

## Harmonogram

**Nazwa Beneficjenta:** Centrum Szkoleń Budowlanych W-M ZDZ

**Numer projektu:** RPWM.02.04.01-28-0093/20-00

**Tytuł projektu:** Szkoła branżowa większych szans 1

**Nazwa szkolenia zawodowego/kursu:** Spawanie blach spoinami czołowymi metodą MAG 135

**Nr kursu:** 12/152/2021

**Uczestników:** 1 w tym kobiet: 0, mężczyzn: 1

**Termin realizacji:** 10.05.2021-07.06.2021

## 1. Harmonogram

Data realizacji	Godziny realizacji zajęć od-do	Temat zajęć	Wykładowca	Miejsce realizacji zajęć/nazwa instytucji (miejsowość, ulica, nr lokalu, nr sali)
10.05.2021	07:30-09:00	Instruktaż wstępny	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:00-10:30	Cięcie tlenowe, plazmowe. Pozycja PA, >5mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:30-12:00	Napawanie, pozycje PA, PF, PC. Blacha >5 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:30	PRZERWA		
	12:30-15:30	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PA, blacha > 8mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
12.05.2021	07:30-09:45	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PA, blacha > 8mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:45-12:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PF, blacha > 8mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:30	PRZERWA		
	12:30-15:30	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PF, blacha > 8mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
13.05.2021	07:30-08:15	Wykonywanie złącza teowego narożnego , pozycja PF, blacha > 8mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:15-12:00	Wykonywanie złącza teowego narożnego, pozycja PC, blacha > 8 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:30	PRZERWA		
	12:30-14:45	Wykonywanie złącza teowego narożnego, pozycja PC, blacha > 8 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	14:45-15:30	Wykonywanie złącza narożnego, pozycja PB, blacha > 3 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
17.05.2021	07:30-09:00	Procesy spajania i pokrewne spawaniu.	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:00-09:45	Rysunek techniczny w spawalnictwie.	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:45-10:00	PRZERWA		
	10:00-10:45	Rysunek techniczny w spawalnictwie.	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:45-12:15	Materiały podstawowe.	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:15-12:30	PRZERWA		
	12:30-13:15	Materiały dodatkowe.	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:15-14:45	Podstawy elektrotechniki.	Przęczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

18.05.2021	14:30-15:15	Materiały dodatkowe.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	15:15-16:45	Urządzenia i sprzęt do spawania.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	16:45-17:00	PRZERWA		
	17:00-17:45	Technika i technologia spawania.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	17:45-18:30	Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
19.05.2021	07:30-08:15	Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:15-09:00	Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:00-10:30	Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	10:30-10:45	PRZERWA		
	10:45-12:15	Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:15-13:00	Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:00-13:15	PRZERWA		
	13:15-15:30	Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych.	Pręczek Radomir	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
20.05.2021	07:30-11:15	Wykonywanie złącza narożnego, pozycja PB, blacha > 3 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PG, blacha > 3 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:30	PRZERWA		
	12:30-15:30	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PG, blacha > 3 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
26.05.2021	07:30-08:15	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PG, blacha > 3 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:15-12:00	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PB, blacha > 8 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:30	PRZERWA		
	12:30-13:15	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PB, blacha > 8 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	13:15-15:30	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PG, blacha > 8 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
27.05.2021	07:30-11:15	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PG, blacha > 8 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	11:15-12:00	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PF, blacha > 8 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:30	PRZERWA		
	12:30-15:30	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PF, blacha > 8 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
31.05.2021	07:30-08:15	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PF, blacha > 8 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:15-12:00	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PD, blacha > 8 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:30	PRZERWA		
	12:30-13:15	Wykonywanie złącza teowego, pozycja PD, blacha > 8 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn

31.05.2021	13:15-15:30	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PB, t > 3mm., D > 40mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
02.06.2021	07:30-09:45	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PB, t > 3mm., D > 40mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	09:45-12:00	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PH, t > 3mm., D > 40 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:30	PRZERWA		
	12:30-15:30	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PH, t > 3mm., D > 40 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
07.06.2021	07:30-08:15	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PH, t > 3mm., D > 40 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	08:15-12:00	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PD, t >3 mm., D > 40 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn
	12:00-12:30	PRZERWA		
	12:30-14:00	Wykonywanie złącza rurowego, pozycja PD, t >3 mm., D > 40 mm.	Pakuła Sebastian	ul. Lubelska 33c; Olsztyn