



HARMONOGRAM SZKOLENIA
PROJEKT „INDYWIDUALNIE I SKUTECZNIE” (1.2.1. PO WER)

Nazwa kursu	Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi oraz czołowymi metodą TIG 141 wraz z ręcznym cięciem tlenowym		
Nazwa instytucji szkolącej	ADWELD Adam Jurek		
Czas trwania kursu	od	2019-07-01	do 2019-08-13
Miejsce szkolenia	Laboratorium Spawalnicze Gamma Montex ul. Bór 112, 42-202 Częstochowa		

Data	Godziny od do	Ilość godz.	TEMAT- TREŚĆ ZAJĘCIA
MODUŁ: Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą TIG 141			
2019-07-01	08:30 – 15:10	8	Teoretyczne szkolenie spawalnicze - zastosowanie elektryczności do spawania łukowego (2h) - urządzenia spawalnicze (2h) - bezpieczeństwo i higiena pracy (3 h) - bezpieczna praca na hali produkcyjnej (1h)
2019-07-02	08:30 – 15:10	8	Teoretyczne szkolenie spawalnicze - bezpieczna praca na hali produkcyjnej (1h) - materiały dodatkowe do spawania (2h) - spawanie w praktyce (2h) - oznaczanie i wymiarowanie spoin (2h) - metody przygotowania złączy do spawania (1h)
2019-07-03	08:30 – 14:25	7	Teoretyczne szkolenie spawalnicze - metody przygotowania złączy do spawania (1h) - kwalifikowanie spawaczy (2h) - budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG (3h) - materiały dodatkowe do spawania (1h)
2019-07-04	08:00-14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-05	08:00-14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-06	08:00-14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-08	08:00-14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-09	08:00-14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-10	08:00-14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-11	08:00-14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-12	08:00-14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-15	08:00-14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-16	08:00-14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-17	08:00-15:40	7	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-18	08:00-15:40	7	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-19	08:00-14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze



Data	Godziny od do	Ilość godz.	TEMAT- TREŚĆ ZAJĘCIA
RAZEM		103	

Data	Godziny od do	Ilość godz.	TEMAT- TREŚĆ ZAJĘCIA
2019-07-19	14:40– 15:40	1	EGZAMIN

2019-07-22	08:00 – 15:25	9	Teoretyczne szkolenie spawalnicze - wprowadzenie do zagadnień wytwarzania stali (2h) - złącza spawane blach (1h) - spawalność stali (1h) - skurcz, naprężenia i odkształcenia (1h) - niezgodności spawalnicze (2h) - przegląd procesów spawania (1h) - bezpieczna praca na montażu (1h)
2019-07-23	08:00 – 10:15	3	Teoretyczne szkolenie spawalnicze - kontrola i badania (2h) - zapewnienie jakości w spawalnictwie (1h)
	10:15 – 15:45	5	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-24	08:00 - 15:40	7	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-25	08:00 - 15:40	7	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-26	08:00 - 14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-27	08:00 - 14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-29	08:00 - 14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-30	08:00 - 14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-07-31	08:00 - 14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-08-01	08:00 - 14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-08-02	08:00 - 14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-08-05	08:00 - 14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-08-06	08:00 - 14:40	6	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-08-07	08:00 - 15:40	7	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-08-08	08:00 - 15:40	7	Praktyczne szkolenie spawalnicze
2019-08-09	08:00 - 11:00	3	Praktyczne szkolenie spawalnicze
	11:00 – 15:25	5	Teoretyczne szkolenie – ręczne cięcie tlenowe - zagadnienia BHP przy cięciu tlenowym (2h) - zasada procesu cięcia tlenowego (0,5h) - budowa i zasada działania urządzeń do cięcia tlenowego (1,5h) - gazy stosowane przy cięciu tlenowym (0,5h) - ogólne warunki technologiczne cięcia tlenowego (0,5h)



2019-08-12	08:00 – 11:00	4	Teoretyczne szkolenie – ręczne cięcie tlenowe - ogólne warunki technologiczne cięcia tlenowego (1h) - technika ręcznego cięcia tlenowego (1,5h) - ocena jakości powierzchni po cięciu tlenowym (0,5h) - instruktaż wstępny (1h)
	11:00 – 14:40	3	Praktyczne szkolenie – ręczne cięcie tlenowe
2019-08-13	08:00 – 15:40	7	Praktyczne szkolenie – ręczne cięcie tlenowe
RAZEM		121	

Data	Godziny od do	Ilość godz.	TEMAT- TREŚĆ ZAJĘCIA
2019-08-13	15:40– 17:40	2	EGZAMIN

Przerwa obiadowa 45 minut