



PROGRAM WARSZTATU

09:30 – 10:00

Przybycie uczestników

10:15 – 11:00

Podstawy procesu nawęglania próżniowego (LPC)

- / mechanizm procesu i budowa warstwy nawęglonej
- / kluczowe parametry wpływające na jakość detali
- / rola symulacji w projektowaniu procesu
- / wprowadzenie do pracy z narzędziem SimVac

11:00 – 12:30

Projektowanie i optymalizacja receptur LPC

- / budowa receptur procesowych krok po kroku
- / wykorzystanie symulacji do przewidywania efektów
- / wpływ parametrów na jakość i powtarzalność
- / typowe błędy i sposoby ich eliminacji

12:30 – 13:15

Przerwa lunchowa

Czas na rozmowę i wymianę doświadczeń z uczestnikami oraz ekspertami

13:15 – 14:15

Praktyczne wdrażanie procesu i analiza wyników

- / przejście od symulacji do rzeczywistego procesu
- / interpretacja wyników badań
- / powiązanie parametrów z efektem końcowym
- / praca na przykładach przemysłowych

14:15 – 14:30

Przerwa kawowa

14:30 – 15:15

Case studies i optymalizacja procesu LPC

- / analiza rzeczywistych problemów technologicznych
- / dobór parametrów do wymagań produkcyjnych
- / dobre praktyki wdrożeniowe

15:15 – 15:45

Podsumowanie warsztatu

