



# Nowelizacja normy ISO/IEC 17025

Najpopularniejsza norma dotycząca kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących została właśnie znowelizowana, tym samym uwzględnia najnowsze zmiany w środowisku laboratoryjnym i praktykach prac.

Norma ISO/IEC 17025:2017 *Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących* stanowi międzynarodowe odniesienie dla laboratoriów wykonujących badania i wzorcowania na całym świecie.

### Jakie korzyści wynikną z wdrożenia normy?

ISO/IEC 17025:2017 pozwala laboratoriom na wykazanie, że są one kompetentne pod względem technicznym, a wyniki ich badań są prawidłowe i wiarygodne. Wykorzystywanie normy ułatwi współpracę pomiędzy laboratoriami i innymi organizacjami, wesprze wymianę informacji i doświadczeń oraz harmonizację norm i procedur. Zaleca się, aby uznawanie wyników badań i wzorcowań pomiędzy krajami było ułatwione, jeśli laboratoria działają zgodnie z niniejszą normą i jeżeli uzyskały one akredytację jednostek, które są członkami porozumień o wzajemnym uznawaniu pomiędzy równoważnymi jednostkami działającymi zgodnie z ISO/IEC 17025.

### Dla kogo jest ISO/IEC 17025?

Norma jest przydatna dla każdej organizacji, która wykonuje badania, pobieranie próbek lub wzorcowanie i spodziewa się otrzymać wiarygodne wyniki. Obejmuje wszystkie typy laboratoriów, rozwijających swoje systemy zarządzania poprzez działania jakościowe, administracyjne i techniczne. Norma jest również przydatna dla uniwersytetów, ośrodków badawczych, rządów, organów regulacyjnych, organów kontroli i jednostek oceny zgodności.

Laboratoria posiadające już akredytację ISO/IEC 17025:2005 będą miały 3 lata (od daty publikacji) na dostosowanie się do nowej normy.

ISO/IEC 17025:2017 została opracowana wspólnie przez ISO i IEC pod nadzorem Komitetu ISO ds. Oceny Zgodności (CASCO).

Norma zostanie wdrożona do zbioru PN jako PN-EN ISO/IEC 17025 *Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących* w marcu 2018 r. (w języku angielskim) dzięki pracy KT 6 ds. Systemów Zarządzania.

Oprac. na podstawie [www.iso.org](http://www.iso.org)  
J.S.

## GŁÓWNE ZMIANY W NORMIE

1

Zakres normy został znowelizowany i obejmuje badania, wzorcowanie i pobieranie próbek związane z wzorcowaniem i badaniem.

2

Podjęcie procesowe jest teraz zgodne z nowszymi normami takimi jak ISO 9001 (zarządzanie jakością), ISO 15189 (wymagania dotyczące jakości i kompetencji laboratoriów medycznych) i ISO/IEC 17021-1 (wymagania dla jednostek prowadzących audyty i certyfikację systemów zarządzania).

3

Norma skupia się obecnie bardziej na technikach informacyjnych i obejmuje wykorzystanie systemów komputerowych, zapisów elektronicznych oraz produkcję elektronicznych wyników i raportów.

4

Dodano nowy rozdział dot. podejścia opartego na ryzyku.