

PECB Certified ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager

Zvládněte základní principy a koncepty hodnocení rizik a jejich optimálního řízení v oblasti bezpečnosti informací na základě normy ISO/IEC 27005:2022.

Proč byste měli absolvovat tento kurz?

Management rizik je nezbytnou součástí každého programu informační bezpečnosti. Efektivní program managementu rizik informační bezpečnosti umožňuje organizacím detekovat, řešit, zmírňovat, a dokonce předcházet rizikům informační bezpečnosti.

Vzdělávací kurz ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager poskytuje rámec pro management rizik v oblasti zabezpečení informací založený na pokynech ISO/IEC 27005, který rovněž podporuje obecné koncepty normy ISO/IEC 27001. Kurz také poskytuje účastníkům důkladné seznámení s jinými doporučenými rámci a metodikami managementu rizik, jako jsou OCTAVE, EBIOS, MEHARI, CRAMM, NIST a harmonizovaný TRA.

Certifikát PECB ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager prokazuje, že osoba získala potřebné dovednosti a znalosti k úspěšnému provádění procesů potřebných pro efektivní řízení rizik informační bezpečnosti. Dokládá také, že daný jedinec je schopen pomáhat organizacím při udržování a neustálém zlepšování jejich programu managementu rizik informační bezpečnosti.

Komu je kurz určen?

- Manažerům nebo konzultantům, kteří se podílejí na informační bezpečnosti v organizaci nebo za ni odpovídají
- Osobám odpovědným za řízení rizik informační bezpečnosti, jako jsou odborníci na ISMS a vlastníci rizik
- Členům týmů pro informační bezpečnost, IT odborníkům a pracovníkům odpovědným za ochranu osobních údajů
- Jednotlivcům odpovědným za udržování souladu s požadavky normy ISO/IEC 27001 na informační bezpečnost v organizaci
- Projektovým manažerům, konzultantům nebo odborným poradcům, kteří se snaží zvládnout management rizik informační bezpečnosti

Hlavními požadavky pro účast na tomto vzdělávacím kurzu jsou základní znalosti normy ISO/IEC 27005 a komplexní znalosti o managementu rizik a bezpečnosti informací.

DÉLKA
KURZU

5 dní

ZKOUŠKA



DÉLKA
ZKOUŠKY

3 hod.

OPRAVA
ZKOUŠKY

zdarma

Vzdělávací cíle

- Porozumět konceptům, přístupům, metodám a technikám, které umožňují efektivní proces řízení rizik podle normy ISO/IEC 27005:2022
- Uvědomit si souvislost mezi řízením rizik bezpečnosti informací a bezpečnostními kontrolami a naučit se interpretovat požadavky normy ISO/IEC 27001 v oblasti řízení rizik bezpečnosti informací
- Získat kompetence a dovednosti pro efektivní poradenství organizacím v oblasti osvědčených postupů řízení rizik bezpečnosti informací
- Získat znalosti nezbytné pro implementaci, řízení a údržbu trvalého programu řízení rizik

Obsah kurzu

DEN 1 Úvod do normy ISO/IEC 27005:2022, koncepce a implementace programu řízení rizik

Cíle a struktura kurzu • Standardní a regulační rámec • Pojmy a definice rizik • Zavedení programu řízení rizik • Vytvoření kontextu

DEN 2 Identifikace, analýza, hodnocení a ošetřování rizik na základě normy ISO/IEC 27005:2022

Identifikace rizik • Analýza rizik • Hodnocení rizik • Hodnocení rizik kvantitativní metodou Ošetření rizik

DEN 3 Akceptace, komunikace, konzultace, monitorování a přezkoumání rizik v oblasti bezpečnosti informací

Akceptace rizik bezpečnosti informací • Komunikace a konzultace o rizicích v oblasti bezpečnosti informací • Monitorování a přezkoumávání rizik v oblasti bezpečnosti informací

DEN 4 Metody posuzování rizik

Metoda OCTAVE • Metoda MEHARI • Metoda EBIOS • Harmonizovaná metoda hodnocení hrozeb a rizik (TRA) • Příprava na certifikační audit • Ukončení kurzu

DEN 5 Certifikační zkouška

Školící materiály

Účastník obdrží školící materiál obsahující více než 350 stran informací a praktických příkladů v elektronické formě prostřednictvím účtu PECB. Na prezenčním kurzu účastník obdrží také školící materiály v tištěné formě.

Zkouška

Certifikační zkouška „PECB Certified ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager“ plně splňuje požadavky programu PECB Examination and Certification Programme (ECP). Zkouška zahrnuje ověření následujících oblastí kompetencí:

DOMÉNA 1	Základní principy a koncepty managementu rizik informační bezpečnosti
DOMÉNA 2	Implementace programu managementu rizik informační bezpečnosti
DOMÉNA 3	Posuzování rizik bezpečnosti informací
DOMÉNA 4	Posuzování rizik bezpečnosti informací
DOMÉNA 5	Komunikace, monitorování a zlepšování rizik informační bezpečnosti
DOMÉNA 6	Metodiky posuzování rizik informační bezpečnosti

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 27005 Provisional Lead Risk Manager	PECB Certified ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager	Žádné	Žádné
PECB Certified ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager	PECB Certified ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager	5 let: 2 roky praxe v řízení rizik	Projektové aktivity: celkem 300 hodin
PECB Certified ISO/IEC 27005 Senior Lead Risk Manager	PECB Certified ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager	10 let: 7 let praxe v řízení rizik	Projektové aktivity: celkem 1 000 hodin

