

PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor

Zvládněte audit systémů managementu umělé inteligence (AIMS) podle normy ISO/IEC 42001.

Proč byste měli absolvovat tento kurz?

Umělá inteligence (AI) se stala nedílnou součástí úspěchu mnoha organizací, protože zvyšuje efektivitu díky automatizaci a zlepšuje rozhodování s využitím pokročilé analýzy dat. Organizace by však měly zajistit vhodné a etické využívání AI. Norma ISO/IEC 42001 umožňuje organizacím zavést vhodné procesy a kontrolní mechanismy k zajištění odpovědného využívání a správy systémů AI.

S rostoucím počtem organizací usilujících o shodu s normou ISO/IEC 42001 současně roste poptávka po kvalifikovaných auditorech, kteří mají potřebné znalosti k posouzení a ověření shody. Proto PECB vyvinula vzdělávací kurz PECB ISO/IEC 42001 Lead Auditor, aby účastníkům poskytla znalosti a dovednosti nezbytné pro plánování a provádění auditů ISO/IEC 42001 na základě osvědčených auditorských postupů.

Vzdělávací kurz PECB ISO/IEC 42001 Lead Auditor je přínosný pro odborníky, kteří chtějí mít náskok před konkurencí. Tento Vzdělávací kurz vás vybaví odbornými znalostmi potřebnými k orientaci ve složité oblasti organizačních rámců ovlivněných umělou inteligencí a zajistí, že budete dobře připraveni přispívat k úspěchu organizací v této transformační éře.

Komu je kurz určen?

- Osoby s praxí v oblasti auditu, ať už interního nebo externího, které se chtějí specializovat na audit systémů managementu AI
- Manažeři nebo konzultanti, kteří chtějí zvládnout proces auditu systémů managementu AI
- Jednotlivci odpovědní za udržování shody s požadavky na systém managementu AI v organizaci
- Odborní poradci v oblasti managementu AI
- Odborníci zabývající se analýzou a pochopením obchodních požadavků na implementaci AI
- Jednotlivci podílející se na vývoji a implementaci řešení AI a na návrhu architektury systémů AI

Hlavním požadavkem pro účast na tomto kurzu je základní znalost normy ISO/IEC 42001 a principů a pojmů AI.

DÉLKA
KURZU

5 dní

ZKOUŠKA



DÉLKA
ZKOUŠKY

3 hod.

OPRAVA
ZKOUŠKY

zdarma

Vzdělávací cíle

- Vysvětlit základní pojmy a principy systému managementu AI založeného na normě ISO/IEC 42001
- Interpretovat požadavky normy ISO/IEC 42001 na systém managementu AI z pohledu auditora
- Vyhodnotit shodu systému managementu AI s požadavky normy ISO/IEC 42001 v souladu se základními koncepcemi a zásadami auditu
- Naplánovat, provést a uzavřít audit shody s normou ISO/IEC 42001 v souladu s požadavky normy ISO/IEC 17021-1, pokyny ISO 19011 a dalšími osvědčenými postupy auditu
- Řídit program auditu ISO/IEC 42001

Metody vzdělávání

- Tento vzdělávací kurz obsahuje cvičení formou esejí, kvízy s výběrem odpovědí, příklady a osvědčené postupy
- Účastníci jsou zapojeni do kvízů, cvičení a vzájemné komunikace a diskusí
- Cvičení vycházejí z případové studie
- Struktura kvízů je podobná struktuře certifikační zkoušky

Obsah kurzu

DEN 1	Úvod do systému managementu umělé inteligence a ISO/IEC 42001
DEN 2	Zásady auditu a příprava na audit a jeho zahájení
DEN 3	Činnosti spojené s auditem na místě
DEN 4	Uzavření auditu
DEN 5	Certifikační zkouška

Školící materiály

Účastník obdrží školící materiál obsahující více než 450 stran informací a praktických příkladů v elektronické formě prostřednictvím účtu PECB. Na prezenčním kurzu účastník obdrží také školící materiály v tištěné formě.

Zkouška

Zkouška "PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor" splňuje požadavky programu PECB Examination and Certification Program (ECP). Pokrývá následující oblasti kompetencí:

DOMÉNA 1	Základní principy a koncepce systému managementu AI
DOMÉNA 2	Požadavky na systém managementu AI
DOMÉNA 3	Základní koncepce a zásady auditu
DOMÉNA 4	Příprava auditu podle ISO/IEC 42001
DOMÉNA 5	Provádění auditu ISO/IEC 42001
DOMÉNA 6	Uzavření auditu ISO/IEC 42001
DOMÉNA 7	Řízení programu auditu ISO/IEC 42001

Zkouška se skládá z 80 testových otázek s výběrem možných odpovědí (a, b, c) a je ve formě "open book", tzn. je možné používat referenční materiály. Zkouška trvá 3 hodiny a je možné ji skládat online nebo prezenčně. V případě nesložení zkoušky je možné ji zdarma opakovat do 12 měsíců.

Certifikace

Osvědčení	Zkouška	Profesní zkušenosti	Zkušenosti z projektů
PECB Certified ISO/IEC 42001 Provisional Auditor	PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor	Žádné	Žádné
PECB Certified ISO/IEC 42001 Auditor	PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor	2 roky: 1 rok praxe v řízení AI	Projektové aktivity: celkem 200 hodin
PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor	PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor	5 let: 2 roky praxe v řízení AI	Projektové aktivity: celkem 300 hodin
PECB Certified ISO/IEC 42001 Senior Lead Auditor	PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor	10 let: 7 let praxe v řízení AI	Projektové aktivity: celkem 1 000 hodin

