

REMEDIACJA ŚRODOWISKA GRUNTOWO-WODNEGO / POWIERZCHNI ZIEMI: ZAGADNIENIA PRAKTYCZNE; TECHNOLOGIE OCZYSZCZANIA ŚRODOWISKA GRUNTOWO-WODNEGO

Prowadzący:

Specjalista w zakresie badań środowiska gruntowo-wodnego. Posiada wieloletnie doświadczenie w ocenie występowania zanieczyszczeń w środowisku. Autor i współautor kilkudziesięciu raportów, dokumentacji, projektów rekultywacji, wniosków o wydanie pozwoleń zintegrowanych oraz prac badawczych dotyczących stanu jakości gruntów i wód podziemnych. Doktor nauk o ziemi w zakresie geochemii.

Kod szkolenia: 2W527

Miejsce: Warszawa

Data: 27 października 2017

PROGRAM SZKOLENIA:

1. Ramy prawne prowadzenia remediacji
2. Działalności mogące powodować zanieczyszczenia
3. Substancje powodujące ryzyko zanieczyszczeń środowiska
4. Charakterystyka terenu zanieczyszczonego:
 - użytkowanie terenu,
 - budowa geologiczna,
 - warunki hydrogeologiczne,
 - ocena występowania zagrożenia dla ludzi i stanu środowiska,
 - rodzaj, zasięg i ładunek substancji występujących w środowisku,
 - identyfikacja potencjalnych dróg migracji i potencjalnych receptorów zanieczyszczeń.
5. Metody remediacji środowiska gruntowo-wodnego:
 - w terenie (On site):
 - In situ,
 - Ex situ,
 - poza terenem (Off site).
6. Technologie oczyszczania środowiska gruntowo-wodnego:
 - metody fizykochemiczne,
 - metody biologiczne,
 - stabilizacja (unieruchamianie) zanieczyszczeń,
 - bariery fizyczne i hydrauliczne,
 - przepuszczalne bariery aktywne,
 - termiczne oczyszczanie gruntu,
 - fitoremediacja,

- naturalna regeneracja i wspomagana naturalna regeneracja.

7. Monitoring i ocena efektów remediacji

8. Studium przypadku

9. Konsultacje, dyskusja

CENA:

560 zł netto; 500 zł netto - dla stałych klientów oraz dla każdej kolejnej osoby zgłoszonej z tej samej firmy;

dodatkowe zniżki cenowe przy zgłoszeniu większej liczby uczestników z tej samej firmy;

Cena obejmuje: udział w zajęciach, materiały szkoleniowe, zaświadczenie uczestnictwa, przerwę kawową, lunch.

Warszawa, 27 października 2017 r., CK Golden Floor Plaza (budynek Millenium Plaza);

rejestracja uczestników w godz. 9:30 - 10:00,

zajęcia w godz. 10:00 - 16:30.

Szkolenie finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych (środki unijne i/lub budżetowe) jest zwolnione od podatku VAT.

Hotele w pobliżu miejsca szkolenia:

Hotel Premiere Classe, ul. Towarowa 2, tel. 22 624 08 00, www.premiere-classe-warszawa.pl

Hotel Campanile, ul. Towarowa 2, tel. 22 582 72 00, www.campanile-warszawa.pl