

Program szkolenia

8:00-8:15

Rejestracja Uczestników

8:15-9:15

Sesja 1

- Wpływ składu ścieków na ich oczyszczanie
- Jak ścieki przemysłowe wpływają na pracę oczyszczalni?
- Obecne i nadchodzące wymagania dotyczące jakości ścieków oczyszczonych
- Procesy i urządzenia do oczyszczania ścieków z uwzględnieniem usuwania azotu i fosforu

9:15-9:30

Przerwa kawowa

9:30-10:45

Sesja 2

- Efektywność przeróbki osadów i ich wpływ na biologiczne oczyszczanie ścieków
- Praktyka eksploatacji reaktorów biologicznych z osadem czynnym
- Problemy eksploatacyjne typowe dla lokalnych systemów oczyszczania ścieków i sposoby ich rozwiązywania (przykłady praktyczne)
- Omówienie tematów poruszonych przez Uczestników

10:45-11:00

Przerwa kawowa

11:00-12:30

Część praktyczna i laboratoryjna*

- Jakie mikroorganizmy występują w osadzie czynnym?
- Identyfikacja bakterii nitkowatych

12:35-14:00

Przerwa obiadowa

14:00-15:30

Część praktyczna i laboratoryjna*

- Badania sedymentacji osadu czynnego w bieżącej eksploatacji oczyszczalni ścieków (wstępna identyfikacja problemów eksploatacyjnych)

15:30-15:50

Przerwa kawowa

15:50-17:20

Część praktyczna i laboratoryjna*

- Przykłady obliczeniowe parametrów i wskaźników eksploatacyjnych
- Obliczenia dawek środków chemicznych do oczyszczania ścieków i przeróbki osadu

17:25-18:00

Zakończenie szkolenia i wręczenie certyfikatów Uczestnikom

*zajęcia praktyczne i laboratoryjne odbędą się w trzech grupach naprzemiennie