

TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

Nauka na kierunku trwa 4 lata i obejmuje 2 kwalifikacje:

Kwalifikacja 1:

BD.17. Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Kwalifikacja 2:

BD.18. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Przedmioty zawodowe: technologia montażu systemów energetyki odnawialnej, systemy energetyki odnawialnej, podstawy kosztorysowania w budownictwie, język obcy zawodowy w budownictwie, organizacja pracy, działalność gospodarcza w budownictwie, dokumentacja techniczna w budownictwie, montaż systemów energetyki odnawialnej, obsługa systemów energetyki odnawialnej, kosztorysowanie w budownictwie,

CZEGO SIĘ NAUCZYSZ NA TYM KIERUNKU:

- budowy i zasad działania urządzeń związanych z odnawialnymi źródłami energii takimi jak: ogniwa fotowoltaiczne, kolektory słoneczne, elektrownie wiatrowe i wodne oraz biogazowni,
- 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.

CO ZAPEWNIĄ SZKOŁA:

- praktyki zawodowe w wyspecjalizowanych firmach zajmujących się odnawialnymi źródłami energii,
- zajęcia terenowe w zakładach wykorzystujących energię odnawialną,
- wycieczki przedmiotowe na Targi Odnawialnych Źródeł Energii w Kielcach, RENEXPO Poland w Warszawie.

ABSOLWENT MOŻE PRACOWAĆ:

- w przedsiębiorstwach specjalizujących się w montażu, budowie, konserwacji i naprawach urządzeń pozyskujących energię odnawialną,
- jako : monter, kontroler, konserwator urządzeń i systemów energetyki odnawialnej przy elektrowniach wiatrowych, wodnych, kolektorów słonecznych, paneli słonecznych, pomp ciepła,
- w zakładach zajmujących się produkcją biomasy oraz w energetyce geotermalnej,
- możesz także samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą.

