



Automatyzacja procesów ważenia w laboratorium

7 czerwca 2018

Miejsce szkolenia:

RADWAG Wagi Elektroniczne

ul. Toruńska 5, 26-600 Radom



8⁰⁰ - 10⁰⁰

Rejestracja uczestników

10⁰⁰ - 12⁰⁰

Część teoretyczna

- Określenie warunków środowiskowych w miejscu pracy
- Dobór urządzeń do pomiaru masy zgodnie z kryterium dokładności i zastosowania
- Automatyzacja procesu suszenia
- Pomiar magnetyzacji odważników
- Automatyzacja procesu SQC i statystyki
- Pomiar małych mas - minimalna naważka
- Nadzór nad wyposażeniem pomiarowym – proces walidacji, wzorcowania, zgodność z CFR 21 część 11
- Optymalizacja procesu wzorcowania pipet tłokowych

12⁰⁰ - 12³⁰

Przerwa kawowa

12³⁰ - 16⁰⁰

Część praktyczna

- Dozowanie elementów o małych gabarytach - automatyczny podajnik wibracyjny
- Optymalizacja procesu wzorcowania pipet – stanowisko do kalibracji pipet
- Automatyzacja procesu komparacji sączków/ filtrów
- Optymalizacja czasu suszenia – zastosowanie wagosuszarki mikrofalowej
- Zintegrowany system monitoringu warunków środowiskowych
- Zjawisko antystatyki przy pomiarach masy – zastosowanie mikrowagi z wbudowanym jonizatorem
- Prezentacja możliwości zastosowania wag laboratoryjnych w warunkach przemysłowych

16⁰⁰ - 16³⁰

Obiad