

PECB Certified Lead AI Risk Manager

Ovládněte management rizik umělé inteligence a naučte se posuzovat rizika, zajišťovat soulad s předpisy a řídit zodpovědnou implementaci umělé inteligence.

Proč byste měli absolvovat tento kurz?

Umělá inteligence (AI) mění odvětví rychlým tempem, podporuje inovace a zároveň přináší nová rizika a výzvy. S rozvojem technologií umělé inteligence musí organizace řešit zásadní problémy, jako je zaujatost, bezpečnostní hrozby, transparentnost a dodržování právních předpisů. Efektivní management těchto rizik vyžaduje specializovaný přístup, který jde nad rámec tradičních rámců managementu rizik.

Certifikace PECB Certified Lead AI Risk Manager potvrzuje vaše odborné znalosti v oblasti identifikace, posouzení a zmírňování rizik spojených s umělou inteligencí a zároveň zajišťuje soulad s oborovými rámci a předpisy.

Po úspěšném složení certifikační zkoušky mohou účastníci požádat o udělení certifikátu "PECB Certified Lead AI Risk Manager".

Komu je kurz určen?

- Odborníci odpovědní za identifikaci, posouzení a management rizik spojených s umělou inteligencí ve svých organizacích.
- IT a bezpečnostní profesionálové, kteří hledají odborné znalosti v oblasti managementu rizik spojených s umělou inteligencí.
- Datoví vědci, datoví inženýři a vývojáři AI pracující na návrhu, nasazení a údržbě systémů AI.
- Konzultanti poskytující organizacím poradenství v oblasti managementu rizik spojených s umělou inteligencí a strategií jejich zmírňování.
- Právní a etičtí poradci specializující se na předpisy v oblasti umělé inteligence, dodržování předpisů a společenské dopady.
- Manažeři a vedoucí pracovníci, kteří dohlíží na projekty zavádění AI a zajišťují odpovědné zavádění AI.
- Vedoucí pracovníci a osoby s rozhodovací pravomocí, které chtějí pochopit a řešit rizika spojená s umělou inteligencí na strategické úrovni.

DÉLKA
KURZU

5 dní

ZKOUŠKA



DÉLKA
ZKOUŠKY

3 hod.

OPRAVA
ZKOUŠKY

zdarma

Vzdělávací cíle

- Porozumět základům managementu rizik AI, včetně klíčových konceptů, přístupů a technik pro identifikaci, hodnocení a zmírňování rizik souvisejících s AI
- Identifikovat, analyzovat, vyhodnocovat a řešit rizika spojená s umělou inteligencí, jako jsou zaujatost, bezpečnostní zranitelnosti, problémy s transparentností a etické otázky
- Vyvíjet a implementovat strategie pro zmírňování rizik a opatření pro reakci na incidenty s cílem řešit hrozby a zranitelnosti související s umělou inteligencí
- Aplikovat zavedené rámce pro management rizik umělé inteligence, jako je NIST AI Risk Management Framework a EU AI Act s cílem zajistit správu, dodržování předpisů a etické používání umělé inteligence

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 management rizik umělé inteligence
DEN 2	Organizační kontext, správa rizik umělé inteligence a identifikace rizik umělé inteligence
DEN 3	Analýza, hodnocení a řešení rizik umělé inteligence
DEN 4	Monitorování a hlášení rizik umělé inteligence a neustálé zlepšování
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 Lead AI Risk Manager" splňuje všechny požadavky programu PECB Examination and Certification Program (ECP). Zahrnuje následující oblasti kompetencí:

DOMÉNA 1	Základní principy a koncepty managementu rizik umělé inteligence
DOMÉNA 2	Program řízení rizik umělé inteligence a správa
DOMÉNA 3	Identifikace a analýza rizik umělé inteligence
DOMÉNA 4	Hodnocení, řešení a monitorování rizik umělé inteligence
DOMÉNA 5	Organizační učení a zlepšování výkonnosti

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 AI Provisional Risk Manager	PECB Certified Lead AI Risk Manager Exam	Žádné	Žádné
PECB Certified AI Risk Manager	PECB Certified Lead AI Risk Manager Exam	2 roky: 1 rok praxe v managementu rizik AI	Projektové aktivity: celkem 200 hodin
PECB Certified AI Lead Risk Manager	PECB Certified Lead AI Risk Manager Exam	5 let: 2 roky praxe v managementu rizik AI	Projektové aktivity: celkem 300 hodin
PECB Certified AI Senior Lead Risk Manager	PECB Certified Lead AI Risk Manager Exam	10 let: 7 let praxe v managementu rizik AI	Projektové aktivity: celkem 1 000 hodin

