



Harmonogram zajęć kursu: Programy CAD/CAM

Lp.	Data	Tematyka zajęć z zaznaczeniem zajęcia teoretyczne/zajęcia praktyczne	Liczba uczestników	Miejsce szkolenia	Godziny szkolenia (od-do) z zaznaczeniem przerw	Ilość godzin
1	13.10.2018	Poznanie interfejsu programu Solid Works. Szkiecowanie w dwóch wymiarach oraz sposoby tworzenia brył (dodanie, obrót, loft). Tworzenie modeli brył powierzchniowych, cienkościennych.	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	2 3 5
2	27.10.2018	Tworzenie modeli brył powierzchniowych, cienkościennych. Budowanie złożenia brył i definiowanie relacji w złożeniach.	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	10.11.2018	Budowanie złożenia brył i definiowanie relacji w złożeniach. Tworzenie dokumentacji 2D: arkusza rysunkowego z modelu bryły i złożenia.	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	17.11.2018	Poznanie interfejsu programu EdgeCam. Import bryły do programu EdgeCam. Definiowanie cech oraz półfabrykatu.	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	2 8
5	18.11.2018	Toczenie dwuosiowe, definiowanie procesu obróbki wałka w interfejsie CAM. Symulacja obróbki.	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	1.12.2018	Frezowanie trzyosiowe, definiowanie obróbki kostki w interfejsie CAM programu EdgeCam. Generowanie programu NC, przesyłanie programu do obrabiarki 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	8 2

Kurs **Programy CAD/CAM** obejmuje łącznie 60 godzin zajęć, w tym :

- zajęcia teoretyczne: łącznie 0 godzin
- zajęcia praktyczne: łącznie 60 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