****

**Nowelizacja normy** **PN-EN ISO/IEC 17043
na podstawie angielskiej wersji PN-EN ISO/IEC 17043:2023-10
*Ocena zgodności - Ogólne wymagania dotyczące kompetencji organizatorów badania biegłości***

**Webinarium**

**Cel szkolenia** – Przekazanie informacji uczestnikom o zmianach wynikających z nowelizacji, które mogą wpływać na dokumentowanie systemu zarządzania oraz funkcjonowania organizatorów badań biegłości.

**Zagadnienia omawiane na szkoleniu** – Zasadnicze zmiany w normie 17043. Porównanie elementów wymagających zmiany w dokumentacji systemu zarządzania w odniesieniu do normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011. Nowy układ normy i jego wpływ na dokumentację organizatora badań biegłości. Możliwość tworzenia dokumentacji wyłącznie dla organizatora (tylko wg 17043), albo w powiązaniu z systemem zintegrowanym bazującym na normie ISO 9001.

Omówienie możliwości sposobu dokumentowania nowych elementów zawartych w PN-EN ISO/IEC 17043:2023-10.

Wpływ nowelizacji normy 17043 na organizację „małych porównań międzylaboratoryjnych”.

**Do kogo jest adresowane szkolenie** – do osób zajmujących się organizacją badań biegłości, a w szczególności do osób pracujących w organizacjach posiadających akredytację. W szkoleniu mogą także wziąć udział osoby, których organizacje przygotowują się do akredytacji i zamierzają uzyskać akredytację w odniesieniu do znowelizowanej normy PN-EN ISO/IEC 17043:2023-10.

Szkolenie może być także przydatne dla laboratoriów mających akredytację w odniesieniu do normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-10, które są organizatorami porównań międzylaboratoryjnych (gdzie liczba uczestników nie przekracza 7).

**Forma szkolenia – Wykłady, dyskusja**

**Wykładowca – Ryszard Malesa**

**Czas trwania** - **1 dzień** (8 godz.: 8:00 – 16:00)

**Szkolenie Klubu POLLAB (webinarium)
1 dzień - czas trwania: 8.00-16.00 ( 8 godzin)**

7:45 – 8:00 – rejestracja

8:00 - 9:00 zajęcia

9:00 – 9:10 przerwa

9:10 – 10:10 zajęcia

10:10 – 10:30 przerwa

10:30 – 11:30 zajęcia

11:30 – 11:40 przerwa

11:40 – 12:40 zajęcia

12:40 – 12:50 przerwa

12:50 – 13:50 zajęcia

13:50 – 14:00 przerwa

14:00 – 15:00 zajęcia

15:00 – 15:10 przerwa

15:10 – 16:00 zajęcia

Program obejmuje następujące zagadnienia:

**Wykład**

* Zawartość normy PN-EN ISO/IEC 17043:2023-10.
* Zasadnicze zmiany w stosunku do PN-EN ISO/IEC 17043:2011.
* Nowe terminy i definicje, bezstronność i poufność.
* Wymagania dotyczące organizacji i struktury organizatora PT.
* Odpowiedzialność, upoważnienia i relacje personelu.
* Wymagania dotyczące zasobów.
* Podejście procesowe. Dokumentowanie realizacji procesu.
* System zarządzania - wybrane elementy (m.in. ryzyka i szanse).
* Skargi.
* Odwołania.
* Metody statystyczne z uwzględnieniem normy ISO 13528.
* Wpływ nowelizacji normy 17043 na wytyczne dotyczące małych porównań międzylaboratoryjnych, zawarte w EA-4/21 INF: 2018.

**Dyskusja, możliwość zadawania pytań, udzielanie odpowiedzi**

Tematyka i zakres pytań dotyczących szkolenia, są otwarte i pozostają do uznania uczestników.