

## Ćwiczenie

### **Metrologia pomiarów masy i zawartości wody – aspekty praktyczne**

---

Sławomir Janas

Centrum Metrologii Badań i Certyfikacji Radwag

Kierownik Laboratorium Badawczego

W ramach zajęć praktycznych będą zrealizowane doświadczenia związane z metrologią pomiarów masy i pomiarów zawartości wody. Podczas zajęć będą zrealizowane takie zagadnienia jak:

- o optymalizacja procesu pomiaru masy z wykorzystaniem wag o dużych rozdzielczościach,
- o praktyczna aplikacja metody wagowej do procesów badawczych,
- o metodyka prowadzenia badań w kierunku oznaczenia zawartości wody w próbkach o różnej strukturze z aspektami walidacji metody i urządzenia.

Podczas zajęć będą wykorzystane wagi o rozdzielczości od 0,000001 g do 0,01g oraz wyposażenie dodatkowe konieczne dla realizacji zaplanowanych doświadczeń.