

Technik Urządzeń i Systemów Energetyki Odnawialnej – możliwości zatrudnienia

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej stanowi odpowiedź na zmieniającą się strukturę źródeł pozyskiwania energii, wśród których szczególną rolę stanowią źródła o charakterze niekonwencjonalnym.

Absolwent tego kierunku jest przygotowany do organizowania i wykonywania prac związanych z montażem i obsługą systemów energetyki odnawialnej. Ponadto wykształcenie to pozwala absolwentom wspierać fachową pomocą jednostki administracji publicznej oraz samorządowej w obszarach gospodarki zasobami energii ze źródeł odnawialnych.

Technik USEO jest przygotowany do:

- określania warunków lokalizacji urządzeń stosowanych do wytwarzania energii cieplnej, mechanicznej i elektrycznej,
- planowania prac związanych z montażem instalacji wyposażonych w urządzenia do wykorzystywania energii odnawialnej,
- organizowania i nadzorowania prac związanych z montażem urządzeń stosowanych w systemach energetyki odnawialnej,
- wykonywania montażu urządzeń stosowanych do pozyskiwania energii odnawialnej,
- kontrolowania działań urządzeń i instalacji oraz funkcjonowania systemów energetyki odnawialnej,
- obliczania kosztów materiałów i robót instalacyjnych,
- biegłego posługiwania się językiem obcym technicznym w wykonywanym zawodzie,
- współpracy z krajowymi i zagranicznymi organizacjami, przedsiębiorstwami oraz instytucjami w zakresie energetyki odnawialnej.

Predyspozycje zawodowe:

- świadomość ekologiczna,
- zainteresowanie nowymi technologiami,
- umiejętność pracy w zespole.
- sprawność fizyczna,
- koncentracja,
- analityczny umysł,
- komunikatywność.

Technicy USEO mogą znaleźć zatrudnienie na:

- stanowiskach związanych z montażem instalacji wyposażonych w urządzenia energetyki odnawialnej,
- stanowiskach nadzoru technicznego nad utrzymaniem prawidłowego funkcjonowania instalacji energetyki odnawialnej,
- budowach i przedsiębiorstwach energetycznych,
- stanowiskach w doradztwie energetycznym oraz administracji publicznej,
- stanowiskach nadzoru technicznego i obsługi inwestycji.

Możliwości dalszego kształcenia

W czasie nauki uczniowie zdają 2 egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe.

Pomyślnie zdane egzaminy oraz ukończenie szkoły nadają tytuł **Technika Urządzeń i Systemów Energetyki Odnawialnej**.

Absolwent po zdaniu egzaminu maturalnego może podjąć naukę na studiach wyższych.