

Harmonogram

Nazwa Beneficjenta: Centrum Szkoleń Budowlanych W-M ZDZ

Numer projektu: RPWM.10.02.00-28-0023/18-00

Tytuł projektu: Szkolenia, umiejętności, kwalifikacje

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

Nr kursu: 12/129/2019

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

Termin realizacji: 11.03.2019-30.04.2019

1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejscowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
11.03.2019	08:00-09:30	Bezpieczeństwo i higiena pracy		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-11:00	Bezpieczeństwo i higiena pracy na hali produkcyjnej		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-12:30	Kwalifikowanie spawaczy		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:30-14:00	Materiały dodatkowe do spawania		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:00-15:30	Metody przygotowania złączy do spawania		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
12.03.2019	08:00-09:30	Oznaczenie i wymiarowanie spoin		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-11:00	Spawanie w praktyce		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-12:30	Urządzenia spawalnicze		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:30-14:00	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:00-15:30	Zestaw CrNi - korozja i obróbka cieplna po spawaniu		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
13.03.2019	07:30-09:30	Instruktaż wstępny.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-16:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina I, ss nb, pozycja PA, $t > 2$ mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
14.03.2019	07:30-12:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina I, ss nb, pozycja PA, $t > 2$ mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:30-16:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina I, ss nb, pozycja PA, $t > 5$ mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
15.03.2019	07:30-15:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina I, ss nb, pozycja PA, $t > 5$ mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:30-16:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina I, ss nb, pozycja PE, $t > 2$ mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
18.03.2019	08:00-09:30	Zestaw CrNi - materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-11:00	Zestaw CRNI - podstawowe wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:00-12:30	Zestaw CrNi - spawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:30-14:45	Zestaw STIG : budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:45-15:30	Zestaw STIG : bezpieczeństwo i higiena pracy		ul. Lubelska 33c; Olsztyn

18.03.2019	15:30-16:15	Zestaw STIG : elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
19.03.2019	07:30-16:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina I, ss nb, pozycja PE, t> 2mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
20.03.2019	07:30-09:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina I, ss nb, pozycja PE, t> 2mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-16:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina V, ss nb, pozycja PC, t>2 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
21.03.2019	07:30-10:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina V, ss nb, pozycja PC, t>2 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:30-16:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina V, ss nb, pozycja PE, t>5mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
22.03.2019	07:30-09:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina V, ss nb, pozycja PE, t>5mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-16:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina V, ss nb, pozycja PF, t>5 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
25.03.2019	07:30-08:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina V, ss nb, pozycja PF, t>5 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:30-16:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina V, ss np, pozycja PC, t>5 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
26.03.2019	07:30-15:30	Wykonywanie złącza doczołowego, spoina I, ss nb, pozycja PF, t>2 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:30-16:30	Wykonywanie złącza rurowego, spoina V, pozycja PA, D>40, t>3 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
27.03.2019	07:30-10:30	Wykonywanie złącza rurowego, spoina V, pozycja PA, D>40, t>3 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:30-16:30	Wykonywanie złącza rurowego, spoina V, pozycja PC, D>40, t>3 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
28.03.2019	07:30-08:15	Bezpieczna praca na montażu.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:15-09:45	Kontrola i badania.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:45-11:15	Niezgodności spawalnicze.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Przegląd procesów spawania.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:45	Skurcz, naprężenia i odkształcenia.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:45-13:30	Spawalność stali.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn

28.03.2019	13:30-15:00	Wprowadzenie do zgadnień wytwarzania stali.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:00-15:45	Zapewnienie jakości w spawalnictwie.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:45-16:30	Złącza spawane blach.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
29.03.2019	07:30-09:30	Cięcie tlenowe, plazmowe w pozycji PA, t> 5 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:30-11:30	Instruktaż wstępny.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:30-15:30	Napawanie w pozycjach PA, PF i PC, t> 5mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
05.04.2019	08:00-16:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PB, t>3mm, D>40mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
10.04.2019	08:00-16:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PD, t>3mm, D>40mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
11.04.2019	08:00-16:00	Wykonanie złącza rurowego w pozycji PH, t>3mm, D>40mm		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
12.04.2019	08:00-16:00	Wykonanie złącza teowego w pozycji PD, t>2 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
17.04.2019	08:00-10:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PA, t> 2mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:00-13:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PC, t> 2mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:00-16:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego w pozycji PF, t> 2mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
18.04.2019	08:00-16:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PA, t>2 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
19.04.2019	08:00-12:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PA, t>2 mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-15:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PB, 2mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
24.04.2019	08:00-15:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PB, 2mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
25.04.2019	08:00-15:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PF, t> 2mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn
26.04.2019	08:00-11:00	Wykonywanie złącza teowego w pozycji PF, t> 2mm.		ul. Lubelska 33c; Olsztyn