



PROGRAM WARSZTATU

09:30 – 10:00

Przybycie uczestników

10:15 – 11:00

Podstawy azotowania i technologie procesu

- / przegląd metod azotowania i ich zastosowań
- / podstawy fizykochemiczne procesu
- / budowa warstwy azotowanej
- / przewaga technologii ZeroFlow

11:00 – 12:30

Czynniki wpływające na jakość procesu

- / wpływ przygotowania powierzchni
- / znaczenie materiału i jego czystości
- / środowisko procesu i jego kontrola
- / typowe wyzwania technologiczne

12:30 – 13:15

Przerwa lunchowa

Czas na rozmowę i wymianę doświadczeń z uczestnikami oraz ekspertami

13:15 – 14:15

Ocena efektów procesu i interpretacja wyników

- / metody badawcze (mikrotwardość, twardość, warstwa biała)
- / przygotowanie próbek i analiza zgładów
- / interpretacja wyników i identyfikacja niezgodności

14:15 – 14:30

Przerwa kawowa

14:30 – 15:15

Parametry procesu i ich wpływ na rezultat

- / dobór parametrów do wymagań warstwy
- / potencjał azotujący i jego kontrola
- / wpływ temperatury i czasu procesu
- / minimalizacja ryzyka niepowodzeń

15:15 – 15:45

Podsumowanie warsztatu

