



HARMONOGRAM SZKOLENIA

Nazwa projektu: Nowy start - wsparcie śląskiej młodzieży, nr POWR.01.02.01-24-0143/15

Nazwa instytucji szkolącej: Łętowski Consulting Szkolenia, Rozwój, Doradztwo Mateusz Łętowski

Miejsce realizacji kursu: JAWORZNO, UL. DARWINA 17

Nazwa szkolenia: „**SPAWACZ METODĄ MAG 135**”

Termin realizacji szkolenia: 31.07.2017 –24.08.2017

GRUPA 8

Data zajęć	Godziny prowadzenia zajęć	Liczba godzin szkolenia *	Plan nauczania	Imię i nazwisko wykładowcy prowadzącego zajęcia
31.07.2017	9:00-15:45	9 godz. lekcyjnych (tj. 6 godz. zegarowych i 45 minut)	<p>ZAJĘCIA TEROTERYCZNE (25 godz. lekcyjnych):</p> <ol style="list-style-type: none"> Urządzenia do spawania, technika spawania dla wybranej metody spawania Bezpieczeństwo pracy Materiały podstawowe, spoiwa, materiały dodatkowe Przygotowanie elementów do spawania, oznakowanie spoin na rysunkach, pozycje spawania Egzaminowanie Spawacza wg wytycznych Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach Przegląd metod spajania i cięcia Wady i niezgodności spoin, metody badań złącz spawanych Naprężenia, skurcz i odkształcenia System szkolenia i egzaminowania spawaczy w Polsce 	Maciej Nowak
01.08.2017	9:00-15:00	8 godz. lekcyjnych (tj. 6 godz. zegarowych)		
02.08.2017	9:00-15:00	8 godz. lekcyjnych (tj. 6 godz. zegarowych)		



03.08.2017	9:00-17:00	8 godz. zegarowych	<p><u>ĆWICZENIA PRAKTYCZNE</u> <u>(120 godz. zegarowych):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uruchamianie urządzeń, zajarzenie tuku, regulacja parametrów spawania, próby napawania na blasze w pozycji PA w metodzie MAG 2. Wykonywanie spoin czołowych wielościęgowych w pozycji PA w metodzie MAG 3. Wykonywanie spoin czołowych wielościęgowych w pozycji PC w metodzie MAG 4. Wykonywanie spoin czołowych wielościęgowych w pozycji PF w metodzie MAG 5. Wykonywanie spoin pachwinowych jednościęgowych w pozycji PB w metodzie MAG 6. Wykonywanie spoin pachwinowych jednościęgowych w pozycji PF w metodzie MAG 7. Wykonywanie spoin pachwinowych wielościęgowych w pozycji PB i PF w metodzie MAG 8. Wykonywanie spoin czołowych jednościęgowych w pozycji PA w metodzie MAG 9. Powtórka najtrudniejszych ćwiczeń programu szkoleniowego w metodzie MAG 	<p>Maciej Nowak (03-21.08.2017) / Jan Miemczyk (22-24.08.2017)</p>		
04.08.2017	9:00-17:00	8 godz. zegarowych				
07.08.2017	14:00-22:00	8 godz. zegarowych				
08.08.2017	14:00-22:00	8 godz. zegarowych				
09.08.2017	14:00-22:00	8 godz. zegarowych				
10.08.2017	14:00-22:00	8 godz. zegarowych				
11.08.2017	14:00-22:00	8 godz. zegarowych				
14.08.2017	9:00-17:00	8 godz. zegarowych				
16.08.2017	9:00-17:00	8 godz. zegarowych				
17.08.2017	9:00-17:00	8 godz. zegarowych				
18.08.2017	9:00-17:00	8 godz. zegarowych				
21.08.2017	14:00-22:00	8 godz. zegarowych				
22.08.2017	14:00-22:00	8 godz. zegarowych				
23.08.2017	14:00-22:00	8 godz. zegarowych				
24.08.2017	14:00-22:00	8 godz. zegarowych				
RAZEM		145				

* Przez godzinę szkoleniową należy rozumieć:

- 45 minut zajęć w przypadku zajęć teoretycznych i instruktażu wstępnego
- 60 minut zajęć w przypadku ćwiczeń praktycznych