



Załącznik nr 1 do Umowy nr

Harmonogram zajęć kursu: Spawania metodą MAG w osłonie CO2 – podstawowy

Lp.	Data	Tematyka zajęć z zaznaczeniem zajęcia teoretyczne/zajęcia praktyczne	Liczba uczestników	Miejsce szkolenia	Godziny szkolenia (od-do) z zaznaczeniem przerw	Ilość godzin
1	4.03.2018	Zajęcia teoretyczne -Zastosowanie elektryczności do spawania łukowego - 2 godz. -Urządzenia spawalnicze- 2 godz. -Bezpieczeństwo i higiena pracy 2 godz. -Bezpieczeństwo na hali produkcyjnej- 2 godz. -Materiały dodatkowe do spawania – 2 godz.	10	ZSTE Myślenice Sala: 41	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 12:40 12:55 – 14:25 14:30 – 16:00	10
2	10.03.2018	Zajęcia teoretyczne -Spawanie w praktyce- 2 godz. -Oznaczenie i wymiarowanie spoin- 2 godz. -Metody przygotowania złączy do spawania - 2 godz. -Kwalifikowanie spawaczy- 2 godz. - Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG- 1 godz.	10	ZSTE Myślenice Sala: 41	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 12:40 12:55 – 14:25 14:30 – 16:00	10
3	11.03.2018	Zajęcia teoretyczne - Budowa i użytkowanie urządzeń do spawania MAG- 1 godz. -Materiały dodatkowe do spawania- 1 godz. -Bezpieczeństwo i higiena pracy- 1 godz. - Charakterystyka spawania MAG oraz typowe parametry – 2 godz.	10	ZSTE Myślenice Sala: 41	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 11:55	5
4	11.03.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	12:00 – 14:00 14:05 – 16:05	4
5	17.03.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
6	18.03.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8



7	24.03.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
8	25.03.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
9	7.04.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
10	8.04.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
11	14.04.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
12	15.04.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
13	21.04.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
14	22.04.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
15	28.04.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
16	29.04.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
17	12.05.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
18	13.05.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
19	19.05.2018	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 10:00 10:10 – 11:10 11:20 – 12:20	4

Kurs Spawania metodą MAG w osłonie CO₂ – podstawowy obejmuje łącznie 145 godzin zajęć, w tym :

- zajęcia teoretyczne, w przypadku języka obcego zawodowego zajęcia warsztatowe: łącznie 25 godzin
- zajęcia praktyczne, w przypadku języka obcego zawodowego zajęcia konwersacyjne: łącznie 120 godzin



Ilość godzin zajęć (teoretycznych / warsztatowych lub praktycznych / konwersacyjnych) na kursie w ciągu jednego dnia nie może przekroczyć 8 godzin zegarowych. W trakcie zajęć kursowych w danym dniu, należy uwzględnić min 2 przerwy.

Uwaga: Zajęcia teoretyczne i praktyczne organizowane są wyłącznie w czasie wolnym od zajęć szkolnych.