



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:

- **zajęcia praktyczne:** Bytom, ul. Fabryczna 1
- **zajęcia teoretyczne:** Bytom, ul. Puławskiego 3

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

Termin realizacji szkolenia: 22.08.2017 – 14.09.2017 **GRUPA 10**

Data zajęć	Godziny prowadzenia zajęć	Liczba godzin szkolenia *	Plan nauczania	Imię i nazwisko wykładowcy prowadzącego zajęcia
22.08.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych	ĆWICZENIA PRAKTYCZNE (łącznie 120 godz. zegarowych): <ol style="list-style-type: none"> 1. Uruchamianie urządzeń, zajarzenie łuku, 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 	Jan Miemczyk
23.08.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
24.08.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
25.08.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
28.08.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
29.08.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
30.08.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
31.08.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
01.09.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
04.09.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
05.09.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		



Data zajęć	Godziny prowadzenia zajęć	Liczba godzin szkolenia *	Plan nauczania	Imię i nazwisko wykładowcy prowadzącego zajęcia
06.09.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
07.09.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
08.09.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych		
11.09.2017	8:00-14:45	9 godz. lekcyjnych (tj. 6 godz. zegarowych i 45 minut)	<p><u>ZAJĘCIA TEROTERYCZNE</u> <u>(25 godz. lekcyjnych):</u></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 	Jan Miemczyk (11.09) / Mateusz Sojka (12-13.09)
12.09.2017	8:00-14:00	8 godz. lekcyjnych (tj. 6 godz. zegarowych)		
13.09.2017	8:00-14:00	8 godz. lekcyjnych (tj. 6 godz. zegarowych)		
14.09.2017	12:00-20:00	8 godz. zegarowych	<p><u>ĆWICZENIA PRAKTYCZNE</u> <u>(ciąg dalszy):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Powtórka najtrudniejszych ćwiczeń programu szkoleniowego w metodzie MAG 	Mateusz Sojka
RAZEM		145		

* Przez godzinę szkoleniową należy rozumieć:

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