




Nadzorowanie sprzętu kontrolno-pomiarowego

Nadzorowanie sprzętu kontrolno-pomiarowego

 Kurs modułowy

 1 ilość dostępnych terminów

 Certyfikat uczestnictwa

 Szkolenie stacjonarne

 16 h

Numer wydarzenia: PL-PL-7000761

Status: 26.09.2024. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-7000761>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

- Poznanie wymagań laboratoriów zajmujących się wzorcowaniem sprzętu pomiarowego
- Zdobywanie wiedzy dotyczącej budowania wymagań dla laboratoriów działających na potrzeby wewnętrzne zakładu
- Nabycie umiejętności ustalania wymogów i kryteriów doboru wyposażenia pomiarowego
- Zapoznanie się z hierarchią wzorców
- Poznanie przykładowej procedury nadzoru oraz wzorcowania sprzętu kontrolno-pomiarowego

Grupa docelowa

Szkolenie przeznaczone jest dla:

- Pracowników sekcji pomiarowych w zakładach pracy odpowiedzialnych za nadzór nad sprzętem kontrolno-pomiarowym
- Pracowników laboratoriów
- Pracowników działu kontroli jakości

Wymagania wstępne

Z uwagi na wstępny charakter szkolenia mogą w nim uczestniczyć wszyscy chętni – niezależnie od poziomu posiadanej wiedzy.

Program

Zasady nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym w świetle wymagań:

- PN-EN ISO 9001:2015,
- PN-EN ISO 10012:2004
- PN-EN ISO IEC 17025:2018
- IATF 16949 :2016

Wymagania dotyczące laboratoriów wzorcujących wyposażenie pomiarowe (w tym wymagania dla laboratoriów wewnętrznych działających we własnym przedsiębiorstwie)

Omówienie przykładowej procedury nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym

Informacja o zapisach (ewidencja wyposażenia, świadectwa wzorcowania, zapiski sprawdzeń)

Ustalanie wymagań dla wyposażenia pomiarowego – kryteria doboru

Spójność pomiarowa wg ISO/IEC 17025 i DA-06

Hierarchia wzorców

Niepewność pomiarowa wg 17025 i EA-4/16, przykład procedury szacowania niepewności pomiarowej

Orzekanie o zgodności sprzętu kontrolno-pomiarowego zgodnie z ILAC-G8:2019

Przykładowa procedura wzorcowania sprzętu kontrolno-pomiarowego

Wskaźniki zdolności sprzętu pomiarowego – analiza systemów pomiarowych

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- materiały szkoleniowe
- zaświadczenie o odbyciu szkolenia

- przerwę kawową, lunch

Zamówienia

Już teraz zamów wybrany termin bezpośrednio na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-7000761> i korzystaj z funkcjonalności:

- Szybkiego procesu zamówienia
- Osobistego konta klienta
- Możliwości jednoczesnego zakupu dla kilku uczestników

Możesz również wypełnić tradycyjną kartę zgłoszenia i złożyć zamówienie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres akademia@pl.tuv.com.

Formularz zamówienia Strona 1/3

NINIEJSZYM ZAPISUJĘ SIĘ NA NASTĘPUJĄCE SZKOLENIE/EGZAMIN:

Nadzorowanie sprzętu kontrolno-pomiarowego

Numer wydarzenia: PL-PL-7000761

Wybierz termin, na który chcesz się zapisać:

25.11.2024 - 26.11.2024, Zabrze | Numer wydarzenia: PL-PL-7000761-Zabrze
1 650,00 zł Cena netto (plus VAT) 2 029,50 zł Cena brutto (z VAT)

Wszelkie dalsze informacje na temat terminów można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-7000761>.

Aby zamówić wyżej wymienione wydarzenie, prosimy o przesłanie formularza zamówienia pocztą elektroniczną.

Adres e-mail:

akademia@pl.tuv.com

Na następnej stronie wpisz szczegóły zamówienia.

Formularz zamówienia Strona 2/3

- Zamawiam jako konsument (klient prywatny)
- Składam zamówienie jako firma / instytucja (klient biznesowy)

Adres do faktury

Dane te są wykorzystywane do potwierdzania zamówień i wystawiania faktur.

Nazwa firmy lub instytucji:

Dział (opcjonalnie):

Ulica i numer domu:

Kod pocztowy:

Miasto:

Numer Twojego zamówienia:

Numer identyfikacji podatkowej (VAT):

W tym miejscu można wprowadzić wewnętrzny numer zamówienia (numer SAP itp.) ustalony przez firmę. Numer ten zostanie umieszczony na fakturze.

Twoje dane kontaktowe

Dane te są wykorzystywane do potwierdzania zamówień i wystawiania faktur.

Forma zwrotu:

Imię:

Nazwisko:

Adres e-mail:

Telefon:

Formularz zamówienia Strona 3/3

Informacje o uczestnikach

Wezmę udział w wydarzeniu osobiście (dane kontaktowe jak wyżej)

W wydarzeniu ma wziąć udział następująca osoba:

Wypełnij formularz tylko wtedy, gdy nie bierzesz udziału w wydarzeniu, ale bierze w nim udział inna osoba.

Forma zwrotu:

Imię:

Nazwisko:

Adres e-mail:

Telefon:

Data urodzenia (opcjonalnie):

Miejsce urodzenia (opcjonalnie):

Metoda płatności: Faktura

W przypadku konsumentów i klientów biznesowych obowiązują zasady anulowania rezerwacji, które można znaleźć w załączonych Warunkach ogólnych.

Niniejszym akceptuję następujące ogólne warunki organizatora (<https://akademia-pl.tuv.com/regulaminy>).

Miejsce, data, pieczęć

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

Aby zamówić wyżej wymienione wydarzenie, prosimy o przesłanie formularza zamówienia pocztą elektroniczną.

Adres e-mail:

akademia@pl.tuv.com