

Kategoria szkolenia: **SYSTEMY ZARZĄDZANIA**

Nazwa szkolenia: **Auditor wewnętrzny systemu zarządzania energią ISO 50001**

Czas trwania szkolenia: **21 godzin**

Szkolenie Auditor Wewnętrzny Systemu Zarządzania Energią ISO 50001 dedykowane jest wszystkim osobom, które chcą zrozumieć wymagania normy ISO 50001 oraz nauczyć się wykorzystywać zdobytą wiedzę w praktyce.

Podczas szkolenia uczestnicy poznają wymagania normy oraz zagadnienia związane z zarządzaniem energią, poprawą efektywności energetycznej i doskonaleniem systemu zarządzania energią w organizacji. Ekspert LUQAM przedstawi metody i techniki auditowania w kontekście normy ISO 50001, które pozwolą skutecznie oceniać zgodność systemu, identyfikować obszary wymagające doskonalenia oraz monitorować efektywność wdrożonych rozwiązań. Podczas szkolenia zostaną omówione zagadnienia dot. planowania, prowadzenia i dokumentowania auditów oraz komunikacji w procesie auditowania.

Szkolenie przewiduje ćwiczenia praktyczne, które pomogą przełożyć wiedzę teoretyczną na umiejętności niezbędne w pracy obecnych i przyszłych auditorów wewnętrznych.

Program szkolenia:

1. Podstawy audytowania – wymagania ISO 19011.
2. Zarządzanie programem auditów – wymagania ISO 19011.
3. Przygotowanie auditu – zadania auditora – dyskusja.
4. Wymagania ISO 50001: Kontekst organizacji:
 - a. Czynniki zewnętrzne wewnętrzne związane z bezpieczeństwem i zdrowiem pracowników.
 - b. Wymagania prawne i inne wymagania – identyfikacja i ocena zgodności.
5. Ćwiczenie praktyczne: opis przykładowej firmy. Podział na grupy. Przydzielenie zadań audytowych. Opracowanie programu i planu auditów.
6. Wymagania ISO 50001 – przywództwo:
 - a. Rola i odpowiedzialność kierownictwa.
 - b. Polityka firmy dotycząca zarządzania energią.
 - c. Zadania, obowiązki i uprawnienia w systemie zarządzania.
 - d. Zadania zespołu ds. zarządzania energią.
7. Praca z normą ISO 50001.
8. Dyskusja: jak podejść do audytowania najwyższego kierownictwa. Bezpośrednie i pośrednie badania audytowe.

9. Wymagania ISO 50001 – ryzyka i szanse dotyczące:
 - a. Efektywności energetycznej.
 - b. Wpływu ww. na bezpieczeństwo biznesowe.
10. Planowanie działań w oparciu o wyniki analizy ryzyka.
11. Przegląd energetyczny. Energia bazowa. Wskaźniki wyniku energetycznego.
12. Powiązanie analizy ryzyka z wynikami z przeglądu energetycznego.
13. Ocena wyników zaplanowanych działań – ustalanie zasad oceny i odpowiedzialności.
14. Praca z normą ISO 50001.
15. Wymagania ISO 19001 – przeprowadzenie auditu.
16. Inicjowanie auditu. Przygotowanie działań audytowych. Przeprowadzanie działań audytowych.
17. Ćwiczenie praktyczne: dowody z auditu potwierdzające spełnianie wymagań normy w zakresie punktów 4 i 5.
18. Wymagania ISO 50001 – wsparcie procesów odniesieniu do wymagań związanych z zarządzaniem energią:
 - a. Zasoby.
 - b. Kompetencje.
 - c. Świadomość.
 - d. Komunikacja.
 - e. Udokumentowane informacje.
19. Ćwiczenie praktyczne: dowody z auditu potwierdzające spełnianie wymagań normy.
20. Wymagania ISO 50001 – planowanie działań i kontrola w zakresie zarządzania energią, projektowanie i zakupy z uwzględnieniem wymagań dotyczących efektywności energetycznej.
21. Ćwiczenie praktyczne: dowody z auditu potwierdzające spełnianie wymagań normy.
22. Wymagania ISO 50001 – ocena działań.
 - a. Wykorzystanie wyników auditów.
 - b. Przegląd systemu zarządzania.
 - c. Doskonalenie.
23. Wymagania ISO 19011 – przygotowanie i rozpowszechnianie raportu z auditu.
24. Ćwiczenie praktyczne: przygotowanie raportu z auditu w oparciu o wykonane ćwiczenia.
25. Wymagania ISO 19011 – kompetencje i ocena auditorów.
26. Jak przeprowadzić audit, aby był przydatnym narzędziem zarządzania firmą – dyskusja.
27. Egzamin.

Forma szkolenia: wykładowo-warsztatowa

Korzyści dla uczestników szkolenia:

- Zrozumienie wymagań normy ISO 50001 i umiejętność potwierdzenia zgodności (lub niezgodności) z wymaganiami.
- Nabycie umiejętności umożliwiających samodzielne przeprowadzanie profesjonalnych auditów wewnętrznych w organizacji.
- Zdobycie wiedzy dotyczącej procesu auditowania, jego poszczególnych etapów oraz roli i odpowiedzialności audytora.
- Poznanie skutecznych technik pozyskiwania informacji auditowych oraz zasad komunikacji z uczestnikami procesu auditowego.
- Szkolenie zakończone testem wiedzy oraz potwierdzone certyfikatem wydawanym przez firmę LUQAM

Efekty uczenia się:

- Uczestnik zna wymagania normy ISO 50001 oraz rozumie zasady funkcjonowania Systemu Zarządzania Energią w organizacji.
- Uczestnik potrafi wyjaśnić rolę i odpowiedzialność audytora wewnętrznego w procesie auditowania Systemu Zarządzania Energią.
- Uczestnik potrafi przygotować plan auditu, określić jego zakres, cele oraz kryteria zgodnie z wymaganiami normy ISO 50001.
- Uczestnik zna metody i techniki prowadzenia auditów wewnętrznych oraz potrafi dobierać odpowiednie sposoby pozyskiwania informacji auditowych.
- Uczestnik potrafi przeprowadzić audit wewnętrzny, w tym gromadzić i analizować dowody auditowe oraz oceniać zgodność działań z wymaganiami normy ISO 50001.
- Uczestnik potrafi identyfikować niezgodności, obserwacje oraz obszary doskonalenia w Systemie Zarządzania Energią oraz formułować ustalenia auditowe.
- Uczestnik potrafi przygotować dokumentację z przeprowadzonego auditu oraz skutecznie komunikować wyniki auditu osobom zaangażowanym w proces.

Adresaci szkolenia:

- Osoby przygotowujące się do pełnienia funkcji audytora wewnętrznego Systemu Zarządzania Energią.
- Pracownicy zaangażowani w realizację auditów wewnętrznych oraz utrzymanie i doskonalenie systemów zarządzania w organizacji.
- Auditorzy wewnętrzni, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę i doskonalić umiejętności w zakresie auditowania zgodnie z wymaganiami normy ISO 50001.

- Osoby, które chcą poznać wymagania normy ISO 50001 oraz wykorzystać zdobytą wiedzę do poprawy efektywności energetycznej i doskonalenia Systemu Zarządzania Energią w organizacji.

Sprawdź aktualne promocje skanując kod QR!

Lub odwiedź stronę: www.luqam.com/szkolenia/harmonogram



Zapraszamy do zapisów!

W przypadku potrzeby przygotowania oferty korporacyjnej dla firmy – prosimy o kontakt!



Marta **Wróbel**

e-mail: szkolenia@luqam.com
mob: +48 507 174 084

W razie pytań, **zapraszam do kontaktu!**

Znajdź nas:

www.luqam.com

 @LUQAM

 @LUQAM

