



AUDITOR WEWNĘTRZNY SYSTEMU ZARZĄDZANIA SZTUCZNĄ INTELIGENCJĄ (AIMS) WEDŁUG ISO/IEC 42001:2026

PROGRAM SZKOLENIA

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego planowania, prowadzenia, dokumentowania i doskonalenia auditów wewnętrznych systemu zarządzania sztuczną inteligencją zgodnie z wymaganiami ISO/IEC 42001 oraz dobrymi praktykami auditowania opisanymi w ISO 19011.

Szkolenie rozwija praktyczne kompetencje audytora w zakresie oceny zgodności, skuteczności i dojrzałości procesów związanych z projektowaniem, wdrażaniem, monitorowaniem oraz nadzorowaniem systemów AI. Szczególny nacisk położony jest na identyfikację ryzyk AI, ocenę mechanizmów kontroli, analizę dowodów auditowych, formułowanie ustaleń auditowych oraz rekomendowanie działań korygujących i doskonalących:

- Rozwój umiejętności planowania, prowadzenia i dokumentowania auditów wewnętrznych zgodnie z ISO 19011, z naciskiem na specyfikę auditów AI.
- Pogłębienie wiedzy z zakresu zarządzania ryzykiem AI (w tym NIST AI RMF, ISO/IEC 27005, ISO 31000), etyki AI, prywatności danych, fairness i odporności modeli.
- Przygotowanie uczestników do formułowania zaleceń i działań korygujących oraz integracji auditów AI z audytami ISMS.

Program szkolenia:

- 1. Podstawy auditu:**
 - zasady auditowania (niezależność, obiektywność, poufność), kompetencje audytora, struktura ISO 19011,
 - etapy auditu (planowanie, przygotowanie, prowadzenie, raportowanie, działania następcze).
- 2. Planowanie auditu AIMS:**
 - określanie celu, zakresu i kryteriów auditu; analiza kontekstu organizacji (strategia AI, polityki, interesariusze),
 - identyfikacja procesów i systemów AI,
 - ustalanie ryzyka auditowego,
 - tworzenie programu auditu i listy kontrolnej,
 - **Ćwiczenie: opracowanie planu auditu dla przykładowej organizacji.**
- 3. Prowadzenie auditu:**
 - metody zbierania dowodów (wywiady, obserwacje, przegląd dokumentacji); ocena procesów AI (zarządzanie danymi, projektowanie modeli, uczenie, walidacja, wdrożenie, monitoring, wycofanie),
 - weryfikacja kontroli dotyczących biasu, prywatności, bezpieczeństwa i explainability,
 - ocena zgodności z ISO/IEC 42001 i NIST AI RMF.



- **Ćwiczenie: symulacja wywiadów auditowych i ocena przykładowych dokumentów.**
- 4. **Zarządzanie ustaleniami auditowymi:**
 - klasyfikacja niezgodności (istotne/mniej istotne), analiza przyczyn źródłowych, opracowanie zaleceń i planu działań korygujących,
 - zarządzanie konfliktem interesów i utrzymanie bezstronności.
- 5. **Raportowanie i działania następcze:**
 - przygotowanie raportu auditowego (opis ustaleń, wnioski, rekomendacje),
 - komunikacja z kierownictwem,
 - weryfikacja wdrożenia działań korygujących; harmonogram reaudit.
- 6. **Integracja z innymi systemami i normami:**
 - spójność auditów AI z auditami ISO/IEC 27001 i ISO 9001,
 - wykorzystanie wyników analizy ryzyka (ISO/IEC 27005, ISO 31000) w planowaniu auditów,
 - uwzględnienie przepisów prawnych (RODO, AI Act).
- 7. **Etyka, odpowiedzialność i transparentność:**
 - ocena aspektów etycznych (fairness, transparentność decyzji, odpowiedzialność człowieka, kontrola nad modelem), mechanizmy zgłaszania incydentów i ochrony sygnalistów.
 - rola auditora w budowaniu kultury etycznej AI.
- 8. **Studium przypadku:**
 - **uczestnicy przeprowadzają mini-audit wybranego systemu AI (np. system rekrutacyjny lub system oceny kredytowej),**
 - **identyfikacja niezgodności, opracowanie raportu i planu działań korygujących.**
- 9. **Podsumowanie:**
 - refleksja nad doświadczeniami, omówienie najczęstszych wyzwań i sposobów ich rozwiązywania.

EGZAMIN

Grupa odbiorcza

- Auditorzy wewnętrzni systemów zarządzania.
- Specjaliści ds. jakości, zgodności i compliance.
- Pełnomocnicy systemów zarządzania.
- Managerowie odpowiedzialni za wdrażanie i nadzorowanie systemów AI.
- Specjaliści ds. AI/ML, IT, bezpieczeństwa informacji i ochrony danych.
- Osoby odpowiedzialne za zarządzanie ryzykiem, governance oraz etykę AI.
- Pracownicy działów prawnych, HR, zakupów, R&D oraz operacyjnych wykorzystujących rozwiązania AI.
- Członkowie zespołów przygotowujących organizację do wdrożenia lub certyfikacji ISO/IEC 42001.

Korzyści po szkoleniu

- Umiejętność samodzielnego planowania auditu wewnętrznego systemu zarządzania AI.
- Zrozumienie roli auditora wewnętrznego w systemie ISO/IEC 42001.
- Umiejętność określania celu, zakresu, kryteriów i ryzyk auditu.
- Praktyczna znajomość metod zbierania i oceny dowodów auditowych.
- Umiejętność prowadzenia rozmów auditowych z właścicielami procesów i zespołami technicznymi.
- Zdolność oceny procesów związanych z projektowaniem, wdrażaniem, monitorowaniem i nadzorowaniem systemów AI.
- Umiejętność identyfikowania niezgodności, obserwacji oraz obszarów do doskonalenia.
- Przygotowanie do opracowywania raportów auditowych i rekomendowania działań korygujących.



Sudhara International

+48 32 724 35 86

✉ info@sudharapolska.com
www.sudharapolska.com

- Lepsze zrozumienie ryzyk AI, takich jak bias, prywatność danych, bezpieczeństwo, transparentność i nadzór człowieka.
- Możliwość skuteczniejszej integracji auditów AI z innymi systemami zarządzania, np. ISO/IEC 27001, ISO 9001 lub systemami compliance.

Metodyka szkolenia

- Krótkie wprowadzenia eksperckie do wymagań ISO/IEC 42001 i zasad audytowania zgodnych z ISO 19011.
- Warsztatowa analiza wymagań normy w kontekście rzeczywistych procesów organizacyjnych.
- Ćwiczenia indywidualne i zespołowe dotyczące planowania auditu, przygotowania pytań auditowych i list kontrolnych.
- Symulacje rozmów auditowych oraz sytuacji występujących podczas auditu wewnętrznego.
- Analiza przykładowej dokumentacji systemu zarządzania AI.
- Identyfikacja niezgodności, obserwacji i potencjałów doskonalenia.
- Opracowanie elementów raportu auditowego oraz propozycji działań korygujących.
- Studium przypadku dotyczące auditu wybranego systemu AI.
- Dyskusja moderowana, wymiana doświadczeń oraz omówienie typowych wyzwań auditowych.
- egzamin końcowy potwierdzający zrozumienie zasad audytowania ISO/IEC 42001.

Czas trwania szkolenia - 2 dni