

Warsztaty dla młodzieży

Tego dnia uczniowie czwartej klasy Zespołu Szkół nr 1 im. Komisji Edukacji Narodowej dowiedzą się, czym zajmuje się Filia PK w Szczecinku. Młodzież weźmie udział w wykładach dotyczących nowoczesnych metod modelowania 3D, zobaczy Centrum Badań Fizyko-Chemicznych Materiałów Drewnopochodnych oraz zrealizowane prace dyplomowe inżynierskie (frezarka sterowana numerycznie CNC, ramię robotów i inne). Uczniowie wysłuchają także ciekawych prezentacji z programowania sterowników Siemens. Warsztaty zakończy konkurs z nagrodami, polegający na złożeniu i zaprogramowaniu minirobotów i pokonaniu toru przeszkód na czas. Wygrany zespół otrzyma atrakcyjne nagrody.

Agenda:

10:00 – 10:15 Spotkanie – powitanie uczestników, przedstawienie planu warsztatów/podział na mniejsze grupy.

10:15 – 11:00 Modelowanie 3D/Symulacje 3D/Drukarki 3D. Krótkie, intensywne i ciekawe wykłady z możliwości najnowocześniejszych programów wspomagających pracę konstruktora.

11:00 – 12:00 Programowanie Sterowników Siemens, pokaz i możliwości.

12:00 – 12:30 Pokaz prac dyplomowych inżynierskich wraz z objaśnieniem ich działania.

12:30 – 13:00 Przerwa kawowa.

13:00 – 15:00 KONKURS - Złożenie robotów, zaprogramowanie i mini zawody po torze przeszkód.

15:00 – 15:30 Dyskusja, podsumowanie i zakończenie warsztatów.



Ogłoszenie uczelniane

**FILIA W SZCZECINKU
ORGANIZUJE
WARSZTATY
ZOSTAŃ
INŻYNIEREM**

