



Mācību programma

Informācijas sistēmu audits atbilstoši starptautiskajiem standartiem un ietvariem

Mācību programma ir vērsta uz publiskās pārvaldes kapacitātes stiprināšanu informācijas sistēmu audita jomā, apvienojot starptautiskos audita standartus ar praktisku, uz riskiem balstītu pieeju. Dalībnieki iegūs strukturētu izpratni par informācijas sistēmu auditu, IT pārvaldību, drošības kontrolēm un digitālo rīku izmantošanu audita procesā. Kurss sniedz gan teorētisko pamatu, gan praktiskas iemaņas, kas pielietojamas ikdienas darbā. Īpaša uzmanība tiek pievērsta lielapjoma un sarežģītu informācijas sistēmu auditiem.

Formāts

Klātienes/ tiešsaistes nodarbības

Programmas mērķis

Paplašināt un padziļināt dalībnieku teorētiskās un praktiskās zināšanas par starptautiskajiem audita standartiem un informācijas sistēmu auditu. Kurss īpaši pievērš uzmanību uz riskiem balstītas audita metodoloģijas izstrādei un tās praktiskai izmantošanai, lai veiktu pārbaudes atbilstoši starptautisko standartu un ietvaru prasībām. Programmas ietvaros dalībniekiem jāapgūst arī digitālo rīku izmantošana datu apstrādē un analīzē, lai veicinātu audita procesu efektivitāti.

Kāpēc piedalīties?

- Šīs mācības palīdzēs nostiprināt vienotu un profesionālu izpratni par informācijas sistēmu auditu. Dalībnieki iemācīsies plānot un veikt auditus atbilstoši ES un Latvijas normatīvajām prasībām, kā arī starptautiskajiem standartiem.
- Mācības sniegs praktiskas metodes risku identificēšanai, drošības kontroļu izvērtēšanai un audita secinājumu formulēšanai. Tiks apgūta digitālo rīku un datu analīzes izmantošana. Mācības palīdzēs labāk sagatavoties gan iekšējiem, gan ārējiem auditiem.
- Dalībnieki stiprinās savu profesionālo kompetenci un pārlicību, veicot uzraudzības un audita funkcijas.

Mērķauditorija

Publiskās pārvaldes speciālisti, kuri iesaistīti informācijas sistēmu uzraudzībā un auditā:

- Publiskās pārvaldes iestāžu pārstāvji, kuru darbs saistīts ar auditu veikšanu (piemēram, nozarēs, kur nepieciešams pārbaudīt informācijas sistēmu atbilstību noteikumiem un standartiem);
- Iekšējie auditori vai IT drošības speciālisti citās iestādēs, kas vēlas pilnveidot savas prasmes informācijas sistēmu audita metodoloģijas piemērošanā un praksē.

Mācību kurss atbilst Publiskās pārvaldes digitālo prasmju un kompetenču ietvara III jeb padziļinātajam prasmju līmenim.

Programmas moduļi

1. Informācijas sistēmu audits un IT pārvaldības normatīvais regulējums;
2. ES un Latvijas prasības, starptautiskie audita standarti un ietvari (ISO 27001, COBIT 2019, NIST, ISACA, IIA);
3. Uz risku balstītas audita metodoloģijas izstrāde un piemērošana;
4. Audita procesa plānošana, pierādījumu vākšana un ziņošana;
5. Informācijas sistēmu drošības kontroles, IT riski un atbilstības pārbaudes;
6. Digitālie rīki un datu analīze auditā;
7. Praktiskie piemēri un gadījumu izpēte publiskajā sektorā;
8. Darbības nepārtrauktība un atjaunošanas plānu audits;
9. Profesionālā izaugsme un sertifikācijas iespējas IS audita jomā.



Pieteikties

Programmas ieguvumi

- Padziļināta un strukturēta izpratne par informācijas sistēmu auditu.
- Praktiskas iemaņas uz risku balstītas audita metodoloģijas pielietošanā.
- Spēja izvērtēt informācijas sistēmu drošību, riskus un atbilstību normatīvajām prasībām.
- Prasmes izmantot digitālos rīkus un datu analīzi audita efektivitātes paaugstināšanai.
- Lielāka pārliecība un profesionālā gatavība auditu veikšanai un uzraudzības funkcijām.
- Iespējas turpmākai profesionālajai attīstībai un kompetenču stiprināšanai IS audita jomā.

Pasniedzējs – nozares vadošs eksperts



Juris Pūce

pieredzējis informācijas sistēmu auditors un informācijas drošības eksperts ar plašu praktisko pieredzi gan publiskajā, gan privātajā sektorā. Viņš ir starptautiski sertificēts Certified Information Systems Auditor (CISA) un ISO/IEC 27001 Lead Auditor, ar pieredzi informācijas drošības pārvaldības un IT auditos atbilstoši starptautiskajiem standartiem. J.Pūce ir veicis iekšējos un atbilstības auditus lielās un sarežģītās informācijas sistēmās, tostarp valsts iestādēs un starptautiskos uzņēmumos. Paralēli profesionālajam darbam šajā jomā viņš regulāri vada mācības. Viņa kā pasniedzēja pieeja balstās uz reāliem piemēriem, starptautisko standartu praktisku pielietojumu un zināšanu tiešu pārnesi ikdienas darbā.

Datums	Tēma
I GRUPA	
SEPTEMBRIS/OKTOBRIS 08.09.2026. 09:00–12:15, (tiešsaistē) 09.09.2026. 09:00–16:15, (klātienē) 15.09.2026. 09:00–12:15, (tiešsaistē) 16.09.2026. 09:00–16:15, (klātienē) 13.10.2026. 09:00–12:15, (tiešsaistē) 14.10.2026. 09:00–16:15, (klātienē) 20.10.2026. 09:00–12:15, (tiešsaistē)	• Ievads informācijas sistēmu auditā un IT pārvaldības un vadības normatīvais regulējums, starptautiskie standarti un ietvari. • Uz risku balstīta audita metodoloģijas izstrāde. • Audita metodoloģijas pielietošana praksē. • Informācijas sistēmu drošības kontroles un riski. • Digitālie rīki un datu analīze auditā. • Praktisko piemēru analīze un gadījumu izpēte. • Darbības nepārtrauktība un atjaunošanas plāni. • Praktiski ieteikumi kā turpmāk attīstīt IS audita prasmes un veicināt personīgo izaugsmi šajā jomā.
Datums	Tēma
II GRUPA	
SEPTEMBRIS/OKTOBRIS 07.09.2026. 09:00–16:15, (klātienē) 11.09.2026. 09:00–12:15, (tiešsaistē) 14.09.2026. 09:00–12:15, (tiešsaistē) 12.10.2026. 09:00–12:15, (tiešsaistē) 16.10.2026. 09:00–12:15, (tiešsaistē) 19.10.2026. 09:00–12:15, (tiešsaistē) 26.10.2026. 09:00–12:15, (tiešsaistē) 30.10.2026. 09:00–16:15, (klātienē)	• Ievads informācijas sistēmu auditā un IT pārvaldības un vadības normatīvais regulējums, starptautiskie standarti un ietvari. • Uz risku balstīta audita metodoloģijas izstrāde. • Audita metodoloģijas pielietošana praksē. • Informācijas sistēmu drošības kontroles un riski. • Digitālie rīki un datu analīze auditā. • Praktisko piemēru analīze un gadījumu izpēte. • Darbības nepārtrauktība un atjaunošanas plāni. • Praktiski ieteikumi kā turpmāk attīstīt IS audita prasmes un veicināt personīgo izaugsmi šajā jomā.

Pieteikties