

Õppekava

Koolituse koduleht:

<https://www.ettevotluskeskus.ee/vpecbismset-infoturbe-juhtimissüsteemi-rakendamise-spezialist>

Õppekava kinnitamise aeg	09.01.2025
Täienduskoolitusasutuse nimetus	Ettevõtluskeskus OÜ
Õppekava nimetus	Veebikoolitus ISO/IEC 27001:2022 Infoturbe juhtimissüsteemi rakendamise sertifitseeritud spetsialist Õppekava nimetus Inglise keeles PECB Certified ISO/IEC 27001:2022 Information Security Management System Implementer
Õppekava kood	vPECBISMSet
Õppekavarühm	Ärindus ja haldus - Juhtimine ja haldus
Sihtgrupp	Koolitus sobib kõigile, kes soovivad alustada karjääri infoturbe valdkonnas või täiendada oma olemasolevaid teadmisi. Programm on eriti kasulik projektijuhtidele, konsultantidele, kvaliteedijuhtidele ja teistele spetsialistidele, kes puutuvad kokku organisatsiooni infoturbe küsimustega.
Õppe eesmärk	Koolituse eesmärk on anda osalejatele põhjalikud teadmised ja praktilised oskused infoturbe juhtimissüsteemi (ISMS) loomiseks ja rakendamiseks vastavalt ISO/IEC 27001:2022 standardile. Programm valmistab osalejaid ette rahvusvaheliselt tunnustatud PECB ISO/IEC 27001 Lead Implementer sertifikaadi omandamiseks.
Õppekava koostamise alus	• OSKA uuringud • Turuanalüüsid • Tehnoloogia trendid • ISO/IEC 27001:2022 standard • PECB koolitusprogramm
Õpiväljundid	Koolituse läbinud õppija: 1. Rakendab ISO/IEC 27001:2022 standardil põhinevat infoturbe juhtimissüsteemi organisatsioonis 2. Koostab ja juurutab ISMS-i rakendamise plaani vastavalt organisatsiooni vajadustele 3. Teostab infoturbe riskianalüüsi ja loob riskide maandamise meetmete kava 4. Viib läbi organisatsioonilisi muudatusi infoturbe projektide elluviimisel

	5. Demonstreerib valmisolekut PECB ISO/IEC 27001:2022 Lead Implementer sertifikaadi eksami sooritamiseks
Õpingute alustamise tingimused	• Inglise keele oskus vähemalt kesktasemel (materjalid ja testid on inglise keeles) • Arvutikasutamise baasteadmised ja -oskused • Veebikaameraga arvuti ja stabiilne internetiühendus • Mikrofoniga kõrvaklapid • Müravaba õppekeskkond live sessioonide ajal
Õppe kogumaht, sealhulgas auditoorse, praktilise ja iseseisva töö osakaal	Õppe kogumaht: 70 akadeemilist tundi Millest: • Auditoorne õpe (grupikohtumised veebikeskkonnas): 30 akadeemilist tundi • Iseseisev töö: 40 akadeemilist tundi
Iseseisev töö	• Õppematerjalide läbitöötamine (üle 400 lehekülje materjale) • Iganädalased praktilised ülesanded • Juhtumianalüüsid • ISMS dokumentatsiooni koostamine • Riskihindamise harjutused • Eksami ettevalmistusülesanded • Lõpuprojekt: ISMS rakendamise plaani koostamine
Õppe sisu	1. Sissejuhatus ISO/IEC 27001 standardisse ja ISMS-i juurutamise alustamine • Standardid ja regulatiivsed raamistikud • ISMS põhimõtted ja kontseptsioonid • Projekti heakskiitmine ja rollide määramine • Organisatsiooni konteksti analüüs 2. ISMS-i rakendamise planeerimine • Organisatsiooni kontekst ja huvipoolte vajadused • ISMS-i ulatus • Infoturbe riskijuhtimine • Rakendatavuse avaldus • Infoturbe poliitikad ja protseduurid 3. ISMS-i rakendamine • Turvameetmete valik ja disain • Dokumenteeritud info haldamine • Kommunikatsioon ja teadlikkus • Infoturbe operatsioonide juhtimine • Intsidendide haldus

	4. ISMS-i seire ja täiustamine • Mõõtmise ja analüüs • Siseaudit • Juhtkonnapoolne ülevaatus • Mittevastavuste käsitlemine • Pideva parendamise protsess 5. Sertifitseerimiseksami ettevalmistus • Praktiline kordamine • Proovitestid • Eksami läbimise strateegiad • Lõpuprojekti kaitsmine
Õppemeetodid	• Veebipõhised loengud ja grupimentorlus • Praktilised ülesanded ja grupitööd • Juhtumianalüüsid • Individuaalne projektitöö • Konsultatsioonid mentoritega
Õppekeskkonna kirjeldus	Koolitus toimub veebipõhises keskkonnas, kus on kombineeritud: • Videokonverentsi platvorm live-sessioonideks • E-õppe keskkond materjalide ja ülesannete jaoks • Grupitöö vahendid koostööks • Tagasiside süsteem
Õppematerjalide loend	• PECB digitaalsed materjalid • ISO/IEC 27001:2022 standardi juhendmaterjalid • Eksami ettevalmistusmaterjalid
lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid	Tunnistus antakse välja juhul, kui õppija on näidanud õpiväljundite omandamist, sooritades edukalt praktilised ülesanded ning vastates asjakohaselt teoreetilistele küsimustele. Kui õppija ei saavuta nõutud õpiväljundeid, väljastatakse tõend osalemise kohta.
koolituse läbiviimiseks vajaliku kvalifikatsiooni, õpi- või töökogemuse kirjeldus	Kõik koolitajad omavad kõrgharidust, töökogemust õpetatavas valdkonnas ja täiskasvanute koolitamise kogemust.