

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Edukacji w Nidzicy

**Numer projektu:** RPWM.02.04.01-28-0091/20-00

**Tytuł projektu:** Szkoła branżowa większych szans 8

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG-141

**Nr kursu:** 8/084/2022

**Uczestników:** 2 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 2

**Termin realizacji:** 28.11.2022-12.01.2023

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
28.11.2022	14:00-14:45	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	14:45-16:15	Urządzenia spawalnicze.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	16:15-17:00	Bezpieczeństwo i higiena pracy.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	17:00-18:30	Bezpieczeństwo i higiena pracy na hali produkcyjnej.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	18:30-19:15	Materiały dodatkowe do spawania.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	19:15-20:00	Spawanie w praktyce.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
29.11.2022	14:00-14:45	Spawanie w praktyce.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	14:45-15:30	Oznaczenie i wymiarowanie spoin.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	15:30-16:15	Metody przygotowania złączy do spawania	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	16:15-17:00	Kwalifikowanie spawaczy	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	17:00-18:30	Zestaw STIG : budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	18:30-19:15	Zestaw STIG : elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
19:15-20:00	Zestaw STIG : bezpieczeństwo i higiena pracy.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica	
30.11.2022	14:00-15:30	Zestaw CRNI - podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	15:30-17:00	Zestaw CrNi - spawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	17:00-18:30	Zestaw CrNi - materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	18:30-20:00	Zestaw CrNi - korozja i obróbka cieplna po spawaniu.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
01.12.2022	14:00-16:00	Instruktaż wstępny.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	16:00-20:00	Cięcie tlenowe, plazmowe w pozycji PA, t > 5 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
02.12.2022	14:00-18:00	Napawanie w pozycjach PA, PF i PC, t > 5mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	18:00-20:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PA, t > 2mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
20.12.2022	14:00-15:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PA, t > 2mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica

20.12.2022	15:00-18:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PF, t > 2mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	18:00-20:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PC, t > 2mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
21.12.2022	14:00-15:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PC, t > 2mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	15:00-20:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PA, t > 2 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
22.12.2022	14:00-20:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PA, t > 2 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
23.12.2022	14:00-15:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PA, t > 2 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	15:00-20:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PB, 2 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
29.12.2022	14:00-19:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PB, 2 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	19:00-20:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PF, t > 2mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
30.12.2022	14:00-20:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PF, t > 2mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
03.01.2023	14:00-17:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PF, t > 2mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	17:00-20:00	Wykonanie złącza teowego w pozycji PD, t > 2 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
04.01.2023	14:00-20:00	Wykonanie złącza teowego w pozycji PD, t > 2 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
05.01.2023	14:00-20:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PB, t > 3 mm, D > 40 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
09.01.2023	14:00-17:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PB, t > 3 mm, D > 40 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
	17:00-20:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PH, t > 3 mm, D > 40 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
10.01.2023	14:00-20:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PH, t > 3 mm, D > 40 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
11.01.2023	14:00-19:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PD, t > 3 mm, D > 40 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica
12.01.2023	14:00-18:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PD, t > 3 mm, D > 40 mm.	Ałdaś Piotr	Olszewo 7a, 13-100 Nidzica