rata	**6420 zł** (1 x 6420 zł)
2 raty	**3210 zł** (2 x 3210 zł)
10 rat	**642 zł** (10 x 642 zł)
12 rat	**535 zł** (12 x 535 zł)

Dla naszych absolwentów

	1 rok
1 rata	**6420 zł** (1 x 6420 zł)
2 raty	**3210 zł** (2 x 3210 zł)
10 rat	**642 zł** (10 x 642 zł)
12 rat	**535 zł** (12 x 535 zł)

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa

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.

wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.

Wykładowcy

dr Oliwia Mróz-Malik

- Manager ds. morskiej energetyki wiatrowej, inwestycji i rozwoju w Polskim Stowarzyszeniu Energetyki Wiatrowej. Związana z branżą energetyczną od 15 lat. Doktor nauk społecznych w dziedzinie ekonomii.
- Zainteresowania naukowo-badawcze zorientowane są wokół energetyki, w tym zarządzania w energetyce, bezpieczeństwa energetycznego i transformacji energetycznej oraz ekonomiki energetyki.
- Szczególną uwagą otoczony jest obszar odnawialnych źródeł energii, a przede wszystkim – morskiej energetyki wiatrowej. Autorka publikacji naukowych z zakresu energetyki.
- Członek Rady Naukowej ds. Morskiej Energetyki Wiatrowej Akademii Morskiej w Szczecinie oraz licznych grup roboczych z zakresu energetyki.

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.