

Mācību programma

Kiberdrošības politikas izstrāde un vadība

Programma ir paredzēta publiskajā pārvaldē nodarbinātajiem, kuri izstrādā, ievieš vai koordinē kiberdrošības stratēģijas un rīcībpolitikas ministrijās, resoros un pašvaldībās. Programma sniedz zināšanas un praktiskus rīkus kiberdrošības politikas plānošanai, risku novērtēšanai, drošības stratēģiju īstenošanai un sistēmiskai domāšanai valsts pārvaldē. Mācības balstītas datu analīzē, pārmaiņu vadībā un praktiskās simulācijās, lai stiprinātu publiskās pārvaldes iestāžu spēju noturīgi reaģēt uz drošības izaicinājumiem.

Pasniedzēji – nozares vadošie eksperti



Kristaps Felzenbergs

Kiberdrošības eksperts, SIA "Routed In" dibinātājs un tehniskais direktors. Vidzemes Augstskolas kiberdrošības inženierzinātņu maģistra programmas vadītājs un lektors. Kristapam ir pieredze ISO/IEC 27001 standarta ieviešanā un NIS2 regulas prasību īstenošanā, kā arī DevOps un mākoņinfrastruktūras arhitektūras pieredze (Splunk, Graylog u.c. rīki).

Kāpēc piedalīties?

Dalībnieki iegūst zināšanas un praktiskas iemaņas, kas nepieciešamas, lai stiprinātu savas iestādes digitālo drošību un noturību pret kiberdraudiem. Mācības palīdz izprast, kā veidot un ieviest kiberdrošības stratēģiju, pārvaldīt riskus, nodrošināt datu aizsardzību un vadīt pārmaiņas digitālajā vidē. Programma sniedz iespēju pilnveidot prasmes stratēģiskajā plānošanā, starpinstitutionālajā sadarbībā un lēmumu pieņemšanā, kā arī gūt praktisku pieredzi, strādājot ar reāliem kiberdrošības scenārijiem un datu risinājumiem.

Programmas mērķis

Pilnveidot kiberdrošības politikas veidotāju spēju plānot, īstenot un novērtēt drošības stratēģijas, balstoties uz datiem, risku analīzi, sistēmisko domāšanu un pārmaiņu vadību.

Mērķauditorija

Publiskajā pārvaldē nodarbinātie, kas veido vai koordinē kiberdrošības politiku, piemēram:

- Kiberdrošības politikas veidotāji;
- Digitālās drošības stratēģijas plānotāji;
- IKT un drošības risinājumu veidotāji;
- Politikas izstrādes eksperti un projektu vadītāji drošības jomā.

Formāts

Attālināti

Nosacījumi dalībai

Pamatzināšanas IKT jomā un izpratne par drošības vai politikas veidošanas jautājumiem.

Programmas moduļi

Dalībniekiem tiek nodrošināta iespēja izvēlēties un apgūt vienu vai vairākus mācību moduļus, ņemot vērā individuālās profesionālās vajadzības.

Programmā kopā plānoti 4. moduļi:

- Kiberdrošības pārvaldības pamati un stratēģija.
- Tehnoloģiskie un datu risinājumi kiberdrošībā.
- Tiesiskie un drošības aspekti.
- Stratēģiskā domāšana un procesu pārveide kiberdrošībā.

Programmas ieguvumi

- Balstoties uz risku analīzi.
- Iemaņas drošības stratēģiju izstrādē, ieviešanā un novērtēšanā.
- Izpratne par sistēmisku domāšanu, pārmaiņu vadību un procesu optimizāciju.
- Praktiski rīki drošības kultūras stiprināšanai iestādē.

Pieteikties

Mācību programma

Datums/laiks		Tēma	Ilgums Māc.st.
Kiberdrošības pārvaldības pamati un stratēģija			
2025. GADS: 30.10. 12.30-17.00 04.11. 14.00-17.00 05.11. 12.30-17.00 06.11. 12.30-17.00 12.11. 14.00-17.00 13.11. 12.30-17.00	Tiešsaistē	Kiberdrošības pārvaldības sistēmas izveide un stratēģiskā ieviešana publiskajā pārvaldē	32
		Digitālā līderība kiberdrošības pārvaldībā	
		Digitālo vajadzību analīze un risinājumu izvērtēšana kiberdrošības kontekstā	
		Digitālās arhitektūras un sadarbības pamati kiberdrošības politikas veidotājiem	
	Tehnoloģiskie un datu risinājumi kiberdrošībā		
2025. GADS: 19.11. 12.30-17.00 20.11. 12.30-17.00 26.11. 12.30-17.00 27.11. 12.30-17.00 02.12. 12.30-17.00	Tiešsaistē	Datu analīze un izmantošana kiberdrošības politikas veidošanā	30
		Programmatūras izstrādes pamati kiberdrošības rīku izmantošanai	
		Sistēmanalīzes pamati kiberdrošības politikas īstenošanā	
		IKT infrastruktūras drošības pārvaldība un apdraudējumu profilakse	
	Kiberdrošības politikas tiesiskie un drošības aspekti		
2025. un 2026. GADS: 03.12. 12.30-17.00 04.12. 14.00-17.00 06.01. 12.30-17.00 07.01. 12.30-17.00	Tiešsaistē	Kiberhigiēna un drošības pamatprincipi kiberdrošības politikas kontekstā	22
		Personas datu aizsardzība un privātums kiberdrošības politikā	
		Digitālo sistēmu un pakalpojumu nepārtrauktības pārvaldība kiberdrošības kontekstā	



Mācību programma

Datums/laiks		Tēma	Ilgums Māc.st.
Stratēģiskā domāšana un procesu pārveide kibersdrošībā			
2026. GADS: 08.01. 13.00-16.45 13.01. 13.00-16.45 14.01. 13.00-16.45 15.01. 13.00-16.45 20.01. 12.30-17.00 21.01. 12.30-17.00	Tiešsaistē	Pārmaiņu vadības pamati kibersdrošības politikas ieviešanā	32
		Kibersdrošības procesu kartēšana un uzlabošana	
		Kritiskā domāšana kibersdrošības politikas veidošanā	
		Sistēmiskā pieeja kibersdrošības pārvaldībai	

