Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0010/20, pn. ,, Mam pomysł na przyszłość”,
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

INFORMACJA Z REALIZACJI PROJEKTU
pn. ,, Mam pomysł na przyszłość”,
za okres od 01.07.2021 r. do 30.09.2021 r.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego
na lata 2014-2020

Celem projektu jest lepsze dostosowanie we współpracy z otoczeniem społeczno gospodarczym kierunków kształcenia i szkolenia zawodowego na terenie powiatu sieradzkiego do regionalnego rynku pracy, poprzez doposażenie Centrum Edukacji Zawodowej w Sieradzu (CEZ) w sprzęt i pomoce dydaktyczne do prowadzenia nauczania w zawodach/branżach zgodnych z zapotrzebowaniem tego rynku (w tym utworzenie centrum egzaminacyjnego), poprzez wzrost kompetencji/kwalifikacji 25 nauczycieli (5K/20M) kształcenia zawodowego z CEZ i powiatu sieradzkiego, poprzez organizację kursów/szkoleń dla 80 (2K/78M) osób dorosłych z powiatu sieradzkiego w zakresie spawania (MAG, MMA) oraz SEP do 1KV; organizację doradztwa edukacyjno - zawodowego dla 32 (16K/16M) uczniów szkół zawodowych z powiatu sieradzkiego oraz poprzez realizację zajęć specjalistycznych dla 64 (8K/56M) uczniów CEZ w zakresie: OZE; robót brukarskich i prac wykończeniowych w budownictwie; programowania sterowników PLC i obrabiarek sterowanych numerycznie i obsługi obrabiarek konwencjonalnych; obsługi i naprawy samochodów, w terminie od 01.07.2021 r. do 30.06.2023 r.,
Realizacja projektu przyczynia się do realizacji celów szczegółowych RPO WŁ poprzez:
*wyposażenie w sprzęt i pomoce dydaktyczne CEZ w Sieradzu;
*współpracę CEZ z otoczeniem społ.- gospodarczym,
*organizację szkoleń/studiów dla 25nauczycieli(5K/20M) kształcenia zawodowego z CEZ i z powiatu sieradzkiego
*organizację szkoleń/kursów dla 80(2K/78 osób dorosłych z powiatu sieradzkiego oraz zajęć specjalistycznych dla64(8K/56M) uczniów CEZ;

Realizacja projektu rozpoczęła się 01 lipca 2021r. Ponieważ były to wakacje to nabór do zajęć w poszczególnych zadaniach był przeprowadzany w miesiącu wrześniu 2021r.

Rekrutacja-zgodna z zasadą równości szans płci i niedyskryminowania.
Termin:VIII/IX 2021r./VIII/IX 2022r.
Miejsce: CEZ
Odpowiedz.: Koordynatorka projektu (K/P)
Informacja na temat projektu/zasad rekrutacji:
*strona www. CEZ,
*spotkania z potencjalnymi UP,
*informacja na szkolnej tablicy ogłoszeń.
Dokumenty rekrutacyjna(na stronie www i w sekretariacie CEZ):formularz rekrutacyjny; regulamin projektu z zasadami rekrutacji; zgoda na przetwarzanie DO.
Kryteria formalne:

*Zad.1,4,5,7:status uczniowie CEZ;
*Zad.2-3:os.dorosłe,z powiatu sieradzkiego;
*Zad.6:uczniowie szkół zawodowych z powiatu sieradzkiego;
*Zad.9 pkt.1i3:status nauczyciela kształcenia zawodowego w CEZ,
*Zad.9 pkt.2:nauczyciele kształcenia zawodowego ze szkół z powiatu sieradzkiego.

Zostały opracowane, przygotowane i rozprowadzone plakaty i ulotki przedstawiające cele i zadania projektu. Materiały promocyjne przekazano do szkół powiatu sieradzkiego. Powstała strona internetowa promująca projekt http://projekty.cezsieradz.com.pl/projekt2021/**. Zostały opracowany i przygotowany regulamin i materiały do przeprowadzenia rekrutacji. Materiały zostały opublikowane na stronie internetowej** http://projekty.cezsieradz.com.pl/projekt2021/**, są również dostępne w sekretariacie CEZ i biurze projektu.**
Informacje o rozpoczęciu realizacji projektu zostały opublikowane na stronie powiatu sieradzkiego i w lokalnych mediach.

W miesiącu wrześniu rozpoczęły się zajęcia w:
Zadaniu 1 Roboty brukarskie i prace wykończeniowe w budownictwie - dodatkowe zajęcia specjalistyczne organizowane ww współpracy z podmiotami z otoczenia społeczno - gospodarczego, dla uczniów CEZ, kierunków: technik budownictwa, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie,
Zadaniu 2 Kwalifikacje do eksploatacji sieci i urządzeń elektrycznych SEP do 1 KV- uzyskiwanie kwalifikacji przez osoby dorosłe z pow. sieradzkiego zgodnych z zapotrzebowaniem lokalnego/regionalnego rynku pracy.
Zadaniu 3 Cięcie termiczne metali i spawania metody MAG lub MMA - uzyskiwanie kwalifikacji przez osoby dorosłe z powiatu sieradzkiego zgodnych z zapotrzebowaniem lokalnego/regionalnego rynku pracy.
Zadaniu 5 Odnawialne źródła energii dziś i jutro –dodatkowe zajęcia specjalistyczne organizowane ww współpracy z podmiotami z otoczenia społeczno-gospodarczego, dla uczniów CEZ, kierunku Technik odnawialnych źródeł energetyki odnawialnej, Technik elektryk.

Liczba uczniów uczestniczących w zadaniach 40 osób (2K38M)

w tym liczba osób, które:

- **rozpoczęły** uczestnictwo w zadaniu w ww. okresie 40 osób (2K/38M)

ZADANIE 1 – Mężczyzn – 8, Kobiety – 0

ZADANIE 2 – Mężczyzn – 8, Kobiety – 0

ZADANIE 3 – Mężczyzn – 16, Kobiety – 0

ZADANIE 5 – Mężczyzn – 6, Kobiety – 2

- **przerwały** udział w zadaniu w ww. okresie 0 osób (0K/0M)

- **zakończyły** udział w zadaniu w ww. okresie 0 osób (0K/0M)

Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0010/20, pn. ,, Mam pomysł na przyszłość”,
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Liczba godzin przeprowadzonych zajęć w ww. okresie,

Nr. Zadania	Nauczyciel prowadzący zajęcia	Data realizacji zajęć	Liczba godzin
Zadanie 1	Beata Książek	Wrzesień 2021	5
	Strojkowska Agnieszka		10
	Świniarski Michał		10
Zadanie 2	Chachuła Konrad	Wrzesień 2021	12
	Wolniewicz Jarosław		24
Zadanie 3	Kłos Jan	Wrzesień 2021	36
	Strzałkowski Leszek		20
	Śmigiera Darek		30
	Wojtyra Paweł		30
Zadanie 5	Dudkowski Łukasz	Wrzesień 2021	24
RAZEM		Wrzesień 2021	201

Kadra zarządzająca projektem:

1.Koordynator projektu,
2.Asystent Koordynatora projektu,
3.Specjalista ds. monitoringu
4.Specjalista ds. sprawozdawczości
5.Księgowe,
6.Specjalista ds. zamówień.

Biuro projektu mieścić się w siedzibie CEZ (ul.Leszka Czarnego 2;98-200 Sieradz pokój nr. 12);

W RAMACH ZAJĘĆ W POSZCZEGÓLNYCH ZADANIACH REALIZOWANO ZAPLANOWANY MATERIAŁ

Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0010/20, pn. ,, Mam pomysł na przyszłość",
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Zadanie nr 1

Roboty brukarskie i prace wykończeniowe w budownictwie- dodatkowe zajęcia specjalistyczne organizowane we współpracy z podmiotami z otoczenia społeczno-gospodarczego, dla uczniów CEZ, kierunków: technik budownictwa, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

Moduł I- zajęcia teoretyczne

Wprowadzenie w zakres prac brukarskich, materiały źródłowe.

Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska obowiązujące podczas prac brukarskich.

Zajęcia prowadzone były w pracowni dokumentacji budowlanej z zastosowaniem następujących metod pracy: wykładu informacyjnego, pokazu, pogadanki. Wykorzystane zostały środki dydaktyczne, takie jak: materiały źródłowe, dokumentacja budowlana, przepisy bhp, instrukcje bhp.

Moduł II- zajęcia praktyczne

Wykonywanie prac w zakresie robót brukarskich oraz montażu suchej zabudowy wprowadzenie.

Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska obowiązujące podczas prac brukarskich i montażu suchej zabudowy Zajęcia odbywały się w pracowni budowlanej / warsztacie szkolnym z wykorzystaniem metod pracy: instruktażu z pokazem, pogadanki, ćwiczeń praktycznych.

Zadanie nr 2 :

Kwalifikacje do eksploatacji sieci i urządzeń elektrycznych SEP do 1 kV / Centrum Edukacji Zawodowej w Sieradzu

1. Na przeprowadzonych zajęciach omówiono zagadnienia dotyczące stanu prawnego w branży elektrycznej oraz ochronę od porażeń prądem elektrycznym.

Omówiono przepisy techniczno budowlane, warunki techniczne jakie powinny spełniać budynki, rodzaje ochrony przeciwporażeniowej, zagadnienia dotyczące wyłączników różnicowoprądowych i nadmiarowo-prądowych oraz przewodów i uziomów. Omówiono również sposoby postępowania w przypadku pożaru, rodzaje podręcznego sprzętu gaśniczego, oznakowanie gaśnic.

Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0010/20, pn. ,, Mam pomysł na przyszłość”,
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Zadanie nr 3

Cięcie termiczne metali i spawania metody MAG lub MMA uzyskiwanie kwalifikacji przez osoby dorosłe z powiatu sieradzkiego zgodnych z zapotrzebowaniem lokalnego/regionalnego rynku pracy.

MODUŁ I – zawodowy rysunek techniczny, ćwiczenia cięcia gazowego i plazmowego

1. Rodzaje rysunków

2. Przybory kreślarskie

3. Zasady wykonania rysunku technicznego

4. Podstawy geometrii wykreślnej

MODUŁ II – nowoczesne techniki wytwarzania

1. Wprowadzenie - ogólna charakterystyka technik wytwarzania i przetwarzania materiałów konstrukcyjnych.

2. Metalurgia - procesy metalurgiczne i rafinacyjne; urządzenia stosowane w metalurgii; metalurgia stali i metali nieżelaznych.

3. Odlewnictwo – powstawanie odlewów w formie; metody wytwarzania odlewów; wykonywanie odlewów w formach jednorazowych, trwałych; wady odlewów.

MODUŁ III – nauka spawania metody MAG lub MMA wg normy ISO 9606 -1

1. Napawanie, pozycja PA, PC, PF (MAG). Cięcie tlenowe, plazmowe,

2. Szczepianie blach, spawanie blach – spoina pachwinowa, złącze teowe,

3. Spawanie blach – spoina pachwinowa, złącze teowe, pozycja PB
4. Spawanie blach – spoina pachwinowa, złącze narożne, pozycja PA, PC, PF
5. Spawanie blach – spoina pachwinowa, złącze teowe, pozycja PG
6. Spawanie blach – spoina pachwinowa, złącze teowe, pozycja PF
7. Spawanie blach – spoina pachwinowa, złącze teowe, pozycja PD

MODUŁ III – złącze spawane - technologia spawania zgodna z normą ISO 9606 -1

1. Przegląd procesów spajania i pokrewnych (spawania, lutowania, zgrzewania, napawania)
2. Materiały podstawowe – stale i ich właściwości
3. Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania
4. Rodzaje złączy i spoin, oznakowanie spoin na rysunkach, pozycje spawania

5. Przygotowanie elementów do spawania
6. Zapewnienie jakości w spawalnictwie
6. Materiały dodatkowe do spawania stali spoiwa, elektrody i gazy

Zadanie nr 5

Odnawialne źródła energii dziś i jutro – dodatkowe zajęcia specjalistyczne organizowane we współpracy z podmiotami z otoczenia społeczno-gospodarczego, dla uczniów CEZ, kierunku Technik odnawialnych źródeł energetyki odnawialnej , Technik elektryk

Szkolenie bhp w pracowni. Pre-test z zakresu „Odnawialne źródła energii - układy hybrydowe do produkcji energii cieplnej w nowoczesnym budownictwie. Zastosowanie zestawów solarnych, rodzaje wykorzystywanych układów. Zajęcia praktyczne i teoretyczne.

Poznanie elementów składowych zestawów do produkcji energii cieplnej, wykonywanie własnych schematów. Narzędzia i urządzenia wykorzystywane przy obsłudze i naprawach instalacji hybrydowych. Programowanie sterowania procesem spalania

Montaż pieca do spalania biomasy

Montaż pieca kominkowego z płaszczem wodnym.

Opracowanie:
Dariusz Śmigiera