



SZKOLENIE 1-DNIOWE

SPÓJNOŚĆ POMIAROWA W LABORATORIUM BADAWCZYM

Uczestnicy szkolenia dowiedzą się:

- | W jaki sposób zapewnić i wykazać spójność pomiarową |
- | W jaki sposób poprawnie wykorzystywać w pracy laboratorium informacje zamieszczane na świadectwach wzorcowania |
- | Jak spełnić wymagania normy ISO 17025 oraz wytyczne PCA w punktach dotyczących zapewniania spójności pomiaru |

**NAJDOGODNIEJSZA
OPCJA
DLA OMÓWIENIA
ZAGADNIENÍ
NAJBARDZIEJ
INTERESUJĄCYCH
PRACOWNIKÓW
PAŃSTWA
LABORATORIUM**

**WIELE DOSTĘPNYCH
TERMINÓW**

**BRAK RYZYKA
ODWOŁANIA
SZKOLENIA**

**BIURO NAUKOWO-
-TECHNICZNE SIGMA**

www.bnt-sigma.pl

tel. 530 30 90 30

e-mail: info@bnt-sigma.pl

PROGRAM RAMOWY SZKOLENIA (1 dzień):

1. Podstawowe definicje dotyczące spójności pomiaru
 - wzorcowanie, kalibracja, legalizacja, adiustacja
 - spójność pomiarowa wyników pomiarów
2. Zapewnienie spójności pomiarowej
 - wymagania polityki DA-06 oraz normy ISO 17025
 - nieprzerwany łańcuch porównań
 - odniesienie do jednostek miary SI
 - niepewność pomiaru przy wzorcowaniu
 - świadectwa legalizacji a świadectwa wzorcowania
3. Analiza świadectw wzorcowania urządzeń
4. Analiza świadectw certyfikowanych materiałów odniesienia
5. Wykorzystanie danych zawartych na świadectwach wzorcowania w szacowaniu niepewności pomiaru
6. Wykorzystanie danych z dokumentacji technicznej i wzorcowania do określenia kryteriów dopuszczenia urządzenia do pracy
7. Wzorcowanie urządzeń
 - ustalanie zakresu wzorcowania
 - optymalizacja częstotliwości wzorcowania z wykorzystaniem podejścia procesowego i analizy trendów z kart kontrolnych
 - kompetencje personelu wykonującego wzorcowania wewnętrzne
8. Omówienie przypadków zgłoszonych przez uczestników

PROPONOWANE TERMINY SZKOLENIA:

Do uzgodnienia.

KOSZT ORGANIZACJI SZKOLENIA:

Szkolenie zamknięte (w siedzibie Państwa firmy):

Grupa 1-2 osoby: 3.200 PLN netto

Grupa 3-10 osób: 3.400 PLN netto

Grupa 11-20 osób: 3.900 PLN netto

CENA SZKOLENIA OBEJMUJE:

1. Uczestnictwo w szkoleniu dla grupy osób wskazanej powyżej.
2. Drukowane materiały szkoleniowe oraz zaświadczenia uczestnictwa w szkoleniu.

WARUNKI PŁATNOŚCI:

Płatność na podstawie faktury VAT (VAT 23%) w terminie 30 dni od zakończenia szkolenia.

ZAMAWIAJĄCY SZKOLENIE ZAMKNIĘTE ZOBOWIĄZANY JEST ZAPEWNIĆ:

Salę szkoleniową z rzutnikiem multimedialnym (w siedzibie swojej organizacji lub poza nią).

SZKOLIMY LABORATORIA BĘDĄCE LIDERAMI W SWOICH DZIEDZINACH:



INSTYTUT NAFTY I GAZU
Państwowy Instytut Badawczy



PYTANIA / ZGŁOSZANIA PROPOZCJI TERMINÓW ORGANIZACJI SZKOLENIA:

Zachęcamy do kontaktu poprzez e-mail: info@bnt-sigma.pl lub telefon: +48 530 30 90 30.

OFERTA WAŻNA DO:

31 grudnia 2019.

***Serdecznie zachęcamy do skorzystania
z naszej oferty szkoleniowej !***