

TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

Planuje, organizuje i nadzoruje prace związane z montażem oraz eksploatacją instalacji wyposażonych w urządzenia do pozyskiwania energii odnawialnej - słonecznej, geotermalnej, wiatru, wody, biopaliw oraz energii wodoru. Również projektuje i wykonuje, montuje i eksploatuje instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe, instalacje i urządzenia grzewcze, wentylacyjne i klimatyzacyjne.

Najważniejsze przedmioty zawodowe: podstawy energetyki, systemy energetyki odnawialnej, dokumentacja techniczna, technologia.

Możliwości zatrudnienia:

Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, wentylacyjno-klimatyzacyjne, energii odnawialnej, gazownicze, biura projektów oraz w ramach własnej działalności gospodarczej.

Podstawowym celem kształcenia w zawodzie Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej jest przygotowanie absolwenta do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- organizowania i wykonywania prac związanych z montażem instalacji systemów energetyki odnawialnej;
- montażu i demontażu urządzeń do pozyskiwania energii odnawialnej;
- kontrolowania pracy urządzeń i instalacji systemów energetyki odnawialnej;
- wykonywania konserwacji oraz naprawy urządzeń i instalacji systemów energetyki odnawialnej.

Zawód technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej jest zawodem szerokoprofilowym, umożliwiającym specjalizację pod koniec okresu kształcenia. Szkoła określi umiejętności specjalistyczne, biorąc pod uwagę potrzeby regionalnego rynku pracy i zainteresowania uczniów.