UNIWERSYTET WSB MERITO CHORZÓW KATOWICE
wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Energetyka wiatrowa

STUDIA PODYPLOMOWE

Sposób realizacji: Online

Obszar studiów: Ekologia • Innowacje i nowoczesne technologie

Cechy: Od października • Polski • Dofinansowane • Rekrutacja zakończona

Miasto: Chorzów/Katowice

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.

5
bezpłatnych szkoleń realizowanych online

1
certyfikat:
■ **Certyfikat Eneffi**, upoważniający do otrzymania certyfikatu międzynarodowego 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"

Networking i rozwój kompetencji

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

Wykładowcy-praktycy

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

Praktyczny charakter studiów:
■ na zajęciach dominują warsztaty, ćwiczenia i case studies,
■ prace projektowe przygotowywane są zespołowo.

Program studiów

9	186	12	2
Liczba miesięcy nauki	Liczba godzin zajęć	Liczba zjazdów	Liczba semestrów

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 blade’ów/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

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 Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- 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)
- Hybrydy Fotowoltaika ++ wodór, storage

Łańcuch dostaw w budowaniu i obsłudze farm wiatrowych (12 godz.)

- Strategie zakupowe oraz budowanie łańcuchów dostaw (procurement management)
- Supply chain (porty, transport, fabryki, częsci zamienne, dostawcy komponentow)
- 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 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.

Dowiedz się więcej

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

Dowiedz się więcej

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 Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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	**6400 zł** (1 x 6400 zł)
2 raty	**3200 zł** (2 x 3200 zł)
10 rat	**640 zł** (10 x 640 zł)
12 rat	**575 zł** (12 x 575 zł)

Dla naszych absolwentów

	1 rok
1 rata	**6400 zł** (1 x 6400 zł)
2 raty	**3200 zł** (2 x 3200 zł)
10 rat	**640 zł** (10 x 640 zł)
12 rat	**575 zł** (12 x 575 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 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

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 Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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 Chorzowie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.