

PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

W oparciu o:

PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ 311930 O STRUKTURZE PRZEDMIOTOWEJ

Wymiar praktyki zawodowej: **4 tygodnie (8 godzin dziennie)**

Materiał nauczania:

1. Bezpieczeństwo oraz organizacja pracy podczas wykonywania zadań zawodowych

- Przepisy prawne dotyczące zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych
- Przepisy prawne dotyczące ochrony przeciwpożarowej w przedsiębiorstwach energetycznych
- Przepisy prawne dotyczące ochrony środowiska
- Barwy i znaki bezpieczeństwa
- Instrukcje bezpieczeństwa w przedsiębiorstwach energetycznych
- Ryzyko zawodowe.

2. Eksploatacja systemów energetyki wodnej i wiatrowej oraz energetycznego wykorzystania biomasy

- Zadania eksploatacji urządzeń i instalacji energetycznych
- Harmonogram przeglądów urządzeń i instalacji energetycznych
- Rejestrowanie parametrów i monitorowanie funkcjonowania urządzeń i instalacji
- Diagnostyka urządzeń
- Wykonywanie przeglądów
- Wykonywanie czynności związanych z konserwacją i naprawą urządzeń energetycznych.

Planowane zadania:

- wykonywanie czynności związanych z konserwacją i naprawą urządzeń energetycznych
- rejestrowanie parametrów pracy i monitorowanie funkcjonowania urządzeń i instalacji energetycznych
- wykonywanie czynności związanych z diagnostyką urządzeń energetycznych
- dokumentowanie czynności eksploatacji.

Warunki osiągania efektów kształcenia:

Wszystkie zadania są przewidziane do realizacji w systemie jednej 8-godzinnej zmiany. Praktyka u pracodawców ma na celu zdobycie wiedzy praktycznej, a tym samym zwiększenie skuteczności procesu nauczania. Praktyka zawodowa ma także służyć pogłębianiu wiadomości nabytych w szkole oraz doskonaleniu umiejętności zawodowych na różnych stanowiskach pracy. Praktyka zawodowa powinna również przygotować uczniów do kierowania pracą innych, wykształcić umiejętność pracy i współdziałania w zespole, poczucie odpowiedzialności za jakość pracy, poszanowanie mienia, uczciwość. Zajęcia powinny być prowadzone indywidualnie. Dominującą metodą kształcenia powinna być obserwacja funkcjonowania i monitorowanie urządzeń instalacji energetyki odnawialnej oraz wykonywanych czynności związanych z konserwacją i naprawami urządzeń energetycznych.

Miejsce przeprowadzania praktyki zawodowej:

Przedsiębiorstwa energetyczne oraz przedsiębiorstwa zajmujące się montażem i eksploatacją systemów energetyki odnawialnej oraz inne podmioty z obszaru kształcenia właściwego dla zawodu, wykonujące zadania doradztwa i nadzoru technicznego oraz przygotowania robót montażowych.