



Izabela Brzyska-
Mazur Instytut
Kształcenia
Menadżerów
Jakości



Szacowanie niepewności pomiaru - laboratoria badawcze i wzorcujące (usługa zdalna) - szkolenie

Numer usługi 2024/04/05/7188/2114826

3 198,00 PLN brutto
2 600,00 PLN netto
266,50 PLN brutto/h
216,67 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 12 h
📅 13.06.2024 do 14.06.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Zapraszamy chętnych do zapoznania się z metodami statystycznymi oraz chcących poznać poszczególne etapy szacowania niepewności metod badawczych.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	03-06-2024
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

Uczestnicy szkolenia otrzymają niezbędne informacje i nabyte praktycznych umiejętności do przeprowadzenia szacowania niepewności w laboratorium. Szkolenie systematyzuje wymagania normy ISO 17025 i pozostałe w zakresie szacowania niepewności. W trakcie szkolenia na przykładach omawiane są metody statystyczne oraz poszczególne

etapy szacowania niepewności zgodnie z przewodnikiem GUM. Uczestnicy pod nadzorem trenera szacują niepewność dla własnych metod badawczych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnicy szkolenia otrzymają niezbędne informacje i nabędzie praktycznych umiejętności do przeprowadzenia szacowania niepewności w laboratorium	egzamin	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

tak

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

nie

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

nie

Program

Wykłady i konwersatorium przeplatane praktycznymi ćwiczeniami związanymi ściśle z dziedziną branży uczestników.

Dzień I - Szacowanie niepewności pomiaru - teoria

Dzień II - Szacowanie niepewności pomiaru - warsztaty

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Szacowanie niepewności pomiaru - teoria	-	13-06-2024	09:00	15:00	06:00
2 z 2 Szacowanie niepewności pomiaru - warsztaty	-	14-06-2024	09:00	15:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 198,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	266,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	216,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały wewnętrzne IKMJ

Informacje dodatkowe

Materiały szkoleniowe udostępniane są w formie elektronicznej.

Warunki techniczne

Google meet

Kontakt



Edyta Gajda

E-mail biuro@ikmj.com

Telefon (+48) 124 140 125