



2-DNIOWE WARSZTATY

**Norma PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
- analiza silnych i słabych stron
laboratorium, identyfikowanie szans
i zagrożeń w kontekście poszczególnych
wymagań normy, budowanie listy akcji**

Celem warsztatów jest **omówienie wymagań** wprowadzanych przez normę ISO/IEC 17025:2018-02 oraz **ocena wpływu tych wymagań na dane laboratorium**.

Jednym z elementów szkolenia jest przedstawienie nowych wymagań standardu, kluczowym elementem szkolenia jest jednak **odniesienie poszczególnych wymagań standardu do procesów i rozwiązań zastosowanych obecnie w danym laboratorium** - zidentyfikowanie ewentualnych braków, szans na uproszczenie obecnego systemu, **zbudowanie listy akcji do wdrożenia**.

**Szkolenie dla osób
zaangażowanych
w przegląd
wymagań
znowelizowanej
normy ISO 17025**

**Praktyczne
szkolenie w formie
warsztatów**

**Konsultacje e-mail
po szkoleniu
w cenie szkolenia**

**BIURO NAUKOWO-
-TECHNICZNE SIGMA**

www.bnt-sigma.pl

tel. 530 30 90 30

e-mail: info@bnt-sigma.pl

PROGRAM RAMOWY SZKOLENIA (2 dni):

1. Zasady ISO 9001 wprowadzone do nowej edycji normy ISO/IEC 17025
 - Pojęcia i terminy - wymagania, zalecenia, dopuszczenia, możliwości
 - Podejście procesowe w systemach zarządzania jakością
 - Zarządzanie ryzykiem
2. Wymagania ogólne: bezstronność i poufność
3. Wymogi strukturalne
4. Wymagania dotyczące zasobów
 - Personel
 - Warunki lokalowe i środowiskowe
 - Wyposażenie
 - Spójność pomiarowa
 - Zewnętrzni dostawcy produktów i usług
5. Wymagania procesowe
 - Przegląd zapytań, ofert i umów
 - Wybór, weryfikacja i walidacja metod
 - Pobieranie próbek
 - Postępowanie z obiektami do badań lub wzorcowań
 - Zapisy techniczne
 - Szacowanie niepewności pomiaru
 - Zapewnienie jakości wyników
 - Przedstawianie wyników
 - Skargi
 - Nadzorowanie pracy niezgodnej z wymaganiami
 - Nadzorowanie danych - zarządzanie informacjami
6. Wymagania dotyczące zarządzania
 - Opcja A
 - Opcja B
 - Dokumentacja systemu zarządzania (Opcja A)
 - Nadzór nad dokumentami systemu zarządzania (Opcja A)
 - Nadzór nad zapisami (Opcja A)
 - Działania mające na celu określenie ryzyka i możliwości (Opcja A)
 - Doskonalenie (Opcja A)
 - Działania korygujące (Opcja A)
 - Audyty wewnętrzne (Opcja A)
 - Przeglądy zarządzania (Opcja A)

PROFIL UCZESTNIKÓW

W szkoleniu powinny wziąć udział **osoby dobrze znające sposób pracy oraz poziom realizacji w laboratorium wymagań dotychczasowej wersji normy ISO 17025**. Zalecana jest minimum podstawowa znajomość wymagań drugiej edycji standardu ISO 17025; optymalnie, jeśli uczestnik warsztatów miał już okazję zapoznać się z wymaganiami trzeciej edycji standardu (ISO/IEC 17025:2018-02).

TERMINY SZKOLENIA:

Szkolenie otwarte:

2-3 grudzień 2019, Poznań

Webinar:

18-19 lipiec 2019

16-17 wrzesień 2019

4-5 listopad 2019

Szkolenie zamknięte (w siedzibie Państwa laboratorium):

Do uzgodnienia. Lista proponowanych terminów zamieszczona jest na stronie:

[Warsztaty ISO 17025.](#)

CENA SZKOLENIA:

Szkolenie otwarte:

Zgłoszenie do 31 dni przed terminem: 1290 PLN netto / 1 osoba

Zgłoszenie 30-14 dni przed terminem: 1390 PLN netto / 1 osoba

Webinar:

Zgłoszenie do 31 dni przed terminem: 1190 PLN netto / 1 osoba

Zgłoszenie 30-14 dni przed terminem: 1290 PLN netto / 1 osoba

Szkolenie zamknięte (w siedzibie Państwa firmy):

Grupa 1-2 osoby: 4.000 PLN netto

Grupa 3-10 osób: 5.500 PLN netto

Grupa 11-20 osób: 6.500 PLN netto

Cena szkolenia obejmuje:

1. Drukowane materiały szkoleniowe i zaświadczenie uczestnictwa w szkoleniu dla wszystkich uczestników szkolenia.
2. Przekazanie wyniku przeprowadzonej wspólnie analizy silnych i słabych stron, szans i zagrożeń - dokument elektroniczny z działaniami zidentyfikowanymi do wdrożenia w laboratorium.
3. Nieodpłatny dostęp do usługi konsultingowej „Zadaj pytanie ekspertowi” w okresie 1 roku od terminu szkolenia (w ramach posiadanej wiedzy i możliwości, odpowiadamy drogą mailową na zapytania dotyczące przedmiotu szkolenia).
4. W przypadku szkoleń otwartych: przerwy kawowe i lunch.

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 / ZGŁOSZENIA PROPOZCJI TERMINÓW ORGANIZACJI SZKOLENIA:

Aby zgłosić chęć uczestnictwa w szkoleniu otwartym, webinarium lub zarezerwować termin dla organizacji szkolenia zamkniętego, prosimy o skorzystanie z opcji „WYŚLIJ ZGŁOSZENIE” na stronie [Warsztaty ISO 17025](#). W przypadku pytań, 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 !***