



PROGRAM WARSZTATÓW

I DZIEŃ: 26.02.2020

Programowanie technologii obróbki na tokarce CTX 310 eco

II DZIEŃ: 27.02.2020

Programowanie technologii obróbki na frezarce DMU 65 Monoblock

Ponadto pokażemy Państwu krótką prezentację programu MTS ISO extended 8.0 PL:

- Prezentacja modułu **TopTurn** – symulator toczenia do programowania tokarek w dwóch, trzech, czterech i pięciu osiach (X, Z, C, Y, B).
- Prezentacja modułu **TopMill** – symulator frezowania do programowania frezarek i centrów obróbkowych frezarskich w trzech, czterech lub pięciu osiach (X, Y, Z, A/B, C).
- Prezentacja modułu **TopCAM2D** do rysowania i przetwarzania rysunków na programy NC.
- Prezentacja modułu **TopCAM3D** do przetwarzania modeli 3D na programy maszynowe.
- Prezentacja zastosowania **Postprocesorów (PP)** do automatycznego przetwarzania programów napisanych w języku MTS ISO na kody NC konkretnego sterowania obrabiarki oraz transmisję programu do maszyny.
- Prezentacja modułów **Języki sterowań** umożliwiających pisanie programów bezpośrednio w języku konkretnego producenta sterowania obrabiarki z zachowaniem wszystkich walorów dydaktycznych systemu MTS.
- Prezentacja modułu **TopFix** do tworzenia modułowego systemu mocowania skomplikowanych detali na stole frezarek i frezarskich centrów obróbkowych.
- Prezentacja modułu egzaminacyjnego **NCTest** pozwalającego na przygotowanie na bazie istniejących programów i przeprowadzenie egzaminu sprawdzającego kwalifikacje oraz kompetencje programującego. W formie elektronicznej. Dla toczenia i frezowania.
- Prezentacja modułu **WOOD** do uczenia się programowania i do programowania obrabiarek do obróbki drewna.
- Prezentacja modułu **TopTrain E-learning**. System do samodzielnego uczenia się programowania na odległość. Zintegrowany z symulatorem toczenia i frezowania.
- Prezentacja modułu **TopCAT** zarządzania narzędziami skrawającymi.
- Prezentacja **Pulpitu** do sterowania obrabiarką CNC.



FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

Zgłaszam chęć udziału w warsztatach w Centrum Studiów Inżynierskich PWSZ w Chełmie
w dniach: 26-27.02.2020 roku.

Imię i nazwisko wraz z adresem email i danymi teleadresowymi (może być czytelna pieczętka):

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszym dokumencie do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

(data i podpis osoby deklarującej uczestnictwo)

L.p.	Imię i nazwisko uczestnika
1.	
2.	

Zgłoszenie proszę przesłać / przekazać w nieprzekraczalnym terminie **do 21 lutego 2020 roku** pocztą elektroniczną na adres: sekretariat.csi@pwszchelm.edu.pl oraz nr telefonu: **82 562 06 05**.