

PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer

Zvládnutí zavádění a správy systémů řízení bezpečnosti informací (ISMS) na základě normy ISO/IEC 27001.

Proč byste měli absolvovat tento kurz?

Kurz ISO/IEC 27001 Lead Implementer umožňuje účastníkům získat znalosti potřebné k podpoře organizace při efektivním plánování, zavádění, řízení, monitorování a udržování systému řízení bezpečnosti informací (ISMS). Vzhledem k rozvoji kybernetických útoků a jejich sofistikovanosti, objemu cenných informací s nimiž organizace nakládají a složitosti dodavatelských řetězců potřebují organizace dobře nastavená bezpečnostní opatření, ISMS a kompetentní tým, který zajistí odpovídající ochranu.

Tento vzdělávací kurz je navržen tak, aby vás připravil na zavedení systému řízení bezpečnosti informací (ISMS) na základě požadavků normy ISO/IEC 27001. Jeho cílem je poskytnout komplexní porozumění osvědčeným postupům ISMS a rámce pro jeho průběžné provozování a neustálé zlepšování. Kurz je nabitý praktickými cvičeními a případovými studiemi, které vám pomohou vybavit se reálnými odbornými znalostmi, které můžete uplatnit při každodenním provozu a činnostech.

PECB kurzy jsou komplexní a zahrnují vše, co potřebujete k získání certifikace. Po absolvování vzdělávacího kurzu můžete složit zkoušku. Pokud ji úspěšně složíte, můžete požádat o získání osvědčení „PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer“, které prokazuje vaši schopnost a praktické znalosti při zavádění ISMS na základě požadavků normy ISO/IEC 27001.

Komu je kurz určen?

- Manažerům nebo konzultantům, kteří se podílejí na zavádění a provozování ISMS
- Externím poradcům, kteří usilují o profesionální znalost implementace ISMS
- Osobám odpovědným za zajištění souladu s požadavky na bezpečnost informací v organizaci
- Členům týmu pro implementaci a provozování ISMS

Hlavním požadavkem pro účast na tomto kurzu je obecná znalost pojmů ISMS a ISO/IEC 27001.

DÉLKA
KURZU

5 dní

ZKOUŠKA



DÉLKA
ZKOUŠKY

3 hod.

OPRAVA
ZKOUŠKY

zdarma

Vzdělávací cíle

- Vysvětlit základní pojmy a principy ISMS vycházejícího z normy ISO/IEC 27001
- Interpretovat požadavky normy ISO/IEC 27001 na ISMS z pohledu implementátora
- Zahájit a naplánovat zavedení ISMS dle ISO/IEC 27001 s využitím metodiky PECB IMS2 a dalších osvědčených postupů
- Podporovat organizaci při provozování, udržování a neustálém zlepšování ISMS dle ISO/IEC 27001
- 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 ISMS
- 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 ISO/IEC 27001 a zahájení ISMS

Cíle a struktura kurzu • Normy a předpisové rámce • Systém řízení bezpečnosti informací • Základní principy ISMS • Zahájení implementace ISMS • Porozumění organizaci a cíle bezpečnosti informací • Analýza stávajícího systému řízení

DEN 2 Plánování implementace ISMS

Vůdčí role vedení a schválení ISMS projektu • Rozsah ISMS • Politiky bezpečnosti informací • Posouzení rizik • Prohlášení o aplikovatelnosti a rozhodnutí vedení o implementaci ISMS • Organizační struktura bezpečnosti informací

DEN 3 Implementace ISMS

Proces řízení dokumentace • Návrh bezpečnostních opatření a vypracování konkrétních politik • Plán komunikace • Plán školení a zvyšování povědomí • Implementace bezpečnostních opatření • Řízení incidentů • Řízení provozu

DEN 4 Monitorování, měření, neustálé zlepšování a příprava na certifikační audit ISMS

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 účtu PECB. Na prezenčním kurzu účastník obdrží také školící materiály v tištěné formě.

Zkouška

Certifikační zkouška „PECB Certified 27001 Lead Implementer“ plně splňuje požadavky programu PECB Examination and Certification Programme (ECP). Zkouška zahrnuje ověření následujících kompetencí:

DOMÉNA 1	Základní principy a pojmy systému řízení bezpečnosti informací (ISMS)
DOMÉNA 2	Opatření systému řízení bezpečnosti informací a osvědčená praxe dle ISO/IEC 27002
DOMÉNA 3	Plánování implementace ISMS podle normy ISO/IEC 27001
DOMÉNA 4	Implementace ISMS podle normy ISO/IEC 27001
DOMÉNA 5	Hodnocení efektivnosti, monitorování a měření ISMS podle normy ISO/IEC 27001
DOMÉNA 6	Neustálé zlepšování ISMS podle normy ISO/IEC 27001
DOMÉNA 7	Příprava certifikačního auditu ISMS

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 27001 Provisional Implementer	PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer	Žádné	Žádné
PECB Certified ISO/IEC 27001 Implementer	PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer	2 roky: 1 rok praxe v řízení bezp. inf.	Projektové aktivity: celkem 200 hodin
PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer	PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer	5 let: 2 roky praxe v řízení bezp. inf.	Projektové aktivity: celkem 300 hodin
PECB Certified ISO/IEC 27001 Senior Lead Implementer	PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer	10 let: 7 let praxe v řízení bezp. inf.	Projektové aktivity: celkem 1 000 hodin

