

## Technologie energii odnawialnej

Kryzys klimatyczny, zanieczyszczenie powietrza, zwiększający się systematycznie popyt na energię na świecie czy wyczerpujące się złoża węgla w Polsce to między innymi czynniki zmuszające nas do poszukiwania i użytkowania alternatywnych, wydajnych źródeł energii. Energia odnawialna wykorzystująca źródła nie wiążące się z ich długotrwałym deficytem jest odpowiedzią na wymienione wyżej problemy. Studia na kierunku Technologie energetyki odnawialnej kształcą przyszłych specjalistów w zakresie między innymi: budowy maszyn i urządzeń do produkcji energii, wykorzystywania odnawialnych źródeł energii czy organizacji i ekonomiki produkcji. Ważną rolę przywiązuje się także do nauki języków obcych. Absolwent studiów jest przygotowany do rozwiązywania problemów związanych z produkcją i przetwarzaniem energii odnawialnej.

### Profil studenta:

Pomyśl o tym kierunku studiów, jeśli:

- Posiadasz zainteresowania techniczne
- Jesteś dokładny i systematyczny i dobrze zorganizowany
- Lubisz przedmioty ścisłe
- Interesujesz się ekologią
- Lubisz nowości

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- Wolisz przedmioty humanistyczne
- Nie znosisz zmian
- Interesuje Cię praca z ludźmi
- Jesteś artystyczna duszą
- Nie jesteś precyzyjny

### Program studiów:

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- Fizyka
- Komputerowe wspomaganie projektowania
- Inżynieria elektryczna
- Energetyka słoneczna
- Programowanie sterowników
- Mała energetyka wodna
- Technologia produkcji biopaliw gazowych
- Matematyczne metody prognozowania

- Globalne procesy klimatyczne
- Oceny oddziaływania na środowisko
- Polityka energetyczna UE
- Język obcy

### Możliwości zatrudnienia i szanse zatrudnienia:

Absolwenci kierunku Technologie energii odnawialnej mogą znaleźć zatrudnienie w:

- Elektrowniach, elektrociepłowniach, zakładach energetycznych
- Ośrodkach naukowych
- Przedsiębiorstwach zajmujących się projektowaniem, wdrażaniem i użytkowaniem instalacji energii odnawialnej
- Firmach zajmujących się wytwarzaniem i obrotem energią
- Administracji publicznej

Absolwent kierunku studiów Technologie energii odnawialnej może pracować m.in. jako:

- Badacz
- Audytor
- Inżynier produkcji
- Pracownik firmy konsultingowej
- Projektant

### Możliwości kształcenia:

Szkoła Wyższa Gospodarstwa Wiejskiego

Typ studiów: studia stacjonarne I i II stopnia

Wydział: Wydział Inżynierii Produkcji

Kierunek: Technologie energetyki odnawialnej

Adres: ul. Nowoursynowska 164, 02-787 Warszawa

Telefon: 22 59 345 03

e-mail: [dwip@sggw.edu.pl](mailto:dwip@sggw.edu.pl)

www: <https://wip.sggw.edu.pl/>

Dane kontaktowe urzędu:

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W ŁODZI  
Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Łodzi  
ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź  
tel.42 66 30 279, 42 66 30 273, 42 66 30 255  
e-mail: [centrum@wup.lodz.pl](mailto:centrum@wup.lodz.pl)

Ulotka w wersji do wydruku dostępna w załączniku poniżej.