



## 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	14.10.2017	Poznanie interfejsu programu Solid Works. Szkiecowanie w dwóch wymiarach oraz sposoby tworzenia brył (dodanie, obrót, loft).	9	ZSTE Myślenice Sala: <b>34 - CNC II</b>	12:05 – 13:35 13:45 – 15:15 15:20 – 16:05	2 3
2	29.10.2017	Tworzenie modeli brył powierzchniowych, cienkościennych.	9	ZSTE Myślenice Sala: <b>34 - CNC II</b>	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 12:40 12:55 – 14:25 14:30 – 16:00	10
3	12.11.2017	Budowanie złożenia brył i definiowanie relacji w złożeniach.	9	ZSTE Myślenice Sala: <b>34 - CNC II</b>	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 12:40 12:55 – 14:25 14:30 – 16:00	10
4	26.11.2017	Tworzenie dokumentacji 2D: arkusza rysunkowego z modelu bryły i złożenia. Poznanie interfejsu programu EdgeCam. Import bryły do programu EdgeCam. Definiowanie cech oraz półfabrykatu.	9	ZSTE Myślenice Sala: <b>34 - CNC II</b>	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 12:40 12:55 – 14:25 14:30 – 16:00	5 2 3
5	16.12.2017	Import bryły do programu EdgeCam. Definiowanie cech oraz półfabrykatu. Toczenie dwuosiowe, definiowanie procesu obróbki wałka w interfejsie CAM. Symulacja obróbk.,	9	ZSTE Myślenice Sala: <b>34 - CNC II</b>	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 12:40 12:55 – 14:25 14:30 – 16:00	5 5
6	17.12.2017	Toczenie dwuosiowe, definiowanie procesu obróbki wałka w interfejsie CAM. Symulacja obróbki. Frezowanie trzyosiowe, definiowanie obróbki kostki w interfejsie CAM programu EdgeCam.	9	ZSTE Myślenice Sala: <b>34 - CNC II</b>	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 12:40 12:55 – 14:25 14:30 – 16:00	5 5
7	23.12.2017	Frezowanie trzyosiowe, definiowanie obróbki kostki w interfejsie CAM programu EdgeCam. Generowanie programu NC, przesyłanie programu do obrabiarki CNC.	9	ZSTE Myślenice Sala: <b>34 - CNC II</b>	8:00 – 9:30 9:35 – 11:05 11:10 – 11:55	3 2

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