

PECB Certified Chief Information Security Officer

Ovládněte zavádění a monitorování programu informační bezpečnosti

Proč byste měli absolvovat tento kurz?

V posledních letech si organizace stále více začaly být vědomy potřeby osoby, která má potřebné dovednosti k efektivnímu řešení otázek informační bezpečnosti. V důsledku toho vznikla role manažera informační bezpečnosti (CISO) jako výkonné funkce, která přebírá odpovědnost za informační bezpečnost, kterou dříve zastávali pracovníci oddělení IT. Organizace nyní disponují specializovaným odborníkem zaměřeným na dohled a řízení všech aspektů informační bezpečnosti, což zajišťuje komplexnější a specializovanější přístup k ochraně informací a informačních aktiv.

Absolvováním vzdělávacího kurzu „PECB Chief Information Security Officer (CISO)“ získáte potřebné odborné znalosti pro dohled a řízení informační bezpečnosti, zajištění implementace robustních bezpečnostních opatření, identifikaci a zmírnění rizik informační bezpečnosti a vývoj účinných bezpečnostních strategií přizpůsobených konkrétním potřebám organizace. Kromě toho získáním certifikátu „PECB Certified Chief Information Security Officer“ prokážete odhodlání k profesnímu rozvoji a schopnost převzít odpovědnost na úrovni vedoucích pracovníků. Kromě toho budete moci zvýšit své kariérní vyhlídky a získat pozici vysoce kvalifikovaného kandidáta na vedoucí pozice v oblasti informační bezpečnosti.

Vzdělávací kurz „PECB Chief Information Security Officer (CISO)“ vám poskytne cenné poznatky a umožní vám získat komplexní znalosti o roli CISO a krocích spojených s efektivním řízením informační bezpečnosti v organizaci. Kurz pokrývá širokou škálu témat, včetně bezpečnostních rámců, posuzování rizik, dodržování právních předpisů a governance. Absolvováním tohoto školicího kurzu získáte znalosti o nových trendech v oblasti bezpečnosti a osvědčených postupech. Kromě toho se seznámíte s technologiemi, které jsou pro informační bezpečnost zásadní, včetně bezpečnosti sítí, aplikací a cloudu.

DÉLKA
KURZU

5 dní

ZKOUŠKA



DÉLKA
ZKOUŠKY

3 hod.

OPRAVA
ZKOUŠKY

zdarma

Komu je kurz určen?

- Odborníkům, kteří se aktivně podílejí na managementu bezpečnosti informací nebo řízení rizik
- Manažerům IT odpovědným za dohled nad programy zabezpečení informací
- Manažerům, včetně ředitelů informačních technologií, generálních ředitelů a provozních ředitelů, kteří hrají klíčovou roli v rozhodovacích procesech souvisejících s bezpečností informací
- Odborníkům, kteří usilují o získání vedoucích funkcí v oblasti bezpečnosti informací

Vzdělávací cíle

- Vysvětlit základní principy a koncepty bezpečnosti informací
- Porozumět úlohám a povinnostem CISO a souvisejícím etickým aspektům a řešit problémy spojené s touto rolí
- Navrhnout a vyvinout účinný program bezpečnosti informací přizpůsobený potřebám organizace
- Přijmout platné rámce, zákony a předpisy a účinně komunikovat a implementovat zásady pro zajištění souladu s předpisy o bezpečnosti informací
- Identifikovat, analyzovat, vyhodnocovat a ošetřovat rizika bezpečnosti informací s využitím systematického a účinného přístupu

Obsah kurzu

DEN 1 Základy informační bezpečnosti a role CISO

Cíle a struktura kurzu • Základy informační bezpečnosti • Chief information security officer (CISO) • Program bezpečnosti informací

DEN 2 Program zajištění souladu s předpisy v oblasti informační bezpečnosti, management rizik a bezpečnostní architektura a design

Program shody s předpisy v oblasti bezpečnosti informací • Analýza stávajících schopností v oblasti bezpečnosti informací • Řízení rizik v oblasti bezpečnosti informací • Bezpečnostní architektura a design

DEN 3 Bezpečnostní opatření, management incidentů a management změn

Kontroly bezpečnosti informací • Management incidentů v oblasti bezpečnosti informací • Management změn

DEN 4 Povědomí o informační bezpečnosti, monitorování a měření a neustálé zlepšování

Osvětové a vzdělávací programy • Monitorování a měření • Program zajištění • 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 Chief Information Security Officer“ splňuje požadavky programu PECB Examination and Certification Program (ECP). Zahrnuje následující oblasti kompetencí:

- DOMÉNA 1** Základní pojmy informační bezpečnosti
- DOMÉNA 2** Program informační bezpečnosti
- DOMÉNA 3** Program pro zajištění souladu, management rizik a bezpečnostní architektura a design
- DOMÉNA 4** Provozní aspekty opatření bezpečnosti informací, management incidentů a management změn
- DOMÉNA 5** Budování kultury informační bezpečnosti a zlepšování programu 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 Provisional Chief Information Security Officer	PECB Chief Information Security Officer	Žádné	Žádné
PECB Chief Information Security Officer	PECB Chief Information Security Officer	5 let: 2 roky praxe v řízení bezp. inf.	Projektové aktivity: celkem 300 hodin

