

TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

Czym zajmuje się technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej?

- organizuje i wykonuje prace związane z montażem i obsługą systemów energetyki odnawialnej
- określa warunki lokalizacji urządzeń stosowanych do wytwarzania energii cieplnej, mechanicznej i elektrycznej
- planuje prace związane z montażem instalacji wyposażonych w urządzenia do wykorzystywania energii odnawialnej
- organizuje i nadzoruje prace związane z montażem urządzeń stosowanych w systemach energetyki odnawialnej
- wykonuje montaż urządzeń stosowanych do pozyskiwania energii odnawialnej
- kontroluje działanie urządzeń i instalacji oraz funkcjonowanie systemów energetyki odnawialnej
- oblicza koszty materiałów i robót instalacyjnych
- współpracuje z krajowymi i zagranicznymi organizacjami, przedsiębiorstwami oraz instytucjami w zakresie energetyki odnawialnej

Czego będziesz się uczył, gdy wybierzesz ten zawód?

- przedmiotów ogólnokształcących (w tym matematyki i języka angielskiego w zakresie rozszerzonym)
- teoretycznych i praktycznych przedmiotów zawodowych:
 - technologia montażu systemów energetyki odnawialnej
 - rysunek techniczny
 - systemy energetyki odnawialnej
 - podstawy elektryczności
 - podstawy kosztorysowania
 - montaż systemów energetyki odnawialnej
 - obsługa systemów energetyki odnawialnej
 - język obcy zawodowy
- umiejętności praktycznych podczas praktyk zawodowych

Po ukończeniu szkoły absolwent może:

- uzyskać tytuł technika urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, jeżeli zda egzaminy z dwóch kwalifikacji:
 - BD.17 - Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
 - BD.18 - Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- przystąpić do matury i kontynuować naukę na studiach wyższych
- podjąć pracę zawodową

Gdzie może pracować technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej?

- na stanowiskach związanych z montażem instalacji wyposażonych w urządzenia energetyki odnawialnej
- na stanowiskach nadzoru technicznego nad utrzymaniem prawidłowego funkcjonowania instalacji energetyki odnawialnej
- w budownictwie i energetyce oraz w doradztwie energetycznym, w zakresie możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii
- w administracji publicznej na stanowiskach nadzoru technicznego i obsługi inwestycji związanych z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii, w szczególności w budownictwie.

Może również prowadzić własną firmę.