



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**HARMONOGRAM KURSU SPAWANIE METODĄ MAG – METODA 135 DLA
ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MIĘDZYBORZU**

TERMIN REALIZACJI OD DNIA 04.05.2017 r. DO DNIA 08.06.2017 r. (31 dni)

	04.05.2017	05.05.2017	06.05.2017	08.05.2017	09.05.2017	10.05.2017
14.00-15.00	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	BHP	Spawanie w praktyce	Metody przygotowania złączy do spawania	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	Podst. wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia
15.00-16.00	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Spawanie w praktyce	Kwalifikowanie spawaczy	Materiały dodatkowe do spawania	Podst. wiadomości o stalach nierdzewnych, metody spawania, ochrona zdrowia
16.00-17.00	Urządzenia spawalnicze	Bezpieczna praca na hali produkcyjnej	Oznaczenie i wymiarowanie spoin	Kwalifikowanie spawaczy	BHP	Spawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali nierdzewnych
17.00-18.00	Urządzenia spawalnicze	Materiały dodatkowe do spawania	Oznaczenie i wymiarowanie spoin	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry	Spawalność, złącza spawane i odkształcenia złączy ze stali

						nierdzewnych
18.00-19.00	BHP	Materiały dodatkowe do spawania	Metody przygotowania złączy do spawania	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG	Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry	Materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych

	11.05.2017	12.05.2017	13.05.2017	15.05.2017	16.05.2017	17.05.2017
14.00-15.00	Materiały dodatkowe do spawania stali nierdzewnych	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne
15.00-16.00	Korozja i obróbka cieplna po spawaniu	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne
16.00-17.00	Korozja i obróbka cieplna po spawaniu	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne
17.00-18.00	Instruktaż stanowiskowy	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne
18.00-19.00	Instruktaż stanowiskowy	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne

	18.05.2017	19.05.2017	20.05.2017	22.05.2017	23.05.2017	24.05.2017
14.00-15.00	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne
15.00-16.00	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne
16.00-17.00	Szkolenie	Szkolenie	Szkolenie	Szkolenie	Szkolenie	Szkolenie

	01.06.2017	02.06.2017	03.06.2017	05.06.2017	06.06.2017	07.06.2017
14.00-15.00	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne
15.00-16.00	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne
16.00-17.00	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne
17.00-18.00	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne
18.00-19.00	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne	Szkolenie praktyczne

	08.06.2017					
14.00-15.00	Szkolenie praktyczne					
15.00-16.00	Szkolenie praktyczne					
16.00-17.00	Szkolenie praktyczne					
17.00-18.00						
18.00-19.00						