



Przygotowanie nowego pracownika do zadań w akredytowanym laboratorium badawczym i wzorującym: prosto o normie ISO 17025.

Numer usługi 2024/07/17/5572/2225029

1 168,50 PLN brutto
950,00 PLN netto
97,38 PLN brutto/h
79,17 PLN netto/h

CE2 Centrum
Edukacji M. Dziewa
E. Tarnas - Szwed
Sp. j.



📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 12 h
📅 01.10.2024 do 02.10.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Inżynieria i metrologia
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	To szkolenie projektowaliśmy z myślą o: <ul style="list-style-type: none">Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą podjąć pracę w akredytowanym laboratorium badawczym, do osób nowozatrudnionych w akredytowanym laboratorium badawczym oraz do pracowników laboratoriów przygotowujących się do procesu akredytacji.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	30-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	12
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Na szkoleniu uczestnik pozna elementy koncepcji systemu zarządzania w Laboratorium według wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, polityki jakości, zasady funkcjonowania i wymagania ogólne systemu zarządzania w akredytowanym laboratorium oraz wymagania dotyczące zarządzania zasobami i procesami w działalności Laboratorium, jak również metodykę zarządzania ryzykiem i szansami w Laboratorium według wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zdobyta wiedza zgodnie z programem szkolenia	PRE/POST TEST	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu nie zawiera informacji o efektach uczenia się

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

PRE/POST TEST

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

NIE

Program

- Organizacja systemów zarządzania według ISO,
- Wymagania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, w tym:
 - Bezstronność,
 - Poufność,
 - Personel,
 - Pomieszczenia i warunki środowiskowe,
 - Wyposażenie,
 - Spójność pomiarowa (światowa struktura metrologiczna, historyczny kontekst metrologii, metrologia w Laboratorium),
 - Wyroby i usługi dostarczane z zewnątrz.
- Procesy w Laboratorium w tym:
 - Przegląd zapytań, ofert i umów,
 - Wybór, weryfikacja i walidacja metod,
 - Pobieranie próbek,
 - Postępowanie z obiektami do badań lub wzorcowań,
 - Zapisy techniczne,
 - Ocena niepewności pomiaru,

- Potwierdzenie ważności wyników,
- Raportowanie wyników,
- Skargi,
- Prace niezgodne z wymaganiami,
- Nadzorowanie danych i zarządzanie informacją.
- System potwierdzenia zarządzania Laboratorium zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.
- Wymagania dokumentów PCA (DA-02, DA-06, DAB-07).

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Organizacja systemów zarządzania według ISO,	-	01-10-2024	09:00	10:20	01:20
2 z 14 Przerwa	-	01-10-2024	10:20	10:30	00:10
3 z 14 Wymagania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02	-	01-10-2024	10:30	12:00	01:30
4 z 14 Przerwa	-	01-10-2024	12:00	12:30	00:30
5 z 14 Wymagania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02	-	01-10-2024	12:30	13:40	01:10
6 z 14 Przerwa	-	01-10-2024	13:40	13:50	00:10
7 z 14 Procesy w Laboratorium	-	01-10-2024	13:50	15:00	01:10
8 z 14 Procesy w Laboratorium	-	02-10-2024	09:00	10:20	01:20
9 z 14 Przerwa	-	02-10-2024	10:20	10:30	00:10
10 z 14 Procesy w Laboratorium	-	02-10-2024	10:30	12:00	01:30
11 z 14 Przerwa	-	02-10-2024	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 14 System potwierdzenia zarządzania Laboratorium zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.	-	02-10-2024	12:30	13:40	01:10
13 z 14 Przerwa	-	02-10-2024	13:40	13:50	00:10
14 z 14 Wymagania dokumentów PCA (DA-02, DA-06, DAB-07)	-	02-10-2024	13:50	15:00	01:10

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 168,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	97,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	79,17 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt przygotowany w formacie pdf.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest poprawne wypełnienie formularza zgłoszeniowego.

1. Osoba zainteresowana skorzystaniem z usługi rozwojowej z dofinansowaniem musi dokonać zapisu na usługę co najmniej 4 dni przed jej rozpoczęciem, z użyciem numeru ID wsparcia.
2. Lista uczestników zostanie zamknięta przez organizatora na 3 dni przed rozpoczęciem usługi.
3. Każdy uczestnik szkolenia otrzyma link aktywacyjny do platformy szkoleniowej, aktywacja umożliwi uczestnictwo w szkoleniu.
4. Podczas logowania się do platformy (system prosi o podanie: imienia, e-maila i hasła). W celu ułatwienia identyfikacji uczestnika prosimy o podanie imienia i nazwiska.
5. Lista obecności ze szkolenia będzie sporządzona na podstawie potwierdzenia przekazanego drogą e-mail, o uczestnictwie w szkoleniu oraz dodatkowo na podstawie potwierdzenia obecności na czacie.

Informacje dodatkowe

W trakcie zajęć przewidziane są 10 minowe przerwy, po każdym bloku szkolenia.

Materiały zostaną udostępnione uczestnikom w wersji elektronicznej.

Warunki techniczne

Usługa będzie prowadzona na platformie CISCO WEBEX MEETINGS.

Aplikacja webex, jest bezpłatna i możliwa do ściągnięcia pootrzymaniu linku do szkolenia on-line.

Link jest ważny przez cały czas trwania szkolenia. Ponadto usługa będzie nagrywana na określone potrzeby (kontrol.audit usługi).

Wymagania techniczne:

- Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s.
- Możesz skorzystać ze szkolenia używając laptopa, telefonu czy tabletu (Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki lub/i kamerę internetową)
- Do udziału wystarczy aktualna przeglądarka przeglądarka internetowa z obsługą HTML 5 (google chrome lub mozilla firefox).

Kontakt



Dział Realizacji Szkoleń CE2

E-mail szkolenia@ce2.pl

Telefon (+48) 81 4420 601