

NADZÓR NAD WYPOSAŻENIEM I KALIBRACJA WYBRANYCH ŚRODKÓW POMIAROWYCH I KONTROLNYCH

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

PROGRAM SZKOLENIA

1. Nazewnictwo i definicje na podstawie słownika VIM z 2008r.
2. Prawo o miarach i jego zastosowanie
3. Legalizacja, zatwierdzenie typu, kalibracja, sprawdzenie
4. Podstawy nadzoru nad wyposażeniem wg ISO 9001:2008 i ISO TS 16949:2009
5. Działalność Głównego Urzędu Miar i Polskiego Centrum Akredytacji
6. Spójność pomiarowa. Hierarchia
7. Dokładność i niepewność pomiaru oraz czynniki mające na nie wpływ
8. Walidacja metod pomiaru
9. Przedstawianie wyników, zasady zaokrąglania
10. Reguły orzekania zgodności wg ISO 14253-1
11. Podstawy podjęcia decyzji o wzorcowaniu w laboratorium wewnętrznym lub zewnętrznym na podstawie jakości, kosztu i logistyki
12. Określenie okresów międzykalibracyjnych
13. Procedura, demonstracja oraz ćwiczenie kalibracji średnicówki dwupunktowej czujnikowej i mikrometrycznej, sprawdzianu tłoczkowego gwintu, czujnika 0.01/12.7 przyrządem i 0.001 /12.7 na płytkach wzorcowych
14. Metodyka tworzenia procedury wzorcowania