

## NOWOŚĆ!!!

### TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

czas trwania nauki 4 lata

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej jest kierunkiem z przyszłością. Polskie i zagraniczne firmy planują w tej branży rozwijać działalność na Pomorzu. Wzrasta zapotrzebowanie na projektantów, monterów i serwisantów w dziedzinie energetyki odnawialnej – TO SZANSA DLA CIEBIE!!!



#### **OFERUJEMY ZDOBYCIE CIEKAWEGO I PRZYSZŁOŚCIOWEGO ZAWODU, DZIĘKI KTÓREMU ZNAJDZIESZ PRACĘ:**

- w elektrowniach, biogazowniach, zakładach energetyki ciepłej;
- przedsiębiorstwach produkujących i przesyłających energię elektryczną oraz ciepłą ze źródeł geotermalnych, energii słonecznej i biomasy;
- w przedsiębiorstwach budujących i serwisujących farmy wiatrowe, elektrownie wodne oraz biogazowe i biogazownie;
- w firmach instalujących oraz konserwujących solarne i geotermalne systemy grzewcze;
- w biurach projektów związanych z ekologiczną produkcją energii elektrycznej i ciepłej.

Można również prowadzić własną działalność gospodarczą w branży związanej z ekologiczną produkcją energii elektrycznej i ciepłej.

#### **CZYM ZAJMUJE SIĘ TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ?**

##### **Organizuje i prowadzi:**

- prace związane z montażem urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;
- prace polegające na konserwacji oraz naprawie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;
- działania mające na celu ocenę jakości robót montażowych urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;
- zadania związane z przeglądem technicznym i przygotowaniem do odbioru technicznego urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

#### **JAKIE ZADANIA ZAWODOWE WYKONUJE TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ ?**

- organizuje i wykonuje montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, czyli m.in. siłowni wiatrowych, turbin elektrowni wodnych, kolektorów słonecznych (tzw. solarów);
- sporządza kosztorysy oraz oferty i umowy dotyczące montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;
- monitoruje i nadzoruje pracę systemów energetyki odnawialnej;
- konserwuje i naprawia urządzenia i systemy energetyki odnawialnej;
- określa warunki lokalizacji urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;
- zarządza nadzorem technicznym i obsługą inwestycji związanych z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii.



#### **GDZIE BĘDZIE REALIZOWANA PRAKTYKA ZAWODOWA?**

W firmach produkujących energię ze źródeł odnawialnych, m.in.: elektrowniach wiatrowych, wodnych, instalujących solary, pozyskujących gaz lubkowy.

- **Klasa techników urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, jest propozycją zarówno dla chłopców jak i dziewcząt.**
- **Po zdaniu egzaminu maturalnego absolwent może podjąć studia inżynierskie, np. na kierunku odnawialne źródła energii.**