

## HARMONOGRAM SZKOLENIA

Tytuł projektu	<i>„Zawodowy PO WER - program zwiększania aktywności zawodowej osób biernych zawodowo poniżej 30 roku życia w województwie śląskim”</i>			
Nazwa szkolenia	<b>KURS SPAWANIA METODĄ TIG II stopień</b>			
Numer grupy	<b>4/TIG/07/2019</b>			
Ilość osób	<b>10</b>			
Ilość godzin szkolenia	<b>Zajęcia teoretyczne 12 h Zajęcia praktyczne 90 h</b>			
Miejsce organizacji szkolenia	<b>CSS INGRESSIO Ul. Struga 1 Sosnowiec</b>			
Termin szkolenia	<b>od</b>	<b>25.07.2019</b>	<b>do</b>	<b>13.08.2019</b>

Lp	Data szkolenia	Godziny realizacji szkolenia	Przedmiot /Temat	Liczba godzin szkolenia	Typ zajęć
1.	25.07.2019	07.00-15.00	Instruktaż Wstępny. Spoiny czołowe (I)- Pozycja spawania PA	8	P
2.	26.07.2019	07.00-15.00	Spoiny czołowe (I)- Pozycja spawania PA	8	P
3.	29.07.2019	14.30-19.30	Wprowadzenie do zagadnień wytwarzania stali. Złącza spawane blach	6	T
4.	30.07.2019	07.00-15.00	Spoiny czołowe (I)- Pozycja spawania PA Spoiny czołowe (V)- Pozycja spawania PA	8	P
5.	31.07.2019	07.00-15.00	Spoiny czołowe (I)- Pozycja spawania PA Spoiny czołowe (V)- Pozycja spawania PA	8	P
6.	01.08.2019	07.00-15.00	Spoiny czołowe (I)- Pozycja spawania PA Spoiny czołowe (V)- Pozycja spawania PA	8	P
7.	02.08.2019	07.00-15.00	Spoiny czołowe (I)- Pozycja spawania PA Spoiny czołowe (V)- Pozycja spawania PA	8	P

8.	05.08.2019	07.00-15.00	Spoiny czołowe (V)- Pozycja spawania PA	8	P
9.	06.08.2019	07.00-15.00	Spoiny czołowe (I)- Pozycja spawania PE Spoiny czołowe (V)- Pozycja spawania PE	8	P
10.	07.08.2019	07.00-15.00	Spoiny czołowe (V)- Pozycja spawania PE	8	P
11.	08.08.2019	07.00-14.00	Spoiny czołowe (V)- Pozycja spawania PE	7	P
12.	09.08.2019	07.00-14.00	Powtórzenie najtrudniejszych elementów szkolenia praktycznego.	7	P
13.	12.08.2019	14.30-19.30	Spawalność stali. Skurcz naprężenia i odkształcenia. Niezgodności spawalnicze. Przegląd procesów spawania.	6	T
14.	13.08.2019	14.00-18.00	Przygotowanie próbek do egzaminu. Egzamin	4	P/E
<b>W każdym dniu szkolenia teoretycznego doliczona jest przerwa kawowa (30 min)</b>					
<b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN KURSU</b>				<b>102 (12teoria, 90 praktyka)</b>	