

Zaproszenie na Warsztaty Technologiczne Abplanalp Zabrze / 20.11.2018 r.

Praktyczne porady dla operatorów i programistów obrabiarek CNC na przykładzie obrabiarek Nomura i Haas oraz oprogramowania ESPRIT CAM.

AGENDA

11:00 - 11:15 Rejestracja uczestników Warsztatów

11:15 - 11:30 Powitanie gości i przedstawienie tematów Warsztatów

11:30 - 11:40 **PREZENTACJA DZIAŁU BLASER**

■ **Pienienie się chłodziwa**

- Mieszanie chłodziw w dwóch buteleczkach (woda demi i woda sieciowa).
- Gaszenie piany (roztwór octanu wapnia).
- Omówienie wpływu twardości wody na chłodziwo.

11:40 - 13:00 **PREZENTACJE OBRABIAREK**

■ **Nomura NN-20J3**

Prezentacja automatu tokarskiego z narzędziami w układzie szwajcarskim, wyposażony w 7 osi sterowanych numerycznie z dwoma wrzecionami. Detal wykonywany w mosiądzu Mo58 z użyciem przeciw wrzeciona oraz narzędzi napędzanych na wrzecionie głównym i przeciw wrzecionie.

■ **Haas ST-20Y**

Obróbka metodą Profit turning z wykorzystaniem modułowych systemów mocowań i głowicy BMT65.

■ **Haas VF-3SS**

Obróbka stali C45 metodą profit Milling z wykorzystaniem oprogramowania CAD/CAM ESPRIT.

13:00 - 13:30 Lunch i konkurs dla uczestników Warsztatów

13:30 - 14:00 **OPROGRAMOWANIE CAD/CAM**

■ **ESPRIT CAM**

Prezentacja programowania z wykorzystaniem modułów tokarskich i frezarskich programu Esprit CAM.

Bezpłatne porady i konsultacje.

14:00 Zakończenie Warsztatów

**POKAZ OBRÓBK
NA ŻYWO!**



Pokazy prowadzone są na chłodziwie **BLASER B-Cool 655**.



Obróbki powstają z użyciem programu **ESPRIT CAM**.

POTWIERDZENIE

Prosimy o przesłanie potwierdzenia uczestnictwa do dnia 16.11.2018 r. na adres:

pawel.skoneczny@abplanalp.pl

ADRES

Centrum Demonstracyjno-Sprzedazowe HAAS
Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego
Zabrze, ul. 3 Maja 95