



Qualiton Paweł
Skrzypczak

Brak ocen dla tego dostawcy

ISO 19443 – System zarządzania jakością w sektorze energii jądrowej

Numer usługi 2025/06/13/162919/2815570

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 14.10.2025 do 14.10.2025

1 168,50 PLN brutto

950,00 PLN netto

146,06 PLN brutto/h

118,75 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	- Firmy z sektora energetyki jądrowej oraz ich dostawcy - Kadra zarządzająca i pełnomocnicy ds. jakości - Audytorzy wewnętrzni - Pracownicy działów jakości, produkcji, zakupów i compliance
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	14-09-2025
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

Uczestnik szkolenia posiada wiedzę i umiejętności niezbędne do stosowania normy ISO 19443:2018 w organizacjach sektora energii jądrowej, w szczególności w zakresie identyfikacji produktów i usług ITNS, zarządzania ryzykiem, kultury jądrowej, oceny dostawców oraz dokumentowania zgodności z wymaganiami normy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumienie specyfiki sektora jądrowego i wymagań ISO 19443.	Uczestnik uzyskał min. 60% poprawnych odpowiedzi w teście składającym się z 10 pytań zamkniętych. Test sprawdza znajomość kluczowych pojęć: ITNS, kultura jądrowa, zarządzanie ryzykiem, dokumentacja ISO 19443.	Test teoretyczny
Umiejętność interpretacji i wdrażania wymagań normy ISO 19443.	Trener potwierdza zaangażowanie uczestnika i osiągnięcie celów edukacyjnych na podstawie aktywności w trakcie szkolenia.	Debata swobodna
Zdolność do uczestniczenia w audytach dostawców ITNS.	Uczestnik aktywnie uczestniczył w analizie przypadku i ocenie dostawcy ITNS .	Debata swobodna
Umiejętność uczestnictwa w przygotowaniu do certyfikacji systemu zarządzania jakością zgodnego z ISO 19443	Uczestnik uzyskał min. 60% poprawnych odpowiedzi w teście składającym się z 10 pytań zamkniętych. Test sprawdza znajomość kluczowych pojęć: ITNS, kultura jądrowa, zarządzanie ryzykiem, dokumentacja ISO 19443.	Test teoretyczny

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 do szkolenia i kontekst normy ISO 19443 (0,5h)

- Cel i zakres szkolenia
- Znaczenie jakości i bezpieczeństwa jądrowego
- Miejsce ISO 19443 w rodzinie norm ISO i relacja do ISO 9001:2015
- Wymagania Bazy Usług Rozwojowych (BUR) – omówienie celów edukacyjnych

2. Przegląd ISO 9001:2015 jako fundamentu ISO 19443 (0,5h)

- Kluczowe zasady zarządzania jakością
- Struktura HLS (High Level Structure)
- Wymagania ISO 9001 istotne dla sektora jądrowego

3. Specyfika sektora jądrowego i pojęcie ITNS (1h)

- Definicja produktów i usług ważnych dla bezpieczeństwa jądrowego (ITNS)
- Wymagania regulacyjne i nadzór (np. PAA, WENRA)
- Rola dostawców w łańcuchu wartości

4. Szczegółne wymagania ISO 19443 (2h)

- Wzmocnione podejście do zarządzania ryzykiem
- Kultura jądrowa i przywództwo
- Kompetencje i świadomość personelu
- Zarządzanie zmianą i konfiguracją
- Zarządzanie łańcuchem dostaw i ocena dostawców

5. Dokumentacja i dowody zgodności (0,5h)

- Wymagane zapisy i dokumenty
- Przykłady dokumentacji wspierającej zgodność z ISO 19443
- Rola dowodów w audytach i inspekcjach

6. Praktyczne wdrożenie systemu ISO 19443 (1h)

- Etapy wdrażania systemu zarządzania jakością wg ISO 19443
- Integracja z istniejącym SZJ
- Przykłady dobrych praktyk i typowe błędy

7. Audytowanie i ocena zgodności (0,5h)

- Rola audytów wewnętrznych i zewnętrznych
- Kryteria oceny zgodności
- Przygotowanie do certyfikacji

8. Studium przypadku / warsztat praktyczny (1h)

- Praca w grupach: identyfikacja ryzyk, ocena dostawcy, analiza kompetencji
- Dyskusja i omówienie wyników

9. Podsumowanie i ewaluacja szkolenia (0,5h)

- Kluczowe wnioski
- Sesja pytań i odpowiedzi
- Wypełnienie ankiety BUR i rozdanie zaświadczeń

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Wprowadzenie do szkolenia i kontekst normy ISO 19443	Paweł Skrzypczak	14-10-2025	08:00	08:30	00:30
2 z 9 Przegląd ISO 9001:2015 jako fundamentu ISO 19443	Paweł Skrzypczak	14-10-2025	08:30	09:30	01:00
3 z 9 Specyfika sektora jądrowego i pojęcie ITNS	Paweł Skrzypczak	14-10-2025	09:30	10:30	01:00
4 z 9 Szczegółne wymagania ISO 19443	Paweł Skrzypczak	14-10-2025	10:30	12:30	02:00
5 z 9 Dokumentacja i dowody zgodności	Paweł Skrzypczak	14-10-2025	12:30	13:00	00:30
6 z 9 Praktyczne wdrożenie systemu ISO 19443	Paweł Skrzypczak	14-10-2025	13:00	14:00	01:00
7 z 9 Audytowanie i ocena zgodności	Paweł Skrzypczak	14-10-2025	14:00	14:30	00:30
8 z 9 Warsztat praktyczny	Paweł Skrzypczak	14-10-2025	14:30	15:30	01:00
9 z 9 Podsumowanie i test wiedzy końcowej	Paweł Skrzypczak	14-10-2025	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 168,50 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	146,06 PLN
Koszt osobogodziny netto	118,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Paweł Skrzypczak

Prowadzę szkolenia z zakresu zarządzania jakością oraz wykorzystania narzędzi jakościowych w przemyśle. Posiadam dwudziestopięcioletnie doświadczenie praktyczne na stanowiskach związanych z zarządzaniem procesami zapewnienia jakości w firmach produkcyjnych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne:

- Prezentacja PowerPoint
- Checklista wdrożeniowa ISO 19443
- Formularz audytu wewnętrznego
- Karta oceny dostawcy ITNS
- Test wiedzy końcowej z kluczem odpowiedzi

Warunki techniczne

Platforma /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa:

Microsoft TEAMS.

Minimalne wymagania sprzętowe: komputer, laptop lub inne urządzenie z dostępem do internetu, kamerą, głośnikiem lub słuchawkami i mikrofonem.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego: stabilne, bez blokad firmowych (1,5 mbps).

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: najnowsza, stabilna wersja przeglądarki internetowej Chrome, Firefox, Opera, Mozilla, Edge; przeglądarka plików PDF; kompatybilność z systemem Windows lub macOS.

Dołączenie do szkolenia wykonuje się poprzez kliknięcie w link wysłany mailem do uczestnika przed szkoleniem.

Kontakt



Paweł Skrzypczak

E-mail p.skrzypczak@qualiton.pl

Telefon (+48) 539 304 645