



Szkolenie: Jak skutecznie wdrożyć kluczowe punkty ISO 17025:2018 oraz wytyczne DA i ILAC w codziennej praktyce laboratorium – audyt PCA bez stresu.

Numer usługi 2026/05/19/202669/3570841

922,50 PLN brutto
750,00 PLN netto
147,60 PLN brutto/h
120,00 PLN netto/h
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

AMG SZKOLENIA
S.C.

★★★★☆ 4,4 / 5

13 ocen

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 06:15 h
- 📅 11.06.2026 do 11.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do:

- kierowników laboratoriów,
- pełnomocników ds. jakości,
- auditorów wewnętrznych,
- personelu technicznego laboratoriów badawczych i wzorcujących,
- osób odpowiedzialnych za system zarządzania zgodny z ISO 17025,
- osób przygotowujących laboratorium do akredytacji PCA,
- pracowników laboratoriów uczestniczących w audytach PCA.

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

04-06-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do właściwej interpretacji wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oraz praktycznego wdrażania wymagań PCA, dokumentów DA oraz wytycznych ILAC, budowania spójnego i efektywnego systemu zarządzania laboratorium i tym samym skutecznego przygotowania laboratorium do audytu PCA.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|--|---|
| Określa wymagania i wytyczne dokumentacji PCA (DA, ILAC) | Omawia strukturę i zakres normy | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | Identyfikuje aktualne dokumenty DA oraz wytyczne ILAC mające zastosowanie w obszarze działalności laboratorium oraz wyjaśnia ich cel | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | Wskazuje relacje zachodzące między aktualnymi dokumentami DA oraz wytycznymi ILAC a wymaganiami normy zasadniczej | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Opisuje wymagania dotyczące kompetencji personelu, wyposażenia i zapewnienia jakości wyników | Charakteryzuje wymagania dotyczące kompetencji personelu i nadzorowania wyposażenia | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | Charakteryzuje wymagania dotyczące metod zapewnienia jakości wyników badań i wzorcowań | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Analizuje ryzyka i szanse w działalności laboratoryjnej | Identyfikuje ryzyka i szanse związane z działalnością laboratorium | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | Proponuje działania minimalizujące ryzyko | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Przygotowuje laboratorium do audytu PCA | Organizuje dokumentację, zapisy i działania niezbędne do przygotowania laboratorium do audytu PCA. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Identyfikuje najczęstsze niezgodności wykazywane podczas audytów PCA | Wskazuje przykłady najczęściej występujących niezgodności podczas audytów PCA | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | Określa ich przyczynę | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | Planuje działania naprawcze | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Opracowuje działania korygujące po audycie | Formułuje działania korygujące adekwatne do stwierdzonych niezgodności | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | Ocenia skuteczność wdrożenia wcześniej sformułowanych działań korygujących | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|--|---|
| Podejmuje działania doskonalące zwiększające skuteczność systemu zarządzania | Proponuje działania doskonalące wspierające skuteczność systemu zarządzania w laboratorium | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| | Wdraża wcześniej zaproponowane działania | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie skierowane jest do:

- kierowników laboratoriów,
- pełnomocników ds. jakości,
- auditorów wewnętrznych,
- personelu technicznego laboratoriów badawczych i wzorcujących,
- osób odpowiedzialnych za system zarządzania zgodny z ISO 17025,
- osób przygotowujących laboratorium do akredytacji PCA,
- pracowników laboratoriów uczestniczących w audytach PCA.

PROGRAM

1. Wprowadzenie do wymagań akredytacyjnych:

- rola PCA w systemie akredytacji,
- aktualne wymagania akredytacyjne,
- struktura normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02,
- dokumenty PCA, DA i ILAC – zależności i praktyczne znaczenie.

2. Najważniejsze wymagania ISO 17025:2018 w praktyce laboratorium:

- bezstronność i poufność,
- kompetencje personelu,
- nadzór nad wyposażeniem,
- spójność pomiarowa,
- walidacja i weryfikacja metod,
- szacowanie niepewności pomiaru,
- zapewnienie jakości wyników badań.

3. Dokumentacja systemowa i wymagania PCA:

- dokumentacja obowiązkowa i zalecana,
- zarządzanie ryzykiem i szansami,
- nadzór nad zapisami,
- działania korygujące i doskonalące,
- najczęstsze błędy dokumentacyjne.

4. Audyt PCA krok po kroku:

- przygotowanie laboratorium do audytu,
- przebieg oceny PCA,
- zachowanie personelu podczas audytu,
- analiza przykładów niezgodności,
- jak odpowiadać na niezgodności audytowe.

5. Praktyczne przykłady i analiza niezgodności:

- analiza rzeczywistych przypadków audytowych,
- analiza przykładów identyfikacji niezgodności,
- opracowanie działań korygujących,
- omówienie komunikacji z audytorem PCA.

6. Podsumowanie szkolenia, konsultacje, dyskusja:

- sesja pytań i odpowiedzi,
- omówienie problemów uczestników,
- indywidualne rekomendacje wdrożeniowe.

7. Ocena efektywności szkolenia (test)

Walidacja realizowana jest poprzez wypełnienie testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie.

Szkolenie odbędzie się w godzinach: 9:00 – 15:15.

Przerwy w harmonogramie ujęte są jako jeden punkt i obejmują jedną dłuższą przerwę na lunch (30 minut) oraz krótkie przerwy ustalone przez Wykładowcę.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 3

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 3 Jak skutecznie wdrożyć kluczowe punkty ISO 17025:2018 oraz wytyczne DA i ILAC w codziennej praktyce laboratorium – audyt PCA bez stresu | Zajęcia | Wykładowca AMG Szkolenia | 11-06-2026 | 09:00 | 14:00 | 05:00 |
| 2 z 3 - | Przerwa | - | 11-06-2026 | 14:00 | 15:00 | 01:00 |
| 3 z 3 - | Walidacja | Wykładowca AMG Szkolenia | 11-06-2026 | 15:00 | 15:15 | 00:15 |

Podsumowanie

| Rodzaj godzin | Liczba godzin |
|--------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi | 06:15 |
| w tym suma godzin zajęć | 05:00 |
| w tym suma godzin walidacji | 00:15 |
| w tym suma przerw | 01:00 |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 07:00 |

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 922,50 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 750,00 PLN |

| | |
|---------------------------|------------|
| Koszt osobogodziny brutto | 147,60 PLN |
|---------------------------|------------|

| | |
|--------------------------|------------|
| Koszt osobogodziny netto | 120,00 PLN |
|--------------------------|------------|

Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin | Liczba godzin |
|---------------|---------------|
|---------------|---------------|

| | |
|---------------------------------|-------|
| Liczba godzin zegarowych usługi | 06:15 |
|---------------------------------|-------|

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wykładowca AMG Szkolenia

Lekarz weterynarii, specjalista weterynaryjnej diagnostyki laboratoryjnej. Audytor ISO/IEC 17025 posiadający wieloletnie doświadczenie w audytowaniu laboratoriów mikrobiologicznych zgodnie z obowiązującą normą systemową. Kierownik Pracowni Badań Mikrobiologicznych Środków Spożywczych w Zakładzie Higieny Weterynaryjnej (ZHW) na co dzień zarządzający procesami technicznymi, personelem oraz walidacją, weryfikacją metod badawczych, wdrażaniem nowych metod badawczych oraz zapewnianiu spójności pomiarowej i wiarygodności wyników mikrobiologicznych w obszarze bezpieczeństwa żywności. Ekspert z wieloletnim doświadczeniem praktycznym w strukturach laboratoriów akredytowanych, łączący wiedzę medyczo-weterynaryjną z rygorystycznymi wymaganiami systemowymi żywności; wykładowca z wieloletnim stażem na uczelniach wyższych oraz studiach podyplomowych, m.in. prowadzi zajęcia na studiach podyplomowych oraz kursach specjalizacyjnych dla lekarzy weterynarii, dzieląc się zaawansowaną wiedzą z zakresu higieny środków spożywczych i diagnostyki laboratoryjnej. Jako czynny zawodowo praktyk i dydaktyk, gwarantuje szkolenie oparte na realnych przypadkach (case studies) z obszaru mikrobiologii i diagnostyki. Doświadczony szkoleniowiec, w swojej pracy kładzie nacisk na mierzalne efekty uczenia się. Dzięki pracy w akredytowanym laboratorium badawczym potrafi wskazać uczestnikom nie tylko "co" mówi norma, ale przede wszystkim "jak" wdrożyć jej wymagania, aby przejść audyt zewnętrzny bez niezgodności.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej (prezentacja w postaci pliku pdf) przesyłamy przed rozpoczęciem szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Wysłanie formularza zgłoszeniowego jest jednoznaczne z zapoznaniem się i akceptacją Regulaminu Świadczenia Usług Szkoleniowych dostępnego na stronie www.amgskolenia.pl (zakładka Regulamin) oraz z wyrażeniem zgody na przetwarzanie przez AMG Szkolenia danych osobowych podanych w formularzu zgłoszeniowym w zakresie niezbędnym do realizacji szkolenia.

Informacje dodatkowe

Zaświadczenie ukończenia szkolenia w wersji elektronicznej (plik pdf podpisany elektronicznie) przesyłamy po zakończeniu szkolenia.

W ciągu 7 dni od daty zakończenia szkolenia uczestnikom szkolenia umożliwiamy kontakt z wykładowcą w celu uzyskania pomocy w rozwiązywaniu problemów dotyczących zakresu tematycznego szkolenia.

Szkolenie finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych jest zwolnione od podatku VAT.

Informujemy, iż usługa będzie nagrywana na potrzeby usługodawcy oraz na potrzeby monitoringu, kontroli ze strony operatorów. Wykorzystanie nagrania na inne cele niż monitoring i kontrola, wymaga pozyskania przez Usługodawcę zgody Uczestnika.

Warunki techniczne

Szkolenia online organizujemy z wykorzystaniem platformy szkoleniowej **ClickMeeting**.

Do udziału w szkoleniu wystarczy dostęp do urządzenia podłączonego do internetu, mikrofon, słuchawki/głośniki, ewentualnie kamera internetowa. **Nie jest konieczna instalacja na komputerze specjalnego oprogramowania - wystarczy aktualna wersja przeglądarki Google Chrome (zalecana) lub Microsoft Edge, ewentualnie Mozilla Firefox. Linki do połączenia na szkolenie są ważne jedynie w czasie jego trwania.**

Uczestnicy w czasie rzeczywistym widzą i słyszą wykładowcę, mogą również widzieć i słyszeć siebie wzajemnie – zapewniamy możliwość skorzystania z panelu dyskusyjnego dla wszystkich uczestników w trakcie szkolenia oraz **wsparcie techniczne** realizowane telefonicznie lub w formie czatu przed i podczas szkolenia.

Przed rozpoczęciem szkolenia każda zgłoszona osoba otrzyma e-maila z linkiem do wirtualnego pokoju wraz z instrukcją połączenia się z platformą szkoleniową.

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt z panem Rafałem Oszczepalińskim, tel. 690 888 087.

Kontakt



AGNIESZKA OCHMAŃSKA

E-mail biuro@amgszkolenia.pl

Telefon (+48) 789 172 032