

Ochrona środowiska w przedsiębiorstwie

STUDIA PODYPŁOMOWE



Program studiów

9

162

10

2

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

Podstawy prawne (12 godz.)

- Podstawowe uregulowania prawne (2 godz.)
- Organy ochrony środowiska (2 godz.)
- Ochrona środowiska a proces inwestycyjny (8 godz.)

Korzystanie ze środowiska (50 godz.)

- Ocena jakości powietrza (2 godz.)
- Wymagania emisyjne związane z obowiązkiem uzyskania pozwoleń (2 godz.)
- Monitoring emisji do powietrza (2 godz.)
- Metody ograniczania emisji zanieczyszczeń do powietrza (2 godz.)
- Konkluzje BAT (2 godz.)
- Emisja gazów cieplarnianych GHG (unijny system handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych EU ETS, raportowanie śladu węglowego) (2 godz.)
- Obowiązki sprawozdawcze związane z emisją do powietrza (2 godz.)
- Krajowa Baza Emisji Gazów Cieplarnianych i innych substancji (4 godz.)
- Wizyta studyjna w Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy (8 godz.)
- Gospodarka wodno-ściekowa (16 godz.)
- Ochrona przed hałasem oraz ochrona gleby (6 godz.)
- Opłaty za korzystanie ze środowiska (2 godz.)

Gospodarka odpadami i opakowaniami (44 godz.)

- Ogólne zasady gospodarki i postępowania z odpadami (2 godz.)
- Uprawnienia wymagane do gospodarowania odpadami (4 godz.)
- Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami – wnioski, ewidencja i sprawozdawczość (12 godz.)
- Baterie i akumulatory – obowiązki wynikające z ustawy (4 godz.)
- Obowiązki prowadzących stacje demontażu pojazdów (2 godz.)



- Odpady opakowaniowe i poużytkowe (SUP) (6 godz.)
- Praktyczne aspekty wdrażania uregulowań prawnych dotyczących utrzymania czystości i porządku w gminach (4 godz.)
- Zagospodarowanie odpadów metodą na uzyskanie poziomów odzysku i recyklingu (4 godz.)
- Odpady medyczne i weterynaryjne (2 godz.)
- Klasyfikacja, magazynowanie i transport odpadów niebezpiecznych, spełniających kryteria klasyfikacyjne zawarte w ADR (4 godz.)

System zarządzania środowiskiem (30 godz.)

- Zarządzanie środowiskiem w organizacji (24 godz.)
- EMAS (6 godz.)

Przedmioty uzupełniające (24 godz.)

- Pozyskiwanie funduszy na ochronę środowiska (4 godz.)
- Gospodarka drzewostanem i problematyka ochrony przyrody (4 godz.)
- Wymagania i obowiązki w zakresie gospodarki substancjami niebezpiecznymi, postępowanie z azbestem i PCB (4 godz.)
- Dezynfekcja, dezynsekcja i deratyzacja (4 godz.)
- Pola i promieniowanie elektromagnetyczne (jonizujące i niejonizujące) (4 godz.)
- Ekologiczne rozwiązania w inwestycjach (6 godz.)

Forma zaliczenia

- Test z wybranych zagadnień programowych
- Egzamin testowy z systemów zarządzania – certyfikat wewnętrznego audytora systemu zarządzania nadany przez jednostkę certyfikującą (za dodatkową opłatą).