

**Szkolenie:** Auditor Wiodący Systemu Zarządzania Środowiskowego wg wymagań normy PN-EN ISO 14001:2015

**Termin i miejsce szkolenia:** 20-24 marca 2023 (40h), on-line

**Cena:** 1900zł netto/os

**Cena obejmuje:**czas pracy trenera, materiały szkoleniowe w formie elektronicznej oraz certyfikat w formie papierowej

**Profil uczestnika:**

* Kierownictwo i pełnomocnicy nadzorujący system zarządzania środowiskowego;
* Auditorzy zewnętrzni pracujący dla jednostek certyfikujących
* Osoby, które chcą rozwijać swoją wiedzę i umiejętności w obszarze Systemu Zarządzania Środowiskowego;
* Konsultanci pomagający wdrażać system zarządzania środowiskowego
* Osoby zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji uprawniających do przeprowadzenia auditów drugiej czy trzeciej strony

**Cel szkolenia:** Przekazanie uczestnikom wiedzy i umiejętności niezbędnych do prowadzenia auditów systemów zarządzania środowiskowego wg wymagań PN-EN ISO 14001:2015 w zgodności z PN-EN ISO 19011: 2018.

**Program:**

|  |  |
| --- | --- |
| DZIEŃ 1  |  |
| *godziny**od – do* | *Ilość godzin wykładowych* | *zakres* |
| 9:00 – 9:45  | 1 | Powitanie Uczestników. Przedstawienie uczestników. Wprowadzenie do szkolenia: - Cele i czynniki sukcesu systemu zarządzania środowiskowego (\*SZŚ)- Model PDCA - Zakres i struktura normy ISO 14001:2015  |
| 9:45 – 10:30  | 1 | Wymagania i wytyczne normy ISO 14001: - Zrozumienie organizacji i jej kontekstu - Zrozumienie potrzeb i oczekiwań stron zainteresowanych w SZŚ- Określenie zakresu SZŚ- SZŚ – podejście procesowe  |
| 10:45 – 12:15 | 2 | Wymagania i wytyczne normy ISO 14001:- Przywództwo i zaangażowanie - Polityka środowiskowa - Role, odpowiedzialności i uprawnienia w organizacji - Działania odnoszące się do ryzyk i szans (Aspekty środowiskowe, Zobowiązania dotyczące zgodności, Planowanie działań) - Cele środowiskowe i planowanie ich osiągnięcia  |
| 12:30 – 14:00  | 2 | Wymagania i wytyczne normy ISO 14001: - Zasoby - Kompetencje i świadomość - Komunikacja - Nadzór nad udokumentowanymi informacjami - Działania operacyjne  |
| 14:30 – 15:15 | 1 | Wymagania i wytyczne normy ISO 14001:- Monitorowanie i pomiary- Analiza i ocena efektów działalności - Audit wewnętrzny - Przegląd SZŚ- Niezgodności i działania korygujące - Doskonalenie SZŚ  |
| 15:15 – 16:00 | 1 | Mierniki systemu zarządzania środowiskowego (EPI, MPI, OPI, EPE): - wybór wskaźników, - gromadzenie - analiza danych, - ocenę informacji w odniesieniu do kryteriów efektów działalności środowiskowej.  |

|  |  |
| --- | --- |
| DZIEŃ 2  |  |
| *godziny**od – do* | *Ilość godzin wykładowych* | *zakres* |
| 9:00 – 9:45  | 1 | - Zasady audytowania wg normy ISO 19011:2018- Rodzaje i poziomy auditów- Kompetencje auditorów  |
| 9:45 – 10:30  | 1 | - Zarządzanie programem (harmonogramem) auditów- Zarządzanie auditem i zespołem auditorów  |
| 10:45 – 12:15 | 2 | - Techniki audytowania (w tym: przegląd dokumentacji auditowej)- Przeprowadzanie działań auditowych (w tym m.in.: wybór źródeł informacji / weryfikowanie informacji i pobieranie próbek auditowych / prowadzenie wywiadów auditowych)  |
| 12:30 – 14:00  | 2 | - Sesja ćwiczeniowa dotycząca audytowania zgodności / audytowania w odniesieniu do wymagań normy ISO 14001:2015  |
| 14:30 – 16:00  | 2 | - Zamykanie auditu i raportowanie wyników auditu wewnętrznego- Rekapitulacja zagadnień tematycznych i podsumowanie - Ćwiczenie w ramach oceny ciągłej  |

|  |  |
| --- | --- |
| DZIEŃ 3  |  |
| *godziny**od – do* | *Ilość godzin wykładowych* | *zakres* |
| 9:00 – 10:30 | 2 | Zagadnienia prawne związane z SZŚ – wprowadzenie i definicje - Aspekty środowiskowe: - Aspekty środowiskowe a ich wpływ na środowisko- Cykl życia- Ocena aspektów środowiskowych w nawiązaniu do wymagań prawnych |
| 10:45 – 12:15  | 2 | Aspekty środowiskowe a: - gospodarowanie odpadami- nadzór nad gospodarką wodno ściekową- ochrona powietrza przed emisjami- ochrona przed hałasem  |
| 12:30 – 14:00 | 2 | Gotowość i reagowanie na awarie:- poważna awaria – ogólne założenia- obowiązki powiadamiania o wystąpieniu awarii- obowiązki prewencyjne prowadzącego zakład- program zapobiegania awariom- system zarządzania bezpieczeństwem- raport o bezpieczeństwie- wewnętrzny i zewnętrzny plan operacyjno - ratowniczy |
| 14:30 – 16:00  | 2 | Identyfikacja wymagań i ocena zgodności: - obowiązek wykonywania pomiarów środowiskowych- obciążenia finansowe – podatki i opłaty ekologiczne- zarządzanie chemikaliami- wymagania wobec przedsiębiorcy wystawiającego dokumenty DPO, DPR- przetwarzanie oraz organizacja odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznegoMierniki systemu zarządzania środowiskowegoRekapitulacja, dotycząca zagadnień prawnych, związanych z SZŚ  |

|  |  |
| --- | --- |
| DZIEŃ 4  |  |
| *godziny**od – do* | *Ilość godzin wykładowych* | *zakres* |
| 9:00 – 9:45 | 1 | - Rekapitulacja wymagań normy ISO 14001- Problematyka certyfikacji / akredytacji (dyskusja) - Proces oceny |
| 9:45 – 10:30  | 1 | - Ocena wykonalności auditu - Ćwiczenie w ramach oceny ciągłej: przegląd dokumentacji w SZŚ- Wprowadzenie do czynności auditowania |
| 10:45 – 11:30  | 1 | Planowanie auditu: - Planowanie auditu u klienta - Akcje auditowe  |
| 11:30 – 13:00 | 2 | - Spotkanie otwierające – składowe - Symulacja spotkania otwierającego – ćwiczenie  |
| 13:30 – 15:00  | 2 | - Pytania auditowe - Ćwiczenie w ramach oceny ciągłej: budowa listy pytań auditowych wyższego rzędu - Prezentacja wyników + dyskusja nt. możliwych do pozyskania dowodów |
| 15:15 – 16:00 | 1 | - Ćwiczenie w ramach oceny ciągłej: diagnozowanie stopnia zgodności w oparciu o obiektywne dowody  |

|  |  |
| --- | --- |
| DZIEŃ 5 |  |
| *godziny**od – do* | *Ilość godzin wykładowych* | *zakres* |
| 9:00 – 10:30 | 2 | Ćwiczenie w ramach oceny ciągłej: Działania auditowe na miejscu - Aktywne słuchanie - Gromadzenie dowodów auditowych - Współpraca w zespole audytorskim- Współpraca z audytowanym na rzecz wyników auditu |
| 10:45 – 11:30  | 1 | - Prezentacja wyników auditu - Spotkanie zamykające audit  |
| 11:30 – 12:15  | 1 | - Raportowanie wyników auditu- Ćwiczenie w ramach oceny ciągłej: Raport z auditu |
| 12:15 – 13:00 | 1  | - Niezgodności vs rekomendacje - Działania poauditowe i ocena ich skuteczności |
| 13:30 – 14:00 | 1 | - Dyskusja i podsumowanie wyników w ramach systemu oceny ciągłej - Wprowadzenie do egzaminu końcowego |
| 14:15 – 16:00 | 2 | - Egzamin |

Kontakt: **Karolina Ślusarek** **tel: 518 457 315**

Karty zgłoszeniowe, proszę przesyłać na adres: k.slusarek@isocert.pl