



Załącznik nr 1 do Umowy nr 10/UE/2017

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	07.10.2017	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	08.10.2017	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- 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
3	14.10.2017	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	14.10.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	12:00 – 16:00	4
5	15.10.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Beneficjent:
Powiat Myślenicki
ul. Mikołaja Reja 13, 32-400 Myślenice
tel.12 274 97 40, fax.12 274 97 42
e-mail: starostwo@myslenicki.pl, www.myslenicki.pl

Nazwa i nr projektu:
Podniesienie kompetencji zawodowych uczniów i nauczycieli poprzez utworzenie Centrum Kompetencji Zawodowych w branży mechanicznej i górnictwo-hutniczej (M) przy Zespole Szkół Techniczno-Ekonomicznych w Myślenicach. RPMP.10.02.02-12-0214/16

Realizator projektu:
Zespół Szkół Techniczno-Ekonomicznych im. Mikołaja Reja w Myślenicach
ul. S. Żeromskiego 17, 32-400 Myślenice
tel. 12 272 37 99, 12 372 00 40, fax 12 274 39 25
e-mail: studia@myslenice.pl, www.zste.myslenice.pl



6	21.10.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
7	22.10.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
8	28.10.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
9	29.10.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
10	2.11.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
11	3.11.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
12	4.11.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
13	5.11.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
14	18.11.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
15	19.11.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
16	25.11.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
17	26.11.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
18	2.12.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 11:00 11:10 – 13:10 13:20 – 16:20	8
19	3.12.2017	Zajęcia praktyczne	10	ZSTE Myślenice Sala: Pracownia spawania II	8:00 – 9:00 9:10 – 10:10 11:20 – 12:20	4

Kurs **Spawania metodą MAG w osłonie CO2 – podstawowy** obejmuje łącznie **145 godzin zajęć**, w tym :
 - zajęcia teoretyczne: łącznie 25 godzin
 - zajęcia praktyczne: łącznie 120 godzin

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Beneficjent:
 Powiat Myślenicki
 ul. Mikołaja Reja 13, 32-400 Myślenice
 tel.12 274 97 40, fax.12 274 97 42
 e-mail: starostwo@myslenicki.pl, www.myslenicki.pl

Nazwa i nr projektu:
 Podniesienie kompetencji zawodowych uczniów
 i nauczycieli poprzez utworzenie Centrum Kompetencji
 Zawodowych w branży mechanicznej i górnictwo-hutniczej
 (M) przy Zespole Szkół Techniczno-Ekonomicznych
 w Myślenicach. RPMP.10.02.02-12-0214/16

Realizator projektu:
 Zespół Szkół Techniczno-Ekonomicznych
 im. Mikołaja Reja w Myślenicach
 ul. S. Żeromskiego 17, 32-400 Myślenice
 tel. 12 272 37 99, 12 372 00 40, fax 12 274 39 25
 e-mail: studia@myslenice.pl, www.zste.myslenice.pl



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 o łącznym czasie max 30 minut.

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

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Beneficjent:
Powiat Myślenicki
ul. Mikołaja Reja 13, 32-400 Myślenice
tel. 12 274 97 40, fax. 12 274 97 42
e-mail: starostwo@myslenicki.pl, www.myslenicki.pl

Nazwa i nr projektu:
Podniesienie kompetencji zawodowych uczniów
i nauczycieli poprzez utworzenie Centrum Kompetencji
Zawodowych w branży mechanicznej i górnictwo-hutniczej
(M) przy Zespole Szkół Techniczno-Ekonomicznych
w Myślenicach. RPMP.10.02.02-12-0214/16

Realizator projektu:
Zespół Szkół Techniczno-Ekonomicznych
im. Mikołaja Reja w Myślenicach
ul. S. Żeromskiego 17, 32-400 Myślenice
tel. 12 272 37 99, 12 372 00 40, fax 12 274 39 25
e-mail: studia@myslenice.pl, www.zste.myslenice.pl