

serdecznie zaprasza na szkolenie:

Pobieranie próbek ścieków i wody w świetle znowelizowanych wymagań PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02P

Podczas szkolenia będą mieli Państwo możliwość zdobyć oraz poszerzyć wiedzę z walidacji, szacowania niepewności, potwierdzania ważności wyników wybranych rodzajów próbek środowiskowych, kontroli zewnętrznej pobierania. Dodatkowo omówiony zostanie temat zmian, jakie w tej dziedzinie wprowadza nowe wydanie normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02P.

PLAN BADAŃ BIEGŁOŚCI I SZKOLENIA

Dzień I (26 marca)

- 8.00 – 9.00 Śniadanie (dla osób z noclegiem w przeddzień szkolenia)
- 9:30 - 14.00 **Badania biegłości** - Praktyczne wykonanie pobierania (ścieki, wody), podłączenie autosamplarów na terenie oczyszczalni ścieków
- 14.15 Obiad
- 15.00-18.00 Wykłady- cz.I
- 19.00 Kolacja

Dzień II (27 marca)

- 8:00-8.45 Śniadanie
- 9:00-13.00 Wykłady, dyskusja
- 13.15-14.00 Obiad
- 14.00 - 16.00 Wykłady-c.d., Omówienie wstępnych wyników badań in-situ
Podsumowanie i zakończenie szkolenia

TEMATYKA WYKŁADÓW:

- Porównanie wydań norm PN-EN ISO/IEC:17025
- Wytyczne ogólne, utrwalanie próbek, walidacja, kontrola jakości, szacowanie niepewności i audit pobierania próbek ścieków i wód
- Auditowanie pobierania próbek wody wg ISO 5667-24:2016E
- Pobieranie próbek ścieków PN-ISO 5667-10:1997
- **Nowe wydanie normy ISO/DIS 5667-10:2019**
- Pobieranie próbek wód do spożycia PN-ISO 5667-5:2017E
- Pobieranie próbki wody rzecznej PN-EN ISO 5667-6:2016E
- Badania biegłości w pobieraniu próbek
- Badanie próbek w terenie

PROWADZACY SZKOLENIE:

Dr inż. Piotr Pastawski - wieloletni kierownik Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie, auditor techniczny PCA.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE:

Termin szkolenia: 26-27 marca 2020

Miejsce szkolenia: Dwór pod Kasztanowcami, Wiejca, gm. Kampinos, woj. Mazowieckie

Cena szkolenia: 1890,00 zł + 23% VAT/osobę lub **UWAGA!- Szkolenie GRATIS przy udziale w Badaniach Biegłości ILB-PT-29**

Cena obejmuje: materiały szkoleniowe, nocleg w pok. 2-os., certyfikat uczestnictwa, wyżywienie i serwis kawowy w trakcie szkolenia

Dopłata do pokoju 1 osobowego: 150 zł + 8% VAT

Dopłata za dodatkowy nocleg w pokoju 1 osobowym: 250zł + 8% VAT

Dopłata za dodatkowy nocleg w pokoju 2 osobowym: 150zł + 8% VAT/ osobę

Zwolnienie z VAT:

1. Na podstawie art. 43 ust. 1, pkt 29, lit. C Ustawy o podatku od towarów i usług zwalnia się z podatku VAT szkolenia finansowane w całości ze środków publicznych.

2. Na podstawie Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 4 kwietnia 2011 r. §13 ust. 1, pkt 20 zwalnia się z podatku VAT szkolenia finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA:

Termin przyjmowania zgłoszeń: 13 marca 2020

Formularz zgłoszeniowy (dostępny na stronie www.interlabo.pl w zakładce SZKOLENIA I BADANIA PT) prosimy wysłać drogą elektroniczną lub pocztą na poniższy adres:

Laboratorium Badawcze Interlabo Sp. J.
Ul. Rydygiera 8 bud. 20/137
01-793 Warszawa

e-mail: szkolenia@interlabo.pl

W przypadku niewielkiej liczby zgłoszeń (<5 osób) zastrzegamy możliwość odwołania szkolenia lub zmiany terminu po wcześniejszym poinformowaniu zainteresowanych.