

# Zarządzanie środowiskiem i ESG z certyfikatem Audytora Wewnętrznego ISO 14001

STUDIA PODYPLOMOWE



## Program studiów

**9**

**178**

**10**

**2**

Liczba miesięcy nauki Liczba godzin zajęć Liczba zjazdów Liczba semestrów

### **Wymagania prawne dotyczące środowiska (45 godz.)**

- Wprowadzenie do prawa. Rodzaje pozwoleń na korzystanie ze środowiska i pozwolenie zintegrowane (5 godz.)
- Raportowanie ESG - dane środowiskowe (8 godz.)
- Gospodarka chemikaliami (8 godz.)
- Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza. Wprowadzanie energii (hałas, promieniowanie elektromagnetyczne) (6 godz.)
- Gospodarka odpadami. Zanieczyszczenie gruntu (10 godz.)
- Gospodarka wodno-ściekowa (4 godz.)
- Rozszerzona odpowiedzialność producenta (4 godz.)

### **Rola administracji publicznej w ochronie środowiska - aspekty polityczno-ekonomiczne (24 godz.)**

- Polityka Unii Europejskiej w zakresie ochrony środowiska. Rola samorządów w kształtowaniu środowiska i jego ochrony (4 godz.)
- Kierunki i cele polityki ekologicznej państwa oraz instrumenty ekonomiczne stosowane w ochronie środowiska w Unii Europejskiej i Polsce (4 godz.)
- Organy ochrony środowiska, ich zadania i kompetencje (4 godz.)
- Wprowadzenie do zagadnień ekonomicznych w zakresie ochrony środowiska. Koszty ochrony środowiska i źródła ich finansowania (12 godz.)

### **Aspekty techniczne i technologiczne ochrony środowiska oraz efektywność energetyczna (24 godz.)**

- Efektywność energetyczna (4 godz.)
- Najlepsze dostępne techniki (4 godz.)
- Podstawy ograniczania emisji gazów i pyłów do powietrza (4 godz.)
- Podstawy gospodarki wodno-ściekowej (4 godz.)
- Podstawy ochrony przed hałasem (4 godz.)
- Podstawy przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów (4 godz.)



## **Procedury inwestycyjne i system ocen oddziaływania na środowisko (16 godz.)**

- Wprowadzenie - procedury inwestycyjne i miejsce decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w procesie uzyskiwania zgody na realizację przedsięwzięcia (4 godz.)
- Kwalifikacja przedsięwzięć. Sporządzenie Karty informacyjnej przedsięwzięcia (6 godz.)
- Strategiczne oceny oddziaływania na środowisko. Opracowanie Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (6 godz.)

## **System zarządzania środowiskowego - audyt systemu zarządzania - kurs audytora wewnętrznego ISO14 (24 godz.)**

- Szkolenie certyfikujące „Auditor Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001” (24 godz.)

## **Praktyka Specjalisty ds. ochrony środowiska w zakładzie pracy (21 godz.)**

- Warsztat podsumowujący materiał prawny i przedstawiający zadania i obowiązki specjalisty ds. ochrony środowiska w zakładzie pracy (21 godz.)

## **Wyzwania środowiskowe (14 godz.)**

- Spotkania ze specjalistami ds. ochrony środowiska z różnych firm, instytucji (14 godz.)

## **Projekt (8 godz.)**

- Seminarium projektowe (8 godz.)

## **Forma zaliczenia (2 godz.)**

- Test (1 godz.)
- Egzamin końcowy (1 godz.)