



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. Bernardyńska 1 (24.07-28.07) / Ruda Śląska, ul. Karola Goduli 36 (od 31.07)
- **zajęcia teoretyczne:** Bytom, ul. Puławskiego 3

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

Termin realizacji szkolenia: 24.07.2017 – 17.08.2017 **GRUPA 7**

Data zajęć	Godziny prowadzenia zajęć	Liczba godzin szkolenia *	Plan nauczania	Imię i nazwisko wykładowcy prowadzącego zajęcia
24.07.2017 (poniedziałek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych	<p>ĆWICZENIA PRAKTYCZNE (łącznie 120 godz. zegarowych):</p> <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 wielościgowych w pozycji PA w metodzie MAG 3. Wykonywanie spoin czołowych wielościgowych w pozycji PC w metodzie MAG 4. Wykonywanie spoin czołowych wielościgowych w pozycji PF w metodzie MAG 5. Wykonywanie spoin pachwinowych jednościgowych w pozycji PB w metodzie MAG 6. Wykonywanie spoin pachwinowych jednościgowych w pozycji PF w metodzie MAG 7. Wykonywanie spoin pachwinowych wielościgowych w pozycji PB i PF w metodzie MAG 	Jan Miemczyk
25.07.2017 (wtorek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		
26.07.2017 (środa)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		
27.07.2017 (czwartek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		
28.07.2017 (piątek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		
31.07.2017 (poniedziałek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		
01.08.2017 (wtorek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		
02.08.2017 (środa)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		
03.08.2017 (czwartek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		
04.08.2017 (piątek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		



Data zajęć	Godziny prowadzenia zajęć	Liczba godzin szkolenia *	Plan nauczania	Imię i nazwisko wykładowcy prowadzącego zajęcia
07.08.2017 (poniedziałek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		
08.08.2017 (wtorek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		
09.08.2017 (środa)	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 	Mateusz Sojka
10.08.2017 (czwartek)	8:00-14:00	8 godz. lekcyjnych (tj. 6 godz. zegarowych)		
11.08.2017 (piątek)	8:00-14:00	8 godz. lekcyjnych (tj. 6 godz. zegarowych)		
14.08.2017 (poniedziałek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych	<p><u>ĆWICZENIA PRAKTYCZNE</u> <u>(ciąg dalszy):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Wykonywanie spoin czołowych jednościgowych w pozycji PA w metodzie MAG Powtórka najtrudniejszych ćwiczeń programu szkoleniowego w metodzie MAG 	Jan Miemczyk
16.08.2017 (wtorek)	8:00-16:00	8 godz. zegarowych		
17.08.2017 (środa)	8:00-16:00	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