

## SZKOLENIE „POBIERANIE PRÓBEK Z POWIERZCHNI”

WYKŁADY, ĆWICZENIA, ANALIZA PRZYKŁADÓW, WYMIANA DOŚWIADCZEŃ

TRYB SZKOLENIA: STACJONARNE

SYMBOL: 248 ENVI

### CEL / OPIS SZKOLENIA:

Celem szkolenia jest przedstawienie pobierania próbek z powierzchni. Omówione zostaną techniki pobierania z zastosowaniem odpowiednich materiałów oraz wymagania jakie należy spełnić, żeby pobrana próbka odznaczała się wiarygodnością/ reprezentatywnością.

### UCZESTNICY SZKOLENIA:

Szkolenie skierowane jest do próbkobiorców, którzy zaczynają swoją przygodę w zakresie pobierania próbek z powierzchni, jak i dla osób, które chcą utrwalić swoją wiedzę poprzez doskonalenie.

### ZAKRES SZKOLENIA:

- Ogólne zasady pobierania próbek:- PN-EN ISO 18593:2018
- PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02- w zakresie nadawania uprawnień, monitorowania ważności wyników
- Ogólne zasady transportu i przechowywania próbek pobranych z powierzchni

### PROGRAM SZKOLENIA:

1. Wstęp do pobierania próbek
2. Wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02- obszar pobierania próbek.
3. Zasady pobierania próbek z powierzchni wg. PN-EN ISO 18593:2018:
  - cel pobierania
  - techniki pobierania
4. Transport próbek.
5. Ćwiczenia praktyczne: pobieranie próbek z powierzchni.
6. Pytania, zakończenie szkolenia, rozdanie certyfikatów.

### TRENER:

Technolog chemiczny, od 2011 roku zajmujący się obszarem pobierania próbek w laboratoriach badawczych. Obecnie Zastępca Kierownika Operacyjnego Sekcji Pobierania Próbek w laboratorium akredytowanym J.S. Hamilton Poland. Od ponad 10 lat praktykujący pracownik obszaru jakościowego oraz technicznego.

### TERMINY:

**Do ustalenia**

### CENA SZKOLENIA:

**Do ustalenia**

Zapraszamy do kontaktu:

Dział Projektów Szkoleniowych

Tel.: 58 766 99 46; e-mail: [szkolenia@jsh.com.pl](mailto:szkolenia@jsh.com.pl)