



Warsztaty technologiczne w CNC Center of Excellence

Zapraszamy na cykl bezpłatnych warsztatów technologicznych w nowo otwartym CNC Center of Excellence

W miesiącu listopadzie i grudniu firma TBI Technology, YG-1 Polska oraz Venture przygotowują warsztaty dla użytkowników obrabiarek CNC łączące praktyczną wiedzę w zakresie użytkowania maszyn CNC oraz strategii obróbki przy użyciu najnowocześniejszych rozwiązań w zakresie narzędzi do obróbki metali oraz urządzeń pomiarowych.

Warsztaty odbędą się w nowo otwartym [Centrum kompetencji w zakresie CNC w Będzinie](#)

Tematyka warsztatów

Cykl I:

- jak zmierzyć narzędzie za pomocą sondy i tradycyjnie,
- obróbka trochoidalna i dynamiczna kontra podejście konwencjonalne,
- czym jest presetting – czyli pomiar i ustawienie narzędzi poza maszyną CNC.

Cykl II:

- obróbka wiórowa – chłodzenie cieczą a powietrzem
- kluczowy jest koszt usunięcia materiału
- ręczne przyrządy pomiarowe – dobre praktyki

Warsztaty będą prowadzić eksperci z firm TBI Technology Sp. z o.o. – producent i dystrybutor maszyn CNC, YG-1 Polska Sp. z o.o. – dystrybutor narzędzi skrawających marki YG-1, Venture Sp. z o.o. – dystrybutor urządzeń pomiarowych między innymi Nikken i Mitutoyo.

Zainteresowanych tematyką odsyłamy na [stronę CNC Center of Excellence](#) gdzie można uzyskać więcej informacji lub skorzystać z zapisów. Wygląda na to, że Śląsk staje się centrum wiedzy w branży obróbki skrawaniem.

Warsztaty są bezpłatne, w ramach jednej firmy może się zgłosić do trzech osób.



Agenda spotkania

9:30 – 10:00 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW WARSZTATÓW

10:00 – 10:30 POWITANIE GOŚCI

Przedstawienie gospodarzy spotkania (TBI Technology Sp. z o.o., YG-1 Polska Sp. z o.o., Venture Sp. z o.o.)

10:30 – 14:00 WARSZTATY

MODUŁ 1: Jak zmierzyć narzędzie za pomocą sondy i tradycyjnie (prowadzący: dyrektor ds. rozwoju w TBI Technology – Andrzej Bętkowski)

Omówienie tematu wraz z pokazem praktycznym realizowanym na Pionowym Centrum Obróbczym TBI VC 1270 HH New Line).

MODUŁ 2: Obróbka trochoidalna i dynamiczna kontra podejście konwencjonalne (prowadzący: Maciej Gara)

Pokaz praktyczny przy wykorzystaniu narzędzi marki YG-1.

MODUŁ 3: Czym jest presetting – czyli pomiar i ustawienie narzędzi poza maszyną CNC (prowadzący: Mateusz Ciągło).

Pokaz praktyczny wykonywany na urządzeniu: Elbo Controlli Nikken E46CX.

W trakcie warsztatów dwie przerwy kawowe oraz lunch.

Każdy uczestnik otrzymuje materiały, certyfikat uczestnictwa w warsztatach oraz pamiątkowy gadżet.