

KALIBRACJA WYPOSAŻENIA POMIAROWEGO

CZAS TRWANIA SZKOLENIA – 2dni (16 godzin szkoleniowych, 1 godzina szkoleniowa = 45 minut)

PROGRAM SZKOLENIA

1. Podstawowe pojęcia opisujące metrologiczne cechy przyrządów kontrolnych
2. Hierarchiczny układ sprawdzeń, spójność pomiarowa
3. Interpretacja spójności pomiarowej i praktyczne powiązanie z istniejącymi wzorcami w organizacji
4. Wzorcowanie (kalibracja) środków kontrolno-pomiarowych używanych w organizacji
 - Przyrządy suwmiarkowe,
 - Głębokościomierze,
 - Kątowniki
 - Kątomierze
 - Mikrometry,
 - Czujniki,
 - Liniaty,
 - Linijki, przymiary zwijane
 - Kolumny pomiarowe (wysokościomierze),
 - Sprawdziany trzpieniowe,
 - Sprawdziany do gwintów
 - Inne wg życzeń klienta
5. Nadzorowanie sprzętu kontrolnego (wyposażenia) wg IATF 16949:2016 i PN-EN ISO 10012
6. Dobór okresów między kalibracjami
7. Sposoby praktycznego wzorcowania z uwzględnieniem wymagań zawartych w dokumentach normatywnych.
8. Wyznaczanie błędów pomiarowych