

## PROGRAM STAŻU UCZNIOWSKIEGO

realizowanego w ramach projektu pn.: „Profesjoniści w zawodzie” współfinansowanego z Unii Europejskiej, z Europejskiego Funduszu Społecznego, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014 – 2020. Oś Priorytetowa X - Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.3 - Doskonalenie zawodowe, Poddziałanie 10.3.1 – Doskonalenie zawodowe uczniów

Imię i nazwisko ucznia:

Miejsce realizacji stażu:

Dział / Komórka organizacyjna, w której realizowany będzie staż:

Nazwa zawodu: technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Czas trwania stażu:

Dobowy wymiar czasu odbywania stażu: 8

Tygodniowy wymiar czasu odbywania stażu: 40

Łączna liczba godzin stażu: 160

*\*wielkość poniższych pól tekstowych proszę dostosować do potrzeb*

### Zakres treści nauczania w ramach stażu

*(w trakcie stażu uczniowskiego uczeń realizuje wszystkie albo wybrane treści programu nauczania zawodu w zakresie praktycznej nauki zawodu realizowanego w szkole, do której uczęszcza, lub treści nauczania związane z nauczaniem zawodem nieobjęte tym programem)*

#### **W ramach realizacji stażu zawodowego uczeń powinien:**

- uczestniczyć w zadaniach związanych z doradzaniem w zakresie możliwości wykorzystywania urządzeń i systemów odnawialnych źródeł energii;
- posługiwać się dokumentacją, normami oraz instrukcjami, wykonywać szkice i rysunki schematyczne dotyczące montażu urządzeń i systemów;
- ustalać, zgodnie z dokumentacją techniczną, lokalizację urządzeń i instalacji grzewczych;
- sporządzać kalkulację robót instalacyjnych, kosztorysów i ofert przetargowych;
- organizować stanowiska pracy, dobierać materiały, narzędzia, sprzęt i maszyny do wykonania instalacji OZE;
- uczestniczyć w pracach instalacyjnych, konserwacyjnych i remontowych, z uwzględnieniem gospodarki materiałowej i sprzętowej oraz zasad bhp, ppoż i ochrony środowiska;
- uczestniczyć w przeprowadzaniu kontroli jakości wykonania robót instalacyjnych oraz zgodności z dokumentacją techniczną i postanowieniami prawa budowlanego;
- wykonywać prace uzupełniające, pomiarowe i pomocnicze;
- rejestrować i interpretować wskazania aparatury kontrolno-pomiarowej stosowanej w systemach OZE;
- sporządzać dokumentację dotyczącą eksploatacji systemów energetyki związanej z Odnawialnymi Źródłami Energii;
- określać przyczyny i sposoby usuwania nieprawidłowości w funkcjonowaniu urządzeń i systemów energetyki OZE;
- wykonywać pomiary i szkice inwentaryzacyjne systemów energetyki OZE;



- wykonywać bieżące przeglądy urządzeń oraz wykonuje czynności związane z konserwacją i naprawą urządzeń i systemów energetyki OZE.

**Cele edukacyjne (kompetencje i umiejętności, które osiągnie uczeń):**

W wyniku realizacji ww. treści nauczania uczeń powinien:

- poznać zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa na rynku (struktura, rynek lokalny, regionalny, krajowy, itp.),
- poznać dokumenty m.in. takie jak: regulaminy, przepisy bhp, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska obowiązujących w przedsiębiorstwie,
- poznać technologie stosowane w Firmie,
- poznanie urządzeń, narzędzi i innego sprzętu technicznego stosowanego w procesach produkcyjnych/usługach,
- poznać specyfikę pracy na wyznaczonym stanowisku,
- asystować przy przykładowych czynnościach charakterystycznych dla zakładu pracy (eksploatacyjnych, produkcyjnych, usługowych, remontowych, kontrolnych itp.),
- zapoznać się z dokumentacją techniczną,
- doskonalić praktyczne umiejętności zastosowania posiadanej wiedzy,
- zdobywać nowe doświadczenia zawodowe związane z wybraną specjalnością,
- nawiązać kontakty zawodowe umożliwiające ich wykorzystanie w procesie kształcenia zawodowego,
- doskonalić umiejętności interpersonalne w bezpośrednim kontakcie z pracownikami,
- poznać zasady marketingu, pozyskiwania klientów stosowane w Firmie,
- poznać zasady zapewniania jakości produkcji i usług w zakładzie pracy.

**Wskazanie w jakim zakresie uczeń po zrealizowaniu ww. treści zostanie zwolniony z obowiązku odbycia praktycznej nauki zawodu**

**Nie dotyczy**

.....  
Podpis (i pieczęć) osoby reprezentującej Podmiot przyjmujący na staż:

.....  
Podpis (i pieczęć) Specjalisty ds. staży

Zatwierdzam

.....  
Podpis Dyrektora Zespołu Szkół  
Budowlanych nr 1 w Płocku