

Metrologia długości i kąta w praktyce laboratoryjnej

PROGRAM SZKOLENIA

- Wprowadzenie do terminologii stosowanej w metrologii i jakości - Słownik VIM, normy PN-EN ISO 10012, PN-EN ISO 14253-1.
- Dokładność i precyzja pomiarów.
- Podstawy wyrażania i zapisywania wyników pomiarów, obliczania błędów oraz wyznaczania niepewności.
- Czytanie rysunków i specyfikacji. Tolerowanie wymiarów liniowych. Porównywanie wyników pomiarów z wymaganiami.
- Ocena i interpretacja wyników pomiarów.
- Podstawy organizacji pomieszczeń do pomiarów geometrii oraz doboru wyposażenia pomiarowego do zamierzonych celów.
- Zasady wykonywania pomiarów długości i kąta oraz odchyłek kształtu.
- Przedstawienie metod stosowanych przy pomiarach długości i kąta.
- Przedstawienie możliwości pomiarowych podstawowych przyrządów pomiarowych do pomiarów długości i kąta (suwmiarki, mikrometry, czujniki długości, przymiary).
- Prezentacja metod pomiarowych geometrii.
- Dyskusja.
- Podsumowanie szkolenia.
- Rozdanie certyfikatów uczestnikom szkolenia.

Czas trwania - 2 dni

