



Uniwersytet WSB
Merito w Poznaniu



Energetyka wiatrowa (Onshore & Offshore)

Numer usługi 2024/11/28/7405/2437860

6 200,00 PLN brutto

6 200,00 PLN netto

33,33 PLN brutto/h

33,33 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📖 Studia podyplomowe

🕒 186 h

📅 29.03.2025 do 28.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	- Osoby pretendujące do pracy w sektorze energetyki wiatrowej - Pracownicy małych, średnich i dużych przedsiębiorstw (w tym pracownicy sektora BPO) - Osoby zainteresowane tematyką energetyki wiatrowej, posiadające wykształcenie wyższe związane z energetyką, inżynierią środowiska, prawem energetycznym lub pokrewnymi dziedzinami. Idealnym kandydatem będzie osoba z doświadczeniem zawodowym w sektorze energetycznym, która chce poszerzyć swoje kompetencje w obszarze energii odnawialnej. - Pracownicy administracyjni publicznej zajmujących się energetyką - Pracowników organizacji pozarządowych
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	35
Data zakończenia rekrutacji	22-03-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	186
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Studia podyplomowe

Cel

Cel edukacyjny

Celem studiów jest dostarczenie kompleksowej wiedzy dotyczącej budowy, działania oraz eksploatacji farm wiatrowych, a także przygotowanie do skutecznego zarządzania projektami w sektorze energetyki wiatrowej. Korzyścią z uczestnictwa w tych studiach jest zdobycie specjalistycznej wiedzy, która pozwoli na skuteczne działanie w branży oraz rozwój kompetencji niezbędnych do realizacji projektów związanych z energią odnawialną. Studia podyplomowe w zakresie zielonych umiejętności.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: 1.Specjalistyczna wiedza techniczna. 2.Znajomość regulacji i norm prawnych. 3.Zrównoważony rozwój.	Absolwent charakteryzuje technologie i procesy związane z energetyką wiatrową, w tym budowę, eksploatację i optymalizację farm wiatrowych.	Test teoretyczny
	Absolwent rozróżnia krajowe i międzynarodowe regulacje prawne dotyczące energetyki wiatrowej oraz uzasadnia znaczenie zgodności z przepisami środowiskowymi.	Test teoretyczny
	Absolwent definiuje rolę energetyki wiatrowej w kontekście globalnych wyzwań związanych ze zrównoważonym rozwojem i redukcją emisji gazów cieplarnianych.	Test teoretyczny
Umiejętności: 1. Zarządzanie projektami. 2. Analiza finansowa. 3. Innowacyjność i badania.	Absolwent planuje i organizuje projekty związane z budową i eksploatacją farm wiatrowych, ocenia ich rentowność i ryzyka oraz nadzoruje ich realizację.	Test teoretyczny
	Absolwent ocenia projekty w sektorze energii odnawialnej pod kątem finansowym, projektuje modele biznesowe oraz kontroluje różne źródła finansowania.	Test teoretyczny
	Absolwent projektuje i monitoruje innowacyjne projekty badawczo-rozwojowe związane z energetyką wiatrową, oceniając potencjalne obszary ulepszeń technologicznych.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kompetencje społeczne: 1. Adaptacja do zmieniającego się rynku pracy. 2. Współpraca międzysektorowa. 3. Odpowiedzialność społeczna i ekologiczna.	Absolwent planuje swoją ścieżkę kariery, organizuje swój rozwój zawodowy oraz kontroluje dostosowanie umiejętności do dynamicznych zmian w sektorze energii odnawialnej.	Test teoretyczny
	Absolwent nadzoruje współpracę z różnymi interesariuszami w sektorze energetyki, organizuje efektywną komunikację oraz ocenia wyniki wspólnych działań.	Test teoretyczny
	Absolwent uzasadnia znaczenie zrównoważonego rozwoju, promuje inicjatywy ekologiczne oraz monitoruje ich wpływ na środowisko.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Świadectwo studiów podyplomowych zawiera program kierunku wraz ze zrealizowanymi godzinami i punktami ECTS. Absolwent uzyskuje zaświadczenie potwierdzające zdobyte efekty kształcenia.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest wydawane na podstawie uzyskania pozytywnej oceny z każdego semestru zgodnie z Regulaminem Studiów Podyplomowych. Studia kończą się zaliczeniem na ocenę określonym w karcie kierunku.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych jest potwierdzeniem uzyskania pozytywnego wyniku egzaminu końcowego.

Program

BRANŻA ENERGETYCZNA I JEJ OTOCZENIE (58 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 (52 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

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Prawo energetyczne, prawo budowlane i unijne oraz regulacje w energetyce wiatrowej	29-03-2025	09:00	12:10	03:10
2 z 14 Aspekty środowiskowe w procesach inwestycyjnych w energetyce wiatrowej	29-03-2025	12:20	14:45	02:25
3 z 14 Prawo energetyczne, prawo budowlane i unijne oraz regulacje w energetyce wiatrowej	30-03-2025	09:00	12:10	03:10

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 14 Aspekty środowiskowe w procesach inwestycyjnych w energetyce wiatrowej	30-03-2025	12:20	14:45	02:25
5 z 14 Zasoby kadrowe do operacji (konstrukcja i serwis) - GWO (Global Wind Organization)	10-05-2025	09:00	11:25	02:25
6 z 14 Wprowadzenie do branży energii wiatrowej (onshore i offshore). Rynek OZE w Polsce. Największe rynki, projekty oraz producenci, wytwórcy, dostawcy i deweloperzy.	10-05-2025	11:35	14:45	03:10
7 z 14 Zasoby kadrowe do operacji (konstrukcja i serwis) - GWO (global wind organization)	11-05-2025	09:00	11:25	02:25
8 z 14 Wprowadzenie do branży energii wiatrowej (onshore i offshore). Rynek OZE w Polsce. Największe rynki, projekty oraz producenci, wytwórcy, dostawcy i deweloperzy	11-05-2025	11:35	14:45	03:10
9 z 14 Aspekt sustainability - drewniane wieże, recycling bladeów/ łopat	24-05-2025	09:00	12:10	03:10
10 z 14 Aspekty środowiskowe w procesach inwestycyjnych w energetyce wiatrowej	14-06-2025	09:00	12:10	03:10
11 z 14 Budowa i działanie lądowych i morskich farm wiatrowych	14-06-2025	12:20	15:30	03:10

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 14 Budowa i działanie lądowych i morskich farm wiatrowych	15-06-2025	09:00	12:10	03:10
13 z 14 Transformacja Energetyczna w kraju i zagranicą oraz rola EW (Green Deal, Fit for 55)	15-06-2025	12:20	15:30	03:10
14 z 14 Test semestralny	15-06-2025	15:40	16:40	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	33,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	33,33 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Marek Socha

Manager projektów oraz biur projektowych (PMO) z ponad 15-sto letnim doświadczeniem w kilku branżach (OZE, Energetyka, Ciepłownictwo, Retail, Produkcja). Od lat związany z Energetyką Wiatrową zarówno od strony rozwoju procesów inwestycyjnych (Farmy Wiatrowe i PV) jak i ocen i przejęć projektów OZE na rynku polskim (M&A). Obecnie pracuje jako Senior Business Development Manager w koncernie energetycznym UNIPER, w oddziale Renewables.

Absolwent Uniwersytetu Szczecińskiego, a także studiów podyplomowych MBA oraz studiów podyplomowych "Akademia Energetyki" w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie.

Certyfikowany Manager Projektów (PRINCE2 Foundation, PRINCE2 Practitioner, AgilePM Foundation, AgilePM Practitioner).



2 z 3

Mariusz Gołąb

Inżynier ochrony środowiska, łączący zarządzanie w obszarze zrównoważonego rozwoju z doświadczeniem analitycznym i marketingowym. Absolwent programu stażowego z zakresu zaawansowanej analizy chemicznej wód w Landesbetrieb Hessisches Landeslabor, Wiesbaden W 2011 r. zaangażowany w badania emisji gazów i pyłów do powietrza w licznych zakładach produkcyjnych na terenie Polski. Od 2014 r. związany z TÜV NORD Polska, gdzie pełni obecnie funkcję Senior Managera ds. Ochrony Środowiska. Od 2023 r. również członek Rady Systemu KZR INiG w Instytucie Nafty i Gazu PIB oraz ekspert programu Climate Leadership prowadzonego przez UNEP/GRID-Warszawa.



3 z 3

Kacper Włodarczyk

Absolwent wydziału elektrycznego Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, na kierunku elektrotechnika, w specjalności systemy elektroenergetyczne. Zawodowo od 2011r. związany z firmami w szeroko pojętej branży OZE głównie w dziedzinie energetyki wiatrowej. Na stanowiskach project manager oraz O&M manager odpowiedzialny za rozwój projektów wiatrowych, PV i biogazu oraz asset management parków wiatrowych. Od 2016r. związany z korporacją Siemens Gamesa Renewable Energy gdzie zdobywał doświadczenie w sektorze serwisu turbin wiatrowych na stanowisku O&M Supervisor, a obecnie odpowiedzialny za rozwój działu Aftermarket w obszarze centralnej Europy – sprzedaż pokontraktowa usług serwisowych oraz sprzedaż części i napraw do turbin wiatrowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy studiów pracują na platformie Extranet, to wewnętrzna platforma komunikacyjna Uczelni WSB Merito, stworzona w celu ograniczenia formalności oraz ułatwienia przepływu informacji między uczestnikami a uczelnią. Za jej pomocą przez całą dobę i z każdego miejsca na świecie uczestnicy mają dostęp do:

- informacji na temat płatności,
- katalogu bibliotecznego.

Drugą wiodącą platformą jest MS Teams, gdzie uczestnicy znajdują:

- harmonogram zjazdów,
- plan zajęć,
- materiały dydaktyczne,
- dodatkowe materiały, informacje, ogłoszenia.

Warunki uczestnictwa

Zgodnie z regulaminem zapisów na studia podyplomowe zapisu można dokonać na stronach Uniwersytetu WSB Merito w wybranych filiach w:

- Chorzowie,
- Poznaniu,
- Szczecinie,

poprzez formularz online znajdujący się na stronie: www.wsb.pl/rekrutacja/krok1 oraz dostarczyć komplet dokumentów do Biura Rekrutacji do wybranej filii

Kryteria uczestnictwa w Programie

- ukończone studia wyższe I lub II stopnia
- spełnienie warunków rekrutacyjnych

Warunki zaliczenia

- Test semestralny
- Test końcowy

Interaktywna forma zajęć

Wykłady uzupełniane są ćwiczeniami, warsztatami oraz studiami przypadków.

Zjazdy odbywają się średnio raz lub dwa razy w miesiącu:

- w soboty od 9:00 do 17:00,
- w niedziele od godz. 9:00 do 17:00.

Informacje dodatkowe

Dodatkowe szkolenia

Uczestnicy naszych programów mogą brać udział w ciekawych szkoleniach, które prowadzą doświadczeni trenerzy. Udział w spotkaniach jest bezpłatny. Dzięki szkoleniom można uzupełnić wiedzę i potwierdzić ją certyfikatem.

Informacje dodatkowe

- Szczegółowy harmonogram usługi może ulec zmianie w postaci realizowanych przedmiotów w danym dniu i osób prowadzących. **Zmianie nie ulegają terminy zjazdów na studiach podyplomowych oraz ilość godzin usługi.**
- **Harmonogram zjazdów zostanie upubliczniony na stronach Uczelni lub w BUR na 2 tygodnie przed zajęciami**
- **Godziny zajęć podane w harmonogramie są godzinami zegarowymi, zaś ilość godzin programowych jest podana w godzinach dydaktycznych. 186 godzin dydaktycznych = 140 godzin zegarowych**
- **Cena usługi nie obejmuje opłaty wpisowej oraz końcowej.**

Warunki techniczne

Zajęcia odbywają się na platformie MS Teams lub Zoom, każdy z uczestników zobowiązany jest do posiadania własnego sprzętu z aktywnym mikrofonem oraz kamerą internetową

Kontakt



Rekrutacja

E-mail rekrutacja@szczecin.merito.pl

Telefon (+48) 91 4225 858