



POLITECHNIKA
KRAKOWSKA IM.
TADEUSZA
KOŚCIUSZKI



Akredytacja oraz auditor wewnętrzny w laboratorium wg ISO 17025 – szkolenie

Numer usługi 2025/01/26/12559/2522997

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 22.05.2025 do 23.05.2025

900,00 PLN brutto

900,00 PLN netto

56,25 PLN brutto/h

56,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Organizacja
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest między innymi do pracowników laboratoriów; osób odpowiedzialnych za utrzymanie systemu zarządzania jakością w laboratorium; kadry zarządzającej; auditorów wewnętrznych oraz kandydatów na auditorów; specjalistów i doradców przygotowujących laboratoria do uzyskania akredytacji oraz pracowników naukowych prowadzących badania na uczelniach i instytucjach naukowych.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	15-05-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Kursy i szkolenia

Cel

Cel edukacyjny

Pozyskanie wiedzy i umiejętności w zakresie wymagań akredytacyjnych oraz wymagań ISO 17025:2018 dotyczących struktury, zasobów, procesów i zarządzania, jak również przygotowania i przeprowadzania auditu wewnętrznego w laboratorium zgodnie z ISO 17025:2018.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wyjaśnia proces akredytacji PCA oraz wymagania normy ISO/IEC 17025:2018 w zakresie podejścia procesowego, struktury, zasobów i systemu zarządzania w laboratorium	Wskazuje kluczowe etapy procesu akredytacji PCA, interpretuje wymagania normy ISO/IEC 17025:2018 dotyczące podejścia procesowego, struktury, zasobów i systemu zarządzania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik stosuje zasady i wytyczne dotyczące przeprowadzania auditów wewnętrznych zgodnie z normą ISO 19011:2018	Wskazuje zasady zarządzania programem auditów, wymienia kluczowe etapy planu auditu zgodnego z normą ISO 19011:2018, rozróżnia etapy przeprowadzania auditu (planowanie, realizacja, monitorowanie)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik analizuje wyniki auditu i identyfikuje obszary do doskonalenia systemu zarządzania laboratorium	Rozpoznaje kluczowe punkty raportu z auditu uwzględniającego wyniki oceny zgodności z wymaganiami norm ISO/IEC 17025:2018, identyfikuje niezgodności i odpowiednio dobiera działania korygujące i zapobiegawcze	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik opracowuje i wdraża działania przygotowujące laboratorium do procesu akredytacji	Rozpoznaje elementy poprawnie opracowanej dokumentacji wymaganej w procesie dążenia do akredytacji, wskazuje właściwe metody monitorowania postępu przygotowań do akredytacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Zaświadczenie wydawane po ukończeniu szkolenia zawiera szczegółowy program wraz z liczbą godzin zrealizowanych na dany temat.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Certyfikat auditora wewnętrznego laboratorium wg ISO 17025 wydawany jest po złożeniu z wynikiem pozytywnym egzaminu wewnętrznego.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak. Certyfikat auditora wewnętrznego laboratorium wg ISO 17025 wystawiany jest na podstawie złożenia z wynikiem pozytywnym egzaminu wewnętrznego, przeprowadzanego przez Komisję Egzaminacyjną.

Program

RAMOWY PROGRAM:

– dzień 1 (8 godz.) – Akredytacja i system zarządzania w laboratorium

- Kluczowe wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018
- Podejście procesowe
- Wymagania ogólne dla laboratorium w tym bezstronność, poufność (p.4)
- Wymagania strukturalne i organizacyjne (p.5)
- Wymagania normy w zakresie niezbędnych zasobów (p.6)
- Wymagania procesu (p.7)
- Wymagania systemu zarządzania (p.8)
- Działania mające na celu określenie ryzyk i szans (p. 8.5 i ISO 31000), identyfikacja, analiza i ewaluacja ryzyka

– dzień 2 (8 godz.) – Audit wewnętrzny w laboratorium

- Audit wewnętrzny jako proces systemu zarządzania w laboratorium wg ISO/IEC 17025:2018
- Audit wewnętrzny zgodnie z ISO 19011:2018
- Zasady auditowania
- Zarządzanie programem auditów wewnętrznych
- Działania auditowe
- Działania poauditowe
- Kompetencje auditorów wewnętrznych systemu zarządzania w laboratorium

Szkolenie trwa 16 godzin lekcyjnych (1 godz. = 45 min)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	56,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	56,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Kamila Gromczak

Doradca i konsultant w zakresie akredytacji oraz systemów zarządzania wg ISO 17025, ISO 22716 oraz ISO 9001. Współpracuje z Polskim Centrum Akredytacji oraz jednostkami certyfikującymi w zakresie opracowania standardów wdrożeń systemów zarządzania w laboratoriach i wielobranżowych organizacjach.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały udostępniane w wersji elektronicznej w dniu szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Brak

Informacje dodatkowe

UZYSKIWANE DOKUMENTY:

- Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia
- Certyfikat audytora wewnętrznego w laboratorium

Warunki techniczne

Warunki techniczne

- Zajęcia zdalne prowadzone są za pośrednictwem platformy Zoom, z której uczestnicy mogą nieodpłatnie korzystać za pomocą przeglądarki internetowej lub aplikacji pobieranej na swoje urządzenie.

- Minimalne wymagania sprzętowe dla różnych urządzeń oraz te dotyczące parametrów łącza, można znaleźć na stronie platformy Zoom (<https://bit.ly/3eJTJZi>).

Konieczne jest posiadanie kamery oraz mikrofonu.

- W celu skorzystania z prezentowanych treści i materiałów Uczestnicy powinni mieć dostęp do programów umożliwiających otwieranie plików tekstowych, prezentacji multimedialnych oraz plików z rozszerzeniem .pdf.

- Linki umożliwiające uczestnictwo w spotkaniu on-line, są aktywne w dniu zajęć.

Kontakt



Agnieszka Jędrysko

E-mail agnieszka.jedrysko@pk.edu.pl

Telefon (+48) 126 283 447