

# Ekoinżynieria i ekoenergetyka

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Inżynieria zarządzania**

Hybrydowe OD MARCA Studia inżynierskie

## Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

- Poznasz dyrektywy zrównoważonego rozwoju, zarządzania środowiskiem i gospodarki energetycznej.
- Nauczysz się identyfikować zagrożenia dla środowiska naturalnego.
- Dowiesz się, jak działają programy i instrumenty zarządzania środowiskiem.
  
- Dowiesz się, jak stosować odpowiednią ekopolitykę planowania produktu i gospodarkę odpadami.
- Zdobędziesz wiedzę z zakresu planowania i wykorzystania technologii energii odnawialnych.
- Zdobędziesz umiejętności odpowiadające na potrzeby zrównoważonego rozwoju i rosnącej roli problemów związanych z ekologicznym wytwarzaniem, przesyłaniem, dystrybucją i użytkowaniem energii.

## Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Specjalność stanowi odpowiedź dydaktyczną na rosnące wymagania rynku w zakresie inżynierii wdrożenia imperatyw zrównoważonego rozwoju. W ramach specjalności absolwent zdobędzie wiedzę, umiejętności i kwalifikacje niezbędne dla ochrony zasobów i zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych. Specjalność zapewni jednak nie tylko wiedzę o zagadnieniach ekologicznych, technicznych i prawnych w ochronie i gospodarowaniu środowiskiem, lecz także umiejętności z takich sfer, jak zrównoważone planowanie cyklu życia produktu czy zasady efektywnego gospodarowania odpadami i ich ponowne użycie. Co istotne, specjalność koncentruje się na bardzo istotnym problemie ekoenergetyki. Poczynając od przybliżenia wiedzy o aktualnej problematyce efektywnego zarządzania w energetyce, rozszerza ją istotnie w podobszarach zrównoważonych źródeł energii oraz ekologicznego transportu i elektromobilności.

# Praca dla Ciebie



- ekoinżynier produktu/projektu
- specjalista ds. ochrony środowiska i ekologii
- analityk/specjalista ds. ekoenergetyki
- specjalista ds. zrównoważonego LCA\* produktu i gospodarowania odpadami
- kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej/małych przedsiębiorstw w sektorze ochrony środowiska
- Specjalista ds. Odnawialnych Źródeł Energii
- Specjalista ds. zrównoważonego rozwoju obszarów/miast

\*Life Cycle Assessment

# Program studiów

Przedmioty kształcenia specjalnościowego dla: Ekoinżynieria i ekoenergetyka

## Przedmioty kształcenia specjalnościowego

- Wybrane aspekty zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska
- Gospodarowanie odpadami
- Budownictwo energooszczędne i pasywne
- Zarządzanie energetyką
- Zrównoważone zarządzanie cyklem życia wyrobu
- Gospodarki energetyczna i energetyka odnawialna
- Transport ekologiczny, niskoemisyjny i autonomiczny

[Szczegółowy program studiów na stronie BIP.](#)

# Wykładowcy

## **mgr inż. Krzysztof Kowalski**

Absolwent Wydziału Elektrycznego ZUT w Szczecinie. Ukończył również zarządzanie jakością i studia MBA oraz Strategic Leadership Academy w ICAN Institute. Swoje doświadczenie zdobywał pracując w Stoczni Szczecińskiej

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 szczecin a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

(1992-1998) jako kontroler jakości, a następnie w Sonion Polska (1998-2007) na stanowiskach takich jak: inżynier zapewnienia jakości, szef zapewnienia jakości, szef operacyjny oraz dyrektor operacyjny, a także w DGS Poland (2007-2017) na stanowisku dyrektora generalnego. Jest również właścicielem firmy doradczej, szkoleniowej i mentoringowej Krzysztof Kowalski Doradztwo. Rozpoczął pracę w obszarze jakości, po czym kontynuował ją w obszarze operacyjnym. Przez 10 lat zarządzał firmą DGS Poland (2200 pracowników). Specjalizował się w zarządzaniu produkcją i zarządzaniu organizacjami w Polsce i w Danii. Prywatnie interesuje się turystyką, jazdą na rowerze, czytaniem książek i filmem.

### **mgr inż. Piotr Goryński**

Certyfikowany Six Sigma Black Belt. Od 2007 r. na stanowisku Continuous Improvement Leader Lean Six Sigma Black Belt. Lean Six Sigma to jego pasja. Oprócz projektów zajmuje się także deployment Lean Six Sigma oraz przeprowadzaniem treningów z zakresu Lean Six Sigma. Prowadzi także program Redukcji Błędów Ludzkich w środowisku produkcyjnym, którego celem jest nie tylko redukcja, ale także zrozumienie mechanizmów powstawania błędów ludzkich na produkcji.

### **dr Andrzej Kokieli**

Jest doktorem nauk humanistycznych. W pracy naukowej specjalizuje się w problematyce wartości mieszczących się w strukturze osobowości człowieka. Prowadzi zajęcia z Psychologii i Pedagogiki na Uniwersytecie WSB Merito Szczecin. Jest opiekunem merytorycznym Koła Naukowego Psychoterapii. Ukończył czteroletnią szkołę psychoterapii w Krakowskim Centrum Psychodynamicznym posiadającym akredytację Polskiego Towarzystwa Psychologicznego. Pracuje w nurcie psychodynamicznym opartym na psychoanalizie Zygmunta Freuda. Doświadczenie terapeutyczne potwierdza wieloletnia praktyka oraz staż kliniczny zrealizowany w V Oddziale Ogólnopsychiatrycznym z Pododdziałem Leczenia Zaburzeń Afektywnych szpitala „Zdroje”.

Zajmuje się w szczególności diagnozą, interwencją kryzysową i psychoterapią ukierunkowaną na młodzież i osoby dorosłe. Realizowana praktyka podlega systematycznej superwizji zgodnie z zasadami obowiązującymi w pracy terapeutycznej.

### **dr Beata Milewska**

Dr. nauk ekonomicznych w specjalności logistyka. Wieloletni wykładowca. Naukowo specjalizuje się w zakresie: logistyki, zarządzania produkcją, ekonomiki i organizacji transportu, zarządzania jakością. Staż doktorancki w Techniska Hogskola w Geotborgu w Szwecji. Wiedzę praktyczną nabyła w czasie praktyk, m.in. w Szwecji – Goeteborgs Kex, Arla, Estrella, Falcon, Billspedition i w Polsce – Agrofirma Witkowo, Spółdzielnia Mleczarska Starco, Complex, Elterma, Elstarr. Studia magisterskie w zakresie cybernetyki ekonomicznej i informatyki oraz ekonomiki i organizacji transportu ukończyła na Uniwersytecie Szczecińskim.

### **dr Sylwia Olszewska**

Jako trener związana z Uniwersytetem WSB Merito w Poznaniu oraz w Szczecinie od 2009 r. Psycholog biznesu, trener, coach, terapeuta, doktorant UG. Absolwent uczelni: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu – mgr

psychologii, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie – mgr nauk o rodzinie. Ukończone szkolenia z zakresu: coachingu, zarządzania zasobami ludzkimi, zachowań asertywnych, skutecznych negocjacji w biznesie i wielu innych. Autor wielu publikacji. Trener szkoleniowiec psychologii biznesu.

### **Marek Gliwny**

Specjalizuje się w praktycznym stosowaniu naukowej psychologii w biznesie. Ma za sobą wieloletnie doświadczenie w zarządzaniu w środowisku międzynarodowym. Jest dyplomowanym psychologiem i politologiem. Posiada tytuł MBA. Jako trener prowadzi projekty rozwojowe dla menedżerów i specjalistów z różnych branż (ponad 2000 godzin na sali szkoleniowej). Jest doświadczonym konsultantem w zakresie zarządzania sprzedażą, komunikacji i negocjacji, motywacji i zaangażowania oraz zmiany kultury organizacyjnej i poprawy zaangażowania pracowników. Uznawany za eksperta w zakresie rozwoju świadomości biznesowej (Business Acumen). Posiada uprawnienia i prowadzi diagnozę konstruktów psychologicznych oraz predyspozycji zawodowych w oparciu o uznane narzędzia Pracowni Testów Polskiego Towarzystwa Psychologicznego. Jako mentor i coach pomaga w rozwoju w oparciu o pracę na zasobach w nurcie psychologii pozytywnej oraz Terapii Akceptacji i Zaangażowania. Prowadzi blog, na którym dzieli się najnowszymi zdobyczami naukowej psychologii oraz rozprawia z mitami tzw. pop psychologii. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Psychologii Pozytywnej.

## **Partnerzy kierunku**



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

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najwięcej!

#### **Zapisując się do 2 stycznia, zyskujesz:**

- **800 zł dzięki niższe w czesnym**, która na studiach I stopnia rozliczana jest na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną ratę czesnego.
- Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości 85 zł.

do 2 stycznia  
czesne już od  
**388 zł** ~~455 zł~~  
miesięcznie

**Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 455 zł**