



Harmonogram zajęć kursu: **Operator obrabiarek sterowanych numerycznie**

Lp.	Data	Tematyka zajęć z zaznaczeniem zajęcia teoretyczne/zajęcia praktyczne	Liczba uczestników	Miejsce szkolenia	Godziny szkolenia (od-do) z zaznaczeniem przerw	Ilość godzin
1	14.10.2017	Wybrane zagadnienia z budowy i zastosowania obrabiarek CNC. Zasady budowy programów obróbki z wykorzystaniem kodów ISO oraz dialogu HAINDEINHEIN.	9	ZSTE Myślenice Sala: 34 - CNC II	8:00 – 9:30 9:40 – 11:10 11:15 – 12:00	2 3
2	28.10.2017	Zasady budowy programów obróbki z wykorzystaniem kodów ISO oraz dialogu HAINDEINHEIN. Obsługa i manualne programowanie tokarek CNC	9	ZSTE Myślenice Sala: 34 - CNC II	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 12:40 12:55 – 14:25 14:30 – 16:00	5 5
3	02.11.2017	Obsługa i manualne programowanie tokarek CNC. Programowanie tokarki CNC z wykorzystaniem kodów ISO oraz cykli obróbkowych.	9	ZSTE Myślenice Sala: 34 - CNC II	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 12:40 12:55 – 14:25 14:30 – 16:00	5 5
4	03.11.2017	Programowanie tokarki CNC z wykorzystaniem kodów ISO oraz cykli obróbkowych.	9	ZSTE Myślenice Sala: 34 - CNC II	8:00 – 9:30 9:40 – 11:10 11:15 – 12:00	5
5	11.11.2017	Obsługa i manualne programowanie frezarek CNC.	9	ZSTE Myślenice Sala: 34 - CNC II	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 12:40 12:55 – 14:25 14:30 – 16:00	10
6	18.11.2017	Programowanie frezarki CNC z wykorzystaniem kodów ISO oraz cykli obróbkowych dialogu Heidenhain.	9	ZSTE Myślenice Sala: 34 - CNC II	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 12:40 12:55 – 14:25 14:30 – 16:00	10

Kurs **Operator obrabiarek sterowanych numerycznie** obejmuje łącznie 50 godzin zajęć, w tym :

- zajęcia teoretyczne: łącznie 14 godzin
- zajęcia praktyczne: łącznie 36 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 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