

# Energetyka wiatrowa (Onshore & Offshore)

- Kierunek - studia podyplomowe

Online 2 semestry W PARTNERSTWIE OD MARCA

## Opis kierunku

### Studia w formule online (synchronicznie)

Nową wiedzę i umiejętności zdobywasz, dzięki zajęciom realizowanym na platformie **MS Teams**. Z wykładowcami i uczestnikami studiów kontaktujesz się przez internet, w czasie rzeczywistym (synchronicznie). W zajęciach uczestniczysz w weekendy, zgodnie z ustalonym harmonogramem zjazdów.

Kierunek, który Cię interesuje jest efektem współpracy **Uniwersytetów WSB Merito z Chorzowa, Poznania, Szczecina i Warszawy**. Dzięki temu na zajęciach online spotkasz się z uczestnikami i wykładowcami z innych miast.

Studia podyplomowe z zakresu energetyki wiatrowej to doskonała okazja dla osób zainteresowanych branżą OZE, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę i umiejętności w obszarze energii odnawialnej. Program kierunku obejmuje szeroki zakres tematyczny, począwszy od wprowadzenia do branży energii wiatrowej zarówno na lądzie, jak i na morzu, przez zagadnienia prawne i regulacyjne po montaż finansowy projektów oraz zarządzanie nimi.

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.

## Co zyskujesz?

- Zdobycie specjalistycznej wiedzy: Uczestnictwo w studiach pozwala na pogłębienie zrozumienia technologii, procesów i regulacji związanych z energią wiatrową.
- Rozwój umiejętności zawodowych: Studia umożliwiają rozwinięcie umiejętności niezbędnych do pracy w sektorze energii odnawialnej, w tym zarządzania projektami, analizy finansowej czy eksploatacji farm

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- wiatrowych.
- Elastyczność zawodowa: Posiadanie wiedzy i kompetencji z zakresu energetyki wiatrowej otwiera drzwi do różnorodnych ścieżek kariery, w tym pracy w firmach deweloperskich, konsultingowych, instytucjach rządowych czy sektorze badawczo-rozwojowym.
- Wsparcie dla zrównoważonego rozwoju: Energia wiatrowa jest jednym z najczystszych źródeł energii, co przyczynia się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych i ochrony środowiska naturalnego.
- Wzmocnienie pozycji na rynku pracy: Posiadanie specjalistycznej wiedzy z zakresu energii wiatrowej czyni absolwenta atrakcyjnym kandydatem na rynku pracy, szczególnie w kontekście rosnącego znaczenia OZE.
- Możliwość uczestnictwa w innowacyjnych projektach: Branża energii wiatrowej rozwija się dynamicznie, co daje absolwentom szansę na uczestnictwo w innowacyjnych projektach badawczych i rozwojowych.
- Perspektywy rozwoju międzynarodowego: Ponieważ energia wiatrowa jest globalnym trendem, studia w tym obszarze mogą otworzyć możliwości pracy i rozwoju zawodowego zarówno w kraju, jak i za granicą.
- Przekazanie kompleksowej wiedzy z zakresu lądowej i morskiej (EW) Energetyki Wiatrowej (m.in. budowa i działanie farm wiatrowych, proces inwestycyjny oraz procedury formalno-prawne, prawo energetyczne - wybrane aspekty, eksploatacja i zarządzanie farmami wiatrowymi (O&M), zarządzanie projektami i programami, inżynieria finansowa w projektach energetycznych, rola EW w transformacji energetycznej Polski oraz UE).

## Dla kogo?

- 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

## Program studiów

Program studiów podyplomowych na kierunku Energetyka wiatrowa (Onshore & Offshore)



Liczba miesięcy nauki:

**9**



Liczba godzin: **186**



Liczba zjazdów: **12**

### BRANŻA ENERGETYCZNA I JEJ OTOCZENIE (58 godz.)

- Wprowadzenie do branży energii wiatrowej (onshore i offshore). Rynek OZE w Polsce.

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- 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)
- 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, części 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

### **Forma zaliczenia**



Test semestralny i test  
końcowy

# Wykładowcy

## **Jakub Boczkowski**

Posiada ponad 15 lat doświadczenia w zarządzaniu projektami i biurami projektów oraz w tworzeniu i wdrażaniu strategii, które zebrał pracując w rozmaitych przedsiębiorstwach i spółkach, od lokalnych rodzinnych firm po globalne korporacje. W trakcie swojej kariery budował swoje doświadczenie pracując w branżach takich jak medyczna, budowlana, oil & gas, petrochemiczna, tytoniowa, logistyczna, szkoleniowa i nie tylko. Do najciekawszych projektów zrealizowanych przez Jakuba można zaliczyć: · Wdrożenie i prowadzenie PMO na projekcie petrochemicznym o wartości 6,5 mld złotych, · Zarządzanie projektem integracji IT oraz OT na instalacji petrochemicznej, · Wdrożenie i prowadzenie biura projektowego dla globalnej firmy z branży medycznej, · Wdrożenie narzędzi do zarządzania zasobami w działach R&D w branży tytoniowej, · Wdrożenie procesu strategicznego w firmie z branży sprzedażowej, · Zaprojektowanie i wdrożenie PMO w firmie z branży finansowej · I wiele innych Jakub zbierał swoje bogate doświadczenie zawodowe nie tylko w Polsce, ale także poza jej granicami w krajach takich jak Wielka Brytania, Niemcy, Dania, Oman czy Stany Zjednoczone. Oprócz pracy ściśle projektowej Jakub od 8 lat prowadzi szkolenia wewnętrzne oraz dla klientów zewnętrznych z takich obszarów jak: komunikacja, zarządzanie projektami, wdrażanie PMO, zarządzanie portfelami projektów, zarządzanie zmianą, zarządzanie ryzykiem oraz kursy przygotowawcze do egzaminów PMP. Dodatkowo Jakuba można spotkać na różnych konferencjach oraz spotkaniach projektowych, na których to prowadzi prelekcje oraz warsztaty. Obecnie pracuje jako manager w dziale PMO w PwC oraz trener i konsultant w firmie Grow 2 Lead gdzie zajmuje się m.in wdrażaniem PMO i standardów PM zarówno wewnątrz organizacji, jak i u klientów zewnętrznych. Za swoje osiągnięcia w dziedzinie wdrażania PMO, dwukrotnie znalazł się na podium jako laureat nagrody IPMA Best PMO Award.

## **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.

## **Marek Socha, MBA**

Manager projektów oraz biur projektowych (PMO) z ponad 15-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).

Od urodzenia związany ze stolicą Energetyki Wiatrowej - Szczecinem. Prywatnie entuzjasta offroad'u

### **mgr inż. 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.

W wolnych chwilach relaksuje się uprawiając turystykę rowerową, a zimą rekreacyjne narciarstwo, którymi to pasjami skutecznie zaraża swoją rodzinę.

### **Special promotion for candidates.**

Nie czekaj, zapisz się online!

Zapisując się do 30 stycznia zyskujesz **1200 zł zniżki, na którą składa się:**

- 800 zł zniżki w czesnym
- 400 zł zniżki we wpisowym

do 30 stycznia

czesne już od

**378 zł** ~~445 zł~~

miesięcznie!

**Czesne już od 378 zł miesięcznie!**

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 378 zł / miesiąc

# Ceny dla kandydatów

## Studia to inwestycja, która się zwraca

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości. Szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
<b>normal_price rat</b>		
<b>price_after_promotion rat</b>		
		<b>price_last_30 rat</b>

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>2500 zł 2900 zł</b>
	Rok nauki	Czesne

<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>500 zł <del>580 zł</del></b>
---------------	--------------	---------------------------------

Rok nauki	Czesne
-----------	--------

<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>418 zł <del>485 zł</del></b>
---------------	--------------	---------------------------------

# Ceny dla absolwentów WSB i WSB Merito

## Studia to inwestycja, która się zwraca

Szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz.

Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe na Uniwersytecie WSB Merito w Gdańsku i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
<b>normal_price rat</b>		
<b>price_after_promotion rat</b>		
		<b>price_last_30 rat</b>

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>2400 zł 2900 zł</b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>480 zł 580 zł</b>

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 gdańsk a studentem zawierana jest w formie pisemnej.





	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>401 zł 485-zł</b>

# Ceny dla kandydatów z zagranicy

## Studia to inwestycja, która się zwraca

Szanujemy Twój czas i pieniądze, dlatego o finansach mówimy otwarcie. Nie mnożymy dodatkowych opłat, nie przemycamy małym druczkiem ukrytych kosztów. U nas wiesz dokładnie, za co płacisz. Studia podyplomowe to inwestycja, która zwraca się już w ich trakcie, w postaci nowych umiejętności i kontaktów, które owocują w biznesie. Wybierz studia podyplomowe w WSB i przekonaj się na własnym przykładzie, jak inwestować w siebie, aby czerpać z tego korzyści teraz i w przyszłości.

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stopniowane

	Rok nauki	Czesne
<b>normal_price rat</b>		
	<b>price_after_promotion rat</b>	
		<b>price_last_30 rat</b>

## Niestacjonarne - Gwarantowane czesne stałe

	Rok nauki	Czesne
<b>2 raty</b>	<b>1 rok</b>	<b>2500 zł <del>2900 zł</del></b>

	Rok nauki	Czesne
<b>10 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>500 zł <del>580 zł</del></b>



	Rok nauki	Czesne
<b>12 rat</b>	<b>1 rok</b>	<b>418 zł 485-zł</b>