

## PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer

Vzdělávací kurz ISO/IEC 42001 Lead Implementer poskytuje účastníkům základní kompetence potřebné k efektivnímu plánování, implementaci, řízení, monitorování, údržbě a neustálému zlepšování systému řízení umělé inteligence (AIMS).

### Proč byste měli absolvovat tento kurz?

Umělá inteligence (AI) se stává hybnou silou dnešního technologického prostředí. Její využití se rozšířilo do mnoha odvětví. Její rychlý rozmach přinesl jedinečné výzvy a úvahy, které vyžadují specifické odborné znalosti pro zajištění její efektivní implementace a odpovědného řízení. Vzdělávací kurz PECB ISO/IEC 42001 Lead Implementer je vaší branou ke zvládnutí praktické implementace a odpovědného řízení systémů řízení umělé inteligence.

Vzdělávací kurz PECB ISO/IEC 42001 Lead Implementer je navržen tak, aby vás připravil na implementaci systémů řízení AI v souladu s normou ISO/IEC 42001. Poskytne vám potřebné kompetence k efektivnímu převedení strategií AI do realizovatelných řešení. Jeho cílem je poskytnout komplexní porozumění osvědčeným postupům implementace AI a rámec pro její úspěšnou integraci v rámci organizací a vybavit vás praktickými znalostmi pro řízení projektů implementace AIMS.

### Komu je kurz určen?

- Odborníci odpovědní za dohled a řízení projektů umělé inteligence
- Konzultanti poskytující poradenství v oblasti strategií zavádění AI
- Odborní poradci a specialisté, jejichž cílem je zvládnout praktickou implementaci AIMS v souladu s normou ISO/IEC 42001
- Jednotlivci, jejichž úkolem je zajistit, aby projekty AI dodržovaly požadavky na AI v rámci organizace
- Členové implementačních týmů AIMS, kteří se podílejí na implementaci systémů AI
- Vedoucí pracovníci a manažeři, kteří se snaží přijímat informovaná rozhodnutí týkající se implementace AI a jejího souladu s normou ISO/IEC 42001

Hlavním požadavkem pro účast na tomto školení je mít obecné znalosti o AIMS a ISO/IEC 42001.

DÉLKA  
KURZU

5 dní

ZKOUŠKA



DÉLKA  
ZKOUŠKY

3 hod.

OPRAVA  
ZKOUŠKY

zdarma

## Vzdělávací cíle

- Vysvětlit základní pojmy a principy AIMS na základě ISO/IEC 42001
- Interpretovat požadavky ISO/IEC 42001 na AIMS z pohledu implementátora
- Zahájit a naplánovat implementaci AIMS na základě ISO/IEC 42001 s využitím metodiky PECB IMS2 a dalších osvědčených postupů
- Podporovat organizaci při provozování, udržování a neustálém zlepšování AIMS na základě ISO/IEC 42001
- Připravit organizaci na certifikační audit třetí stranou

## Metody vzdělávání

- Tento vzdělávací kurz obsahuje cvičení formou esejí, kvízy s výběrem odpovědí, příklady a osvědčené postupy používané při implementaci AIMS
- 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 normy ISO/IEC 42001 a zahájení implementace AIMS

Cíle a struktura kurzu • Normy a předpisové rámce • Systém řízení umělé inteligence • Základní principy AIMS • Zahájení implementace AIMS • Porozumění organizaci a cíle umělé inteligence • Analýza stávajícího systému

### DEN 2 Plánování implementace systému AIMS

Vůdčí role vedení a schválení AIMS projektu • Rozsah AIMS • Posouzení rizik • Organizační struktura umělé inteligence

### DEN 3 Implementace AIMS

Proces řízení dokumentace • Plán komunikace • Plán školení a zvyšování povědomí • Implementace umělé inteligence • Řízení incidentů • Řízení provozu

### DEN 4 Monitorování AIMS, neustálé zlepšování a příprava na certifikační audit

Monitorování, měření, analýza a vyhodnocení • Interní audit • Přezkoumání vedením • Ošetření neshod • Neustálé zlepšování • Příprava na certifikační audit • Ukončení kurzu

### DEN 5 Certifikační zkouška

## Školící materiály

Účastník obdrží školící materiál obsahující více než 400 stran informací a praktických příkladů v elektronické formě prostřednictvím aplikace KATE. Na prezenčním kurzu účastník obdrží také školící materiály v tištěné formě.

## Zkouška

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

<b>DOMÉNA 1</b>	Základní principy a koncepty systému řízení umělé inteligence (AIMS)
<b>DOMÉNA 2</b>	Požadavky na systém řízení umělé inteligence
<b>DOMÉNA 3</b>	Plánování implementace AIMS na základě normy ISO/IEC 42001
<b>DOMÉNA 4</b>	Implementace AIMS na základě ISO/IEC 42001
<b>DOMÉNA 5</b>	Monitorování a měření AIMS na základě ISO/IEC 42001
<b>DOMÉNA 6</b>	Neustálé zlepšování a příprava na certifikační audit AIMS

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 Implementer	PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer	Žádné	Žádné
PECB Certified ISO/IEC 42001 Implementer	PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer	2 roky: 1 rok praxe v řízení umělé inteligence	Projektové aktivity: celkem 200 hodin
PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer	PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer	5 let: 2 roky praxe v řízení umělé inteligence	Projektové aktivity: celkem 300 hodin
PECB Certified ISO/IEC 42001 Senior Lead Implementer	PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer	10 let: 7 let praxe v řízení umělé inteligence	Projektové aktivity: celkem 1 000 hodin

