

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej jest zawodem szerokoprofilowym

umożliwiającym specjalizację w zakresie energetyki słonecznej, wodnej, wiatrowej czy geotermalnej. W dziedzinie odnawialnych źródeł energii na poziomie technikalnym – jest to zawód uniwersalny. Absolwenci, ze względu na wszechstronne przygotowanie w obszarze instalacji oraz technologii energetycznego wykorzystania biomasy mogą kontynuować dalsze kształcenie i specjalizację wykonując wszelkiego rodzaju instalację. Będą oni przygotowani do organizowania i wykonywania prac związanych z montażem i obsługą systemów energetyki odnawialnej. Ponadto wykształcenie to pozwoli absolwentom wspierać fachową pomocą jednostki administracji publicznej i samorządowej w obszarach gospodarki zasobami energetyki odnawialnej. A w szczególności będą przygotowani do:

- organizowania montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- wykonywania montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- konserwowania oraz naprawiania urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- kontrolowania pracy urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,
- sporządzania kosztorysów oraz ofert i umów dotyczących urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

Uczeń podczas cyklu kształcenia zdaje egzamin w kwalifikacjach:

B.21 (podstawa programowa 2012) **BD.17.**(podstawa programowa 2017) –

Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

B.21 (podstawa programowa 2012) **BD.18.**(podstawa programowa 2017) –

Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Zawód ten daje możliwość zatrudnienia na terenie całego kraju i poza jego granicami.

Przykładowe możliwości zatrudnienia:

- w zakładach produkujących urządzenia energetyki odnawialnej
- w firmach montujących i utrzymujących sprawność techniczną urządzeń systemów energetyki odnawialnej
- na stanowiskach urzędniczych i doradczych związanych z branżą energetyki odnawialnej