



Tytuł projektu: „MŁODZI NA START! Program aktywizacji zawodowej osób młodych do 29r.ż. w województwie świętokrzyskim (II edycja)”

Nr umowy: POWR.01.02.01-26-0033/17-00

Nazwa Beneficjenta: ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH

Kwartalny Harmonogram
przeprowadzonych w ramach projektu form wsparcia

Organizator kursu/zajęć/stażu	Centrum Kształcenia Zawodowego w Starachowicach ul. Kwiatkowskiego 4, 27-200 Starachowice			
Tytuł kursu/zajęć/stażu	Spawanie blach i rur spoinami pachwinowymi metodą MAG + TIG + kurs ręcznego cięcia termicznego i plazmowego kod kursu:POWR.1.2.1/33/3.3			
Miejsce kursu/zajęć/stażu	Centrum Kształcenia Zawodowego w Starachowicach ul. Kwiatkowskiego 4, 27-200 Starachowice			
Liczba godzin (z podziałem na teorię i praktykę, jeśli dotyczy)	Teoria: 87 Praktyka: 255			
Liczba osób biorących udział we wsparciu	12			
INFORMACJE OGÓLNE				
Data realizacji kursu/zajęć/stażu	Przedmiot/Temat	Godziny realizacji	Liczba godzin	
01.04.2019r.	Instruktaż wstępny	08.00-15.45	2	
	Zajęcia praktyczne - MAG	(przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	5	
02.04.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
03.04.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
04.04.2019r.	Zajęcia praktyczne -MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
06.04.2019r.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego (2h) Urządzenia spawalnicze (2h) Materiały dodatkowe do spawania (2h) Spawanie w praktyce (2h) Oznaczanie i wymiarowanie spoin (2h)	07.30-15.30 (przerwa: 12.00 – 12.30)	10	
09.04.2019r.	Rysunek techniczny w pracy spawacza	15.00-18.45 (przerwa: 17.00-17.15)	5	
13.04.2019r.	Rysunek techniczny w pracy spawacza	07.30-15.30 (przerwa: 12.00 – 12.30)	10	
18.04.2019r.	Metody przygotowania złączy do spawania(2h) Kwalifikowanie spawaczy (2h) Bezpieczeństwo i higiena pracy(1h)	15.00-18.45 (przerwa: 17.00-17.15)	5	
23.04.2019r.	Zajęcia praktyczne -MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	



24.04.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
25.04.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
27.04.2019r.	Rysunek techniczny w pracy spawacza	07.30-15.30 (przerwa: 12.00 – 12.30)	10	
30.04.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
06.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
07.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
08.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
09.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
10.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
11.05.2019r.	Bezpieczeństwo i higiena pracy(1h) Bezpieczna praca na hali produkcyjnej (2h) Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG(3h) Materiały dodatkowe do spawania (1h) Bezpieczeństwo i higiena pracy(1h) Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry (2h)	07.30-15.30 (przerwa: 12.00 – 12.30)	10	
13.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
14.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
15.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
16.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - MAG	08.00-16.30 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	8	
17.05.2019r.	Egzamin Spawanie Mag	8.0-18.00	10	
18.05.2019r.	Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego (2h) Urządzenia spawalnicze (2h) Materiały dodatkowe do spawania (2h) Spawanie w praktyce (2h) Oznaczanie i wymiarowanie spoin (2h)	07.30-15.30 (przerwa: 12.00 – 12.30)	10	



20.05.2019r.	Instruktaż wstępny Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	2 5	
21.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
22.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
23.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
24.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
27.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
28.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
29.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
30.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-13.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	5	
31.05.2019r.	Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-13.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	5	
01.06.2019r.	Metody przygotowania złączy do spawania (2) Kwalifikowanie spawaczy (2) Bezpieczeństwo i higiena pracy (2) Bezpieczna praca na hali produkcyjnej (2)	07.30-14.00 (przerwa: 12.00 – 12.30)	8	
03.06.2019r.	Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
04.06.2019r.	Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania TIG (3) Elektrody wolframowe i materiały dodatkowe do spawania (1) Bezpieczeństwo i higiena pracy (1)	15.00-18.45	5	
05.06.2019r.	Zajęcia praktyczne - TIG	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
06.06.2019r.	Egzamin z TIG	8.00-18.00	10	
07.06.2019r.	Ćwiczenia plazmą	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
08.06.2019r.	Zagadnienia BHP przy cięciu plazmowym(1h) Zasada procesu cięcia plazmowego (0,5) Budowa i zasada działania uchwytów do cięcia plazmowego(0,5) Gazy stosowane przy cięciu plazmowym (0,5) Ogólne warunki technologiczne cięcia plazmowego (1,5) Technika ręcznego cięcia plazmowego (1,5) Ocena jakości powierzchni po cięciu plazmowym (0,5)	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	10	



	Zagadnienia BHP przy cięciu tlenowym (2) Zasada procesu cięcia tlenowego (0,5) Budowa i zasada działania urządzeń do cięcia tlenowego (1,5)			
10.06.2019r.	Ćwiczenia plazma Zajęcia praktyczne tlenowe	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
11.06.2019r.	Zajęcia praktyczne - tlenowe	08.00-15.45 (przerwa: 10.00-10.15; 12.15-12.45)	7	
13.06.2019r.	Gazy stosowane przy cięciu tlenowym (0,5) Ogólne warunki technologiczne cięcia tlenowego (1,5) Technika ręcznego cięcia tlenowego (1,5) Ocena jakości powierzchni po cięciu tlenowym (0,5)	15.00-18.45 (przerwa: 17.00-17.15)	4	
14.06.2019r.	Egzamin z cięcia plazmowego	08.00 -15.00	7	
17.06.2019r.	Egzamin z cięcia termicznego	08.00 -15.00	7	

.....
Data i podpis osoby upoważnionej przez Beneficjenta