

**HARMONOGRAM KURSU SPAWANIE METODĄ MAG – METODA 135 DLA
ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W SYCOWIE – I GRUPA**

TERMIN REALIZACJI OD DNIA 20.03.2017 r. DO DNIA 28.04.2017 r. (31 dni)

	20.03.2017	21.03.2017	22.03.2017	23.03.2017	24.03.2017	25.03.2017
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

	27.03.2017	28.03.2017	29.03.2017	30.03.2017	31.03.2017	01.04.2017
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

	21.04.2017	22.04.2017	24.04.2017	25.04.2017	26.04.2017	27.04.2017
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

	28.04.2017					
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						