

PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager

Zvládněte implementaci a management opatření bezpečnosti informací na základě normy ISO/IEC 27002.

Proč byste měli absolvovat tento kurz?

Vzdělávací kurz ISO/IEC 27002 Lead Manager umožňuje účastníkům získat potřebné znalosti a dovednosti pro podporu organizace při efektivním určování, zavádění a řízení opatření informační bezpečnosti. Školení poskytuje informace, které účastníkům pomohou interpretovat kontrolní mechanismy podle normy ISO/IEC 27002 v konkrétním kontextu organizace.

Certifikát PECB ISO/IEC 27002 Lead Manager prokazuje, že jste získali potřebné odborné znalosti pro stanovení odpovídajících opatření potřebných k ošetření relevantních rizik informační bezpečnosti.

Po absolvování vzdělávacího kurzu následuje zkouška. Pokud ji úspěšně složíte, můžete požádat o udělení certifikátu „PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager“.

Komu je kurz určen?

- Manažerům nebo konzultantům, kteří chtějí rozšířit své znalosti týkající se implementace opatření informační bezpečnosti v systému ISMS založeném na normě ISO/IEC 27001
- Osobám odpovědným za udržování informační bezpečnosti, dodržování předpisů, rizik nebo governance v organizaci.
- IT odborníkům nebo konzultantům, kteří chtějí rozšířit své znalosti v oblasti informační bezpečnosti
- Členům implementačního týmu ISMS nebo týmu zabývajícím se informační bezpečností.

Hlavním požadavkem pro účast na tomto kurzu jsou základní znalosti normy ISO/IEC 27002 a komplexní znalost opatření informační bezpečnosti.

DÉLKA
KURZU

5 dní

ZKOUŠKA



DÉLKA
ZKOUŠKY

3 hod.

OPRAVA
ZKOUŠKY

zdarma

Vzdělávací cíle

- Vysvětlit základní pojmy bezpečnosti informací, kybernetické bezpečnosti a ochrany soukromí na základě normy ISO/IEC 27002
- Rozpoznat vztah mezi normami ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 a dalšími normami a regulačními rámci
- Interpretovat opatření bezpečnosti informací podle normy ISO/IEC 27002 v konkrétním kontextu organizace
- Podporovat organizaci při účinném určování, zavádění a managementu opatření bezpečnosti informací na základě normy ISO/IEC 27002
- Vysvětlit přístupy a techniky používané při zavádění a účinném managementu opatření bezpečnosti informací

Obsah kurzu

DEN 1 Úvod do normy ISO/IEC 27002

Cíle a struktura kurzu • Normy a předpisové rámce • Základní pojmy informační bezpečnosti, kybernetické bezpečnosti a ochrany soukromí • Systém managementu informační bezpečnosti (ISMS) a norma ISO/IEC 27002 • Analýza stávající bezpečnostní architektury organizace • Pochopení rizik informační bezpečnosti

DEN 2 Role a odpovědnosti v oblasti informační bezpečnosti, personální opatření a fyzická opatření

Výběr a návrh kontrolních mechanismů • Zásady, postupy, role a odpovědnosti v oblasti bezpečnosti informací • Kontroly informačních aktiv a přístupu k nim • Opatření osob

DEN 3 Aktiva informační bezpečnosti, kontroly přístupu a ochrana informačních systémů a sítí

Fyzická opatření • Provozní bezpečnostní opatření • Ochrana informačních systémů a síťová opatření

DEN 4 Správa incidentů informační bezpečnosti a testování a monitorování opatření informační bezpečnosti na základě normy ISO/IEC 27002

Vztahy s dodavateli a dodavatelský řetězec ICT • Řízení incidentů v oblasti bezpečnosti informací • Testování bezpečnosti informací • Monitorování opatření bezpečnosti informací • Neustálé zlepšování • Ukončení kurzu

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 27002 Lead Manager“ splňuje požadavky programu PECB Examination and Certification Program (ECP). Zahrnuje následující oblasti kompetencí:

- DOMÉNA 1** Základní principy a koncepty informační bezpečnosti, kybernetické bezpečnosti a ochrany soukromí
- DOMÉNA 2** Systém managementu informační bezpečnosti (ISMS) a zahájení implementace opatření informační bezpečnosti podle normy ISO/IEC 27002
- DOMÉNA 3** Zavádění a správa organizačních a personálních opatření na základě normy ISO/IEC 27002
- DOMÉNA 4** Zavádění a správa fyzických a technologických opatření na základě normy ISO/IEC 27002
- DOMÉNA 5** Měření, testování a monitorování výkonnosti opatření informační bezpečnosti podle normy ISO/IEC 27002

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 27002 Provisional Manager	PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager	Žádné	Žádné
PECB Certified ISO/IEC 27002 Manager	PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager	2 roky: 1 rok praxe v řízení bezp. inf.	Projektové aktivity: celkem 200 hodin
PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager	PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager	5 let: 2 roky praxe v řízení bezp. inf.	Projektové aktivity: celkem 300 hodin
PECB Certified ISO/IEC 27002 Senior Lead Manager	PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager	10 let: 7 let praxe v řízení bezp. inf.	Projektové aktivity: celkem 1 000 hodin

