

TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

311930

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej to szerokokoprowalowy zawód, umożliwiający specjalizację z energetyki wodnej, wiatrowej, geotermalnej oraz wodorowej. Jest to kierunek z przyszłością, ponieważ w Polsce, jak i w innych krajach Unii Europejskiej realizowanych jest coraz więcej inwestycji budowlanych, które wykorzystują kolektory słoneczne, pompy ciepła i inne urządzenia energetyki odnawialnej. Z roku na rok obserwuje się wzrost zapotrzebowania rynku pracy na techników energetyki odnawialnej (np. projektantów, monterów, serwisantów). Specjaliści w tym sektorze już teraz należą do grupy najbardziej poszukiwanych specjalistów.

CELE KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) organizowania montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;
- 2) wykonywania montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;
- 3) konserwowania oraz naprawiania urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;
- 4) kontrolowania pracy urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;
- 5) sporządzania kosztorysów oraz ofert i umów dotyczących urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

KWALIFIKACJE

B. 21 Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,

B. 22 Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,

Po ukończeniu tej szkoły możesz znaleźć zatrudnienie:

- w firmach zajmujących się budową i utrzymaniem sprawności energii odnawialnej,
- w elektrowniach,
- w organizacjach, przedsiębiorstwach i instytucjach zajmujących się odnawialnymi źródłami energii,
- w zakładach wytwarzających, przetwarzających i przesyłających energię elektryczną (elektrownie i zakłady energetyczne),
- w ramach własnej działalności gospodarczej.
- w hurtowniach instalatorstwa sanitarnego.

- w centrach ekologicznych systemów grzewczych.
- w przedsiębiorstwach, firmach i serwisach zajmujących się instalacją i produkcją kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych, pomp ciepła, pieców na biomasę i urządzeń energetyki odnawialnej.
- w przedsiębiorstwach zajmujących się przepisami prawa i normami dotyczącymi ochrony środowiska.