

**System zarządzania w laboratorium według   
PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.   
Ryzyko i szanse w zarządzaniu systemem.**

**Cel szkolenia** – Doskonalenie wiedzy i planowanie praktycznych działań dotyczących zarządzania systemem w laboratorium wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02. Wskazanie na znaczenie analizy ryzyka i szans w planowaniu realizacji działalności laboratoryjnej i procesów jej realizacji.

**Zagadnienia omawiane podczas szkoleniu** –

* Przedstawienie normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;
* Niezbędne dane wejściowe dotyczące systemu zarządzania w laboratorium;
* Analiza ryzyka i szans;
* Kolejność działań dotyczących doskonalenia / planowania systemu zarządzania;
* System zarządzania w laboratorium:
* Wymagania ogólne – „wspólne” dla norm z obszaru oceny zgodności – bezstronność i poufność;
* Wsparcie dla działalności laboratoryjnej – organizacja i zasoby;
* Wymagania dotyczące procesu / procesów operacyjnych;
* System zarządzania – Opcja A lub Opcja B;
* Przykłady, stała dyskusja, podsumowanie szkolenia.

Szkolenie jednodniowe – wprowadza ogólnie w doskonalenie / planowanie systemu zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 ze szczególnym zwróceniem uwagi na wykorzystanie analizy ryzyka i szans i podejścia procesowego.

**Do kogo jest adresowane szkolenie** – szkolenie jest adresowane do pracowników laboratoriów,   
w których wdrożono system zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 lub planujących ustanowienie, udokumentowanie i wdrożenie systemu zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, uczestniczących w realizacji działalności laboratoryjnej, do osób pełniących funkcje związane z zarządzaniem realizacją działalności laboratoryjej.

**Forma szkolenia –** wykłady, ćwiczenia, dyskusja

**Wykładowca – Tomasz Wontorski**

**Czas trwania –** **1 dzień** (8 godzin : 9:00 – 17:00)