



Uniwersytet WSB  
Merito w Gdańsku

★★★★★ 4,6 / 5

48 ocen

## Energetyka wiatrowa

Numer usługi 2025/06/06/7100/2797677

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📖 Studia podyplomowe

🕒 188 h

📅 25.10.2025 do 28.06.2026

6 200,00 PLN brutto

6 200,00 PLN netto

32,98 PLN brutto/h

32,98 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Finanse i bankowość / Rachunkowość/księgowość

### Grupa docelowa usługi

Studia adresowane do:

- Osób pretendujących do pracy w sektorze energetyki wiatrowej
- Pracowników małych, średnich i dużych przedsiębiorstw (w tym pracownicy sektora BPO)
- Osób zainteresowanych tematyką energetyki wiatrowej, posiadających 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.
- Pracowników administracji publicznej zajmujących się energetyką,
- Pracowników organizacji pozarządowych.

### Minimalna liczba uczestników

15

### Maksymalna liczba uczestników

30

### Data zakończenia rekrutacji

20-10-2025

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

188

### 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.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

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

| Efekty uczenia się                                                                                                                                               | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metoda walidacji        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b><br>1. Adaptacja do zmieniającego się rynku pracy.<br>2. Współpraca międzysektorowa.<br>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<br>Absolwent nadzoruje współpracę z różnymi interesariuszami w sektorze energetyki, organizuje efektywną komunikację oraz ocenia wyniki wspólnych działań. Test teoretyczny<br>Absolwent uzasadnia znaczenie zrównoważonego rozwoju, promuje inicjatywy ekologiczne oraz monitoruje ich wpływ na środowisko. | Wywiad ustrukturyzowany |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Prezentacja             |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

## Program

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

**ZALICZENIE (2 godz.)**

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Brak wyników.           |            |                       |                     |                     |               |

# 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                 | 32,98 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 32,98 PLN    |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## 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.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały elektroniczne zamieszczane na moodlu/temsach.

Przedstawiona powyżej cena obejmuje obecnie obowiązującą promocję w czesnym oraz obejmuje system płatności 10 rat.

Istnieje możliwość dodania ceny na zyczenie - w systemie płatności 1, 2 i 12 rat.

W tym celu prosimy o kontakt z biurem rekrutacji wskazanym powyżej [rekrutacjasp@gdansk.merito.pl](mailto:rekrutacjasp@gdansk.merito.pl)

### Warunki uczestnictwa

Szczegółowe informacje na temat rekrutacji znajdują się pod linkiem:

<https://www.merito.pl/gdansk/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/zasady-rekrutacji>

Szczegóły o kierunku znajdują się pod linkiem:

<https://www.merito.pl/gdansk/studia-i-szkolenia/studia-podyplomowe/kierunki/energetyka-wiatrowa>

### Informacje dodatkowe

Dodatkowo wymagany jest zapis przez formularz rekrutacyjny uczelni

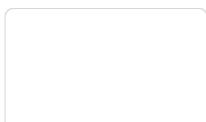
<https://www.merito.pl/rekrutacja/krok1>

## Warunki techniczne

Wymagania: posiadanie sprzętu elektronicznego z dostępem do internetu, monitor, klawiatura.

Uczelnia zapewnia dostęp do platformy TEAMS.

## Kontakt



Agata Orlich



**E-mail** [rekrutacjasp@gdansk.merito.pl](mailto:rekrutacjasp@gdansk.merito.pl)

**Telefon** (+48) 585 227 513