OFERTA SZKOLENIA ON-LINE

„OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI METROLOGICZNYMI PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH”

850,00 PLN netto[1)]
+ 23% VAT/osoba

Biuro Handlowe KARCZ
Sp. z o.o.
34-120 Andrychów
ul. Stefana Batorego 34b

Czas trwania szkolenia: 1 dzień (6-7 h dydaktycznych)
Terminy szkolenia: **04 grudzień 2026R.**

CEL SZKOLENIA:

Poznanie i zrozumienie zasad oceny zgodności i niezgodności przyrządu pomiarowego z przyjętymi wymaganiami metrologicznymi. Ocena zgodności przyrządu pomiarowego, jako jeden z etapów Potwierdzenia Metrologicznego powinna być wykonana zarówno po wzorcowaniu w laboratorium wewnętrznym jak i po wzorcowaniu w laboratorium zewnętrzny. Omawiane zasady dotyczą Systemów Zarządzania Jakością, które w swoich zasobach posiadają i nadzorują przyrządy pomiarowe (np. ISO 9001, IATF 16949, ISO 13485, ISO 22000, AS 9100).

ZAKRES SZKOLENIA:

1. Proces Potwierdzenia Metrologicznego
   Wzorcowanie i jego praktyczne znaczenia, weryfikacja metrologiczna, decyzje i działania, zwrot przyrządu pomiarowego.
2. Akredytowane laboratoria wzorcujące
   Niepewność pomiaru dla CMC, dobór laboratorium wzorcującego.
3. Reguły orzekania zgodności i niezgodności sprzętu pomiarowego z wymaganiami.
   Wymagania i zalecenia norm: ISO 10012:2004, ISO 14253-1:2018, ISO 17025:2018 oraz dokumentu ILAC-G8.
4. Ocena zgodności i niezgodności z wymaganiami
   Prosta procedura akceptacji, procedura warunkowa, metoda oparta na pasmach ochronnych, ocena ryzyka związana z przyjętą metodą.
5. Analiza świadectw wzorcowania
   Analiza świadectw wzorcowania pod kątem formalnym i merytorycznym, określanie statusu przyrządu pomiarowego.
6. Ocena zgodności z wymaganiami metrologicznymi w procesie sprawdzania przyrządu pomiarowego.
7. Ocena zgodności z wymaganiami na podstawie przyrządów pomiarowych z różnych dziedzin – studium przypadków.

ADRESACI SZKOLENIA:

Osoby zajmujące się nadzorowaniem i wzorcowaniem przyrządów pomiarowych, pracownicy działów technicznych oraz jakości odpowiedzialni za dobór i wdrożenie przyrządu pomiarowego oraz walidację systemu pomiarowego. Audytorzy wewnętrzni. Pracownicy wypożyczalni przyrządów pomiarowych.

TRENER:
Szkolenie poprowadzi mgr inż. metrolog, absolwent Politechniki Wrocławskiej, posiadający wieloletnie doświadczenie w branży jakościowej. Jest wiodącym audytorem Systemu Zarządzania Jakością wg normy ISO 9001, a także długoletnim pracownikiem działu kontroli jakości, gdzie pełnił funkcje kierownicze. Obecnie prowadzi własne laboratorium wzorcujące, w którym łączy wiedzę teoretyczną z praktyką pomiarową i nowoczesnym podejściem do metrologii przemysłowej.

SZKOLENIA ZAMKNIĘTE:
W tym zakresie organizujemy również szkolenie zamknięte, gdzie terminy, koszt uczestnictwa, miejsce oraz program szkolenia są ustalane indywidualnie z Klientem.

CERTYFIKAT:
Po zakończeniu szkolenia, każdy z Uczestników otrzymuje imienny certyfikat potwierdzający nabyte umiejętności zgodnie z wdrożonymi procedurami ISO 9001:2015.

USŁUGI DODATKOWE:
Istnieje możliwość zamówienia wybranych przez Państwa usług dodatkowych dla uczestników szkolenia:

1. Certyfikat w języku angielskim – **120 zł netto + 23% VAT/szt.**

DODATKOWE INFORMACJE:
Szkolenie prowadzone zdalnie poprzez sesję wideokonferencji on-line z wykorzystaniem dedykowanych narzędzi.
Uczestnicy dostają link do otwarcia sesji. Materiały są dostępne w wersji elektronicznej.

CENA I WARUNKI:
1) Cena szkolenia obejmuje: uczestnictwo w szkoleniu, materiały szkoleniowe w formie elektronicznej, zaświadczenie uczestnictwa w szkoleniu.