

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

**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 elektronicznego  Mierniki systemu zarządzania środowiskowego  Rekapitulacja, 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](mailto:k.slusarek@isocert.pl)