

**Jednostka prowadząca:****Wydział:** Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki**Adres:** ul. Balicka 116B, 30–149 Kraków**Telefon:** 12 662 40 10**E-mail:** t.szul[a]urk.edu.pl**Informacji udziela:** dr inż. Tomasz Szul, tel: 12 662 46 47,  
e-mail: t.szul[a]urk.edu.pl

Rekrutacja na studia w Uniwersytecie Rolniczym w Krakowie odbywa się za pomocą systemu [rekrutacji elektronicznej - IRK](#).

**Ogólna charakterystyka studiów:**

Opracowanie i realizacja działań wynikających z Ustawy o odnawialnych źródłach energii (OZE), w tym koordynowanie wdrażania programów energetycznych i środowiskowych, wymaga posiadania specjalistycznych kwalifikacji. Dlatego celem studiów podyplomowych pn. ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII W GOSPODARCE NISKOEMISYJNEJ jest poszerzenie wiedzy i umiejętności słuchaczy w zakresie podstaw budowy i eksploatacji urządzeń i systemów energetyki odnawialnej oraz technologii niskoemisyjnych, wykorzystujących odnawialne źródła energii. Studia podyplomowe swoją tematyką obejmują zagadnienia teoretyczne i praktyczne dla wybranych systemów i instalacji odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 136 ust. 2 Ustawy o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. 2021, poz. 610). Program studiów podzielony jest na moduły tematyczne dotyczące: systemów fotowoltaicznych, słonecznych systemów grzewczych, pomp ciepła, technologii produkcji biopaliw oraz zagadnień uzupełniających związanych z tą tematyką, takich jak: eksploatacja urządzeń elektrycznych, samowystarczalność energetyczna obiektów, metody oceny technicznej, techniczno-ekonomicznej i ekologicznej wybranych technologii oraz budownictwo o niemal zerowym zużyciu energii. Dodatkowym blokiem programowym jest cykl wyjazdów terenowych dotyczących praktycznych aspektów wykorzystania systemów energetyki odnawialnej w gospodarce niskoemisyjnej.

**Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji:**

Absolwent nabywa wiedzę teoretyczną i praktyczną z zakresu oceny zasobów ekoenergetycznych oraz projektowania systemów wykorzystujących OZE. Program studiów koncentruje się na wytycznych programowych, ustalonych dla kursów elektrycznych związanych z wymaganiami do uzyskania uprawnień SEP (Stowarzyszenia Elektryków Polskich) oraz zakresem programowym szkoleń Urzędu Dozoru Technicznego (UDT) dla certyfikowanych instalatorów OZE w zakresie: systemów fotowoltaicznych, słonecznych systemów grzewczych oraz pomp ciepła. Absolwenci są przygotowani do przystąpienia do egzaminu nadającego uprawnienia elektryczne SEP na urządzenia, instalacje oraz sieci elektroenergetyczne o napięciu maksymalnie do 1 kV oraz do egzaminu na certyfikowanego instalatora OZE, zgodnie z wymaganiami UDT. Egzaminy mogą być przeprowadzane bezpośrednio po zakończeniu studiów na Wydziale Inżynierii Produkcji i Energetyki przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Prezesa UDT lub w dowolnym oddziale UDT, w terminie do 12 miesięcy po ukończeniu studiów podyplomowych.

**Czas trwania:** 2 semestry

**Rekrutacja:**

Termin przyjmowania zgłoszeń: 30 sierpnia do 30 września 2022 r.

**Termin rozpoczęcia:** 2-ga połowa października 2022

**Termin zakończenia:** 1-sza połowa lipca 2023

**Opłata:** 4900 zł płatne w jednej (do 09.10.2022 r.) lub w dwóch ratach (I rata - do 09.10.2022 r.; II rata - do 28.02.2023 r.)

**Wpłata na konto:**

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, al. Mickiewicza 21

Alior Bank S.A.

nr konta: **86 2490 0005 0000 4530 1756 3779**

w tytule przelewu należy wpisać: "ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII W GOSPODARCE NISKOEMISYJNEJ" oraz imię i nazwisko uczestnika

**Więcej informacji pod linkiem:**

[https://wipie.urk.edu.pl/zasoby/7/Studia\\_podyplomowe\\_OZEwGN.pdf](https://wipie.urk.edu.pl/zasoby/7/Studia_podyplomowe_OZEwGN.pdf)