



2-DNIOWE WARSZTATY

Norma PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 - komentarz do wymagań normy, analiza silnych i słabych stron laboratorium, identyfikowanie szans i ryzyk, budowanie listy akcji dla laboratorium

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 system, **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 SZKOLENIA (2 dni)

CZĘŚĆ A - TEORETYCZNA (ok. 1 godzina)

1. Zasady ISO 9001 wprowadzone do normy ISO/IEC 17025:2017
 - Podejście procesowe w systemach zarządzania jakością, procesy w działalności laboratoryjnej
 - Zarządzanie ryzykiem
2. Przegląd najważniejszych zmian w ISO/IEC 17025:2017

CZĘŚĆ B - WARSZTATOWA (ok. 15 godzin)

3. Wymagania ogólne: bezstronność i poufność (krótkie omówienie wymagań; identyfikacja silnych i słabych stron, szans i ryzyk dla laboratorium; zdefiniowanie akcji do wdrożenia)
4. Wymagania dotyczące struktury (krótkie omówienie wymagań; identyfikacja silnych i słabych stron, szans i ryzyk dla laboratorium; zdefiniowanie akcji do wdrożenia)
5. Wymagania dotyczące zasobów (krótkie omówienie wymagań; identyfikacja silnych i słabych stron, szans i ryzyk dla laboratorium; zdefiniowanie akcji do wdrożenia)
 - Personel
 - Pomieszczenia i warunki środowiskowe
 - Wyposażenie
 - Spójność pomiarowa
 - Dostawy produktów i usług
6. Wymagania dotyczące procesu (krótkie omówienie wymagań; identyfikacja silnych i słabych stron, szans i ryzyk dla laboratorium; zdefiniowanie akcji do wdrożenia)
 - Przegląd zapytań, ofert i umów
 - Wybór, weryfikacja i walidacja metod
 - Pobieranie próbek
 - Postępowanie z obiektami do badań lub wzorcowań
 - Zapisy techniczne
 - Szacowanie niepewności pomiaru
 - Potwierdzanie ważności wyników
 - Przedstawianie wyników
 - Skargi
 - Nadzorowanie pracy niezgodnej z wymaganiami
 - Nadzorowanie danych - zarządzanie informacją
7. Wymagania dotyczące systemu zarządzania (krótkie omówienie wymagań; identyfikacja silnych i słabych stron, szans i ryzyk dla laboratorium; zdefiniowanie akcji do wdrożenia)
 - Dokumentacja systemu zarządzania
 - Nadzór nad dokumentami systemu zarządzania
 - Nadzór nad zapisami
 - Działania mające na celu określenie ryzyka i szans
 - Doskonalenie
 - Działania korygujące
 - Audyty wewnętrzne
 - Przeglądy zarządzania
8. Przegląd zdefiniowanej listy akcji, ustalenie priorytetów

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 (PN-EN 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 !***