



QMSolutions
Aneta Gaik

Brak ocen dla tego dostawcy

Wymagania normy ISO 14001:2015

Numer usługi 2025/08/26/159760/2963667

1 000,00 PLN brutto

1 000,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 31.10.2025 do 31.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla pełnomocników ds. systemów zarządzania, auditorów wewnętrznych, kadry kierowniczej, specjalistów i innych pracowników organizacji.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	24-10-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Zapoznanie uczestników szkolenia na temat celu i zakresu normy ISO 14001,
Przekazanie praktycznej wiedzy na temat wymagań systemu zarządzania środowiskowego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Po ukończeniu szkolenia, uczestnicy będą: 1. Wiedza: Rozumieć: Cel i korzyści wdrażania systemu zarządzania środowiskowego (SZŚ) zgodnego z normą ISO 14001:2015. Strukturę normy ISO 14001:2015 i jej powiązanie z innymi normami ISO. Terminologię związaną z SZŚ (np. aspekty środowiskowe, oddziaływanie na środowisko, zobowiązania prawne, cykl życia produktu, zanieczyszczenia). Szczegółowe wymagania normy ISO 14001:2015 w zakresie: Kontekstu organizacji (zrozumienie organizacji i jej otoczenia, zainteresowane strony, zakres SZŚ). Przywództwa (zaangażowanie kierownictwa, polityka środowiskowa, role, odpowiedzialności i uprawnienia). Planowania (aspekty środowiskowe, zobowiązania prawne, cele środowiskowe i planowanie ich osiągnięcia, analiza ryzyka i szans). Wsparcia (zasoby, kompetencje, świadomość, komunikacja, dokumentacja). Działania (planowanie i sterowanie operacyjne, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne). Ocena efektów działania (monitorowanie, pomiary, analiza i ocena, audyt wewnętrzny, przegląd zarządzania). Doskonalenia (niezgodności i działania korygujące, ciągłe doskonalenie). Podejście oparte na ryzyku i jego zastosowanie w SZŚ. Zasady identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych oraz ich wpływu. Zasady oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami. Powiązania między elementami SZŚ. Znać: Podstawowe wymagania normy ISO 14001:2015. Sposoby interpretacji wymagań normy z punktu widzenia wdrażania. Przykłady dokumentów i zapisów wymaganych przez normę. Dobre praktyki w zakresie zarządzania środowiskowego. Podstawowe zasady oceny ryzyka i szans w kontekście środowiskowym. Kroki niezbędne do wdrożenia SZŚ.	Kryteria Weryfikacji Wiedzy Uczestników Szkolenia: 1. Wiedza: Kryteria: Uczestnik potrafi zdefiniować cel i korzyści wdrażania SZŚ. Uczestnik potrafi wymienić i omówić główne klauzule normy ISO 14001:2015. Uczestnik potrafi wyjaśnić kluczowe pojęcia związane z SZŚ (np. aspekt środowiskowy, oddziaływanie na środowisko, zobowiązania prawne). Uczestnik potrafi omówić zasady identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych. Uczestnik potrafi omówić proces oceny zgodności z wymaganiami prawnymi. Uczestnik potrafi wyjaśnić podejście oparte na ryzyku. Uczestnik potrafi opisać proces planowania w SZŚ. Uczestnik potrafi wyjaśnić zasady monitorowania i pomiarów. Uczestnik potrafi omówić zasady audytu wewnętrznego. Co Uczestnik Powinien Zrobić/Powiedzieć/Pokazać Trenerowi: Powiedzieć: Poprawne definicje pojęć, omówienie procesów, zacytować fragmenty normy, wyjaśnić zastosowania. Zrobić: Odpowiadać na pytania testowe i quizy, brać aktywny udział w dyskusjach, wykazywać zrozumienie pojęć na podstawie analizy przypadków. Pokazać: Prezentować zrozumienie na podstawie wykonywania zadań, testów i ćwiczeń.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wymagania prawne z zakresu ochrony środowiska (na poziomie podstawowym). Podstawowe zasady audytowania.		
2. Umiejętności: Potrafić: Interpretować wymagania normy ISO 14001:2015. Identyfikować i oceniać aspekty środowiskowe i ich oddziaływanie. Ocenić zgodność z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami. Opracowywać dokumentację SZŚ (np. polityka środowiskowa, cele środowiskowe). Analizować ryzyko i szanse w kontekście środowiskowym. Planować działania mające na celu osiągnięcie celów środowiskowych. Monitorować i mierzyć aspekty środowiskowe. Zrozumieć procesy planowania i sterowania operacyjnego. Przygotować się do audytu wewnętrznego. Rozwiązywać problemy związane z ochroną środowiska. Zastosować podejście oparte na ryzyku do SZŚ. Posiadać: Umiejętność analizy i interpretacji danych. Umiejętność komunikacji. Umiejętność planowania i organizacji. Umiejętność rozwiązywania problemów. Umiejętność podejmowania decyzji. Umiejętność identyfikowania i oceny ryzyka. Podstawową umiejętność korzystania z narzędzi analizy środowiskowej.	2. Umiejętności: Kryteria: Uczestnik potrafi zinterpretować wymagania ISO 14001:2015. Uczestnik potrafi zidentyfikować aspekty środowiskowe dla określonego procesu. Uczestnik potrafi oszacować wpływ zidentyfikowanych aspektów środowiskowych. Uczestnik potrafi opracować cele środowiskowe. Uczestnik potrafi ocenić zgodność z wymaganiami prawnymi. Uczestnik potrafi przeprowadzić analizę ryzyka i szans. Uczestnik potrafi opisać proces planowania działań. Uczestnik potrafi zidentyfikować wymagane dokumenty i zapisy. Co Uczestnik Powinien Zrobić/Powiedzieć/Pokazać Trenerowi: Powiedzieć: Uzasadnić swoje wybory, opisać procesy, omówić wyniki analiz, zadawać pytania. Zrobić: Wziąć udział w ćwiczeniach praktycznych (np. analiza przypadku, identyfikacja aspektów, ocena zgodności, analiza ryzyka). Pokazać: Wyniki analiz, opracowane cele środowiskowe, przykłady dokumentów i zapisów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
3. Kompetencje Społeczne: Rozwijać: Świadomość znaczenia ochrony środowiska dla zrównoważonego rozwoju. Odpowiedzialność za działania związane z ochroną środowiska. Umiejętność efektywnej komunikacji. Umiejętność współpracy. Umiejętność krytycznej oceny. Gotowość do ciągłego uczenia się i doskonalenia. Umiejętność proaktywnego działania na rzecz ochrony środowiska. Umiejętność identyfikowania i reagowania na problemy środowiskowe. Zrozumienie znaczenia zgodności z przepisami prawa.	3. Kompetencje Społeczne: Kryteria: Uczestnik wykazuje zrozumienie znaczenia ochrony środowiska. Uczestnik potrafi efektywnie współpracować w grupowych ćwiczeniach. Uczestnik potrafi jasno i zrozumiale komunikować się na tematy związane z SZŚ. Uczestnik wykazuje proaktywną postawę w kwestiach środowiskowych. Uczestnik wykazuje odpowiedzialność za działania związane z ochroną środowiska. Co Uczestnik Powinien Zrobić/Powiedzieć/Pokazać Trenerowi: Powiedzieć: Aktywnie uczestniczyć w dyskusjach, wyrażać swoje opinie, zadawać pytania. Zrobić: Współpracować w grupie, brać aktywny udział w ćwiczeniach, prezentować wyniki pracy zespołowej. Pokazać: Zaangażowanie w trakcie szkolenia, dbałość o rzetelność wykonywanych zadań, szacunek dla innych uczestników, chęć uczenia się i wdrażania nowych metod.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

- 1. Wprowadzenie
- 2. System zarządzania środowiskowego wg ISO 14001:2015 – podstawowe informacje
- 3. Omówienie i interpretacja rozdziałów normy ISO 14001:2015

- Rozdział 1 Zakres normy
- Rozdział 2 Powołania normatywne
- Rozdział 3 Terminy i definicje
- Rozdział 4 Kontekst organizacji
- Rozdział 5 Przywództwo
- Rozdział 6 Planowanie
- Rozdział 7 Wspomaganie
- Rozdział 8 Operacje
- Rozdział 9 Ocena wyników
- Rozdział 10 Doskonalenie

Ćwiczenie nr 1: Zarządzanie ryzykiem w programie środowiskowym

Ćwiczenie nr 2: Kontekst organizacji w obszarze środowiskowym

Ćwiczenie nr 3: Identyfikacja zainteresowanych stron

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w wersji PDF, wydanie e-certyfikatu w formie elektronicznej.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Uczestnikom/-czkom projektu, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zakwalifikowanie się do programu oraz podpisanie umowy z operatorem i otrzymanie nr ID wsparcia.

Warunki techniczne

Usługa zdalna w czasie rzeczywistym.

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze:

1. przed szkoleniem uczestnik otrzymuje linki, które pozwolą dołączyć do szkolenia w aplikacji TEAMS
 2. sprzęt - komputer z łączem internetowym;
 3. minimalne wymagania systemowe - macOS X z systemem macOS 10.7 lub nowszym lub Windows XP lub nowszy;
 4. minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE);
 5. wymagania urządzeń audio/wideo
 - głośniki i mikrofon (wbudowane lub podłączane na USB lub bezprzewodowe bluetooth)
 - kamera internetowa lub kamera internetowa HD (wbudowana lub podłączana na USB lub, kamera video HD lub HD z kartą przechwytywania wideo);
1. zalecane przeglądarki - Microsoft Edge 38.14393.0.0 lub wyższa lub Google Chrome 53.0.2785 lub wyższa;

Okres ważności linku rozpoczyna się na 15 min. przed rozpoczęciem spotkania online i trwa do 15 min. ponad ramowy czas spotkania.

Podstawą do rozliczenia usługi, jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia.

Kontakt



Ryszard Budniok

E-mail qmssolutions24@gmail.com

Telefon (+48) 600 831 005