



Mācību programma Kiberdrošības pārvaldnieks publiskajā pārvaldē

Sešpadsmit savstarpēji papildinoši tematiskie moduļi sniedz visaptverošu skatījumu uz kiberdrošības pārvaldību publiskajā pārvaldē: no stratēģijas un politikas izstrādes, normatīvā ietvara un dokumentācijas uzturēšanas, līdz praktiskiem drošības pasākumiem, risku un incidentu pārvaldībai, kiberdrošības kultūras stiprināšanai un iestādes darbības nepārtrauktības nodrošināšanai.

Formāts

Pamatā attālināti Zoom platformā (2-3 klātienēs nodarbības)

Vadošie pasniedzēji - RTU mācībspēki ar praktisku pieredzi kiberdrošībā



Rūta Pirta
Starpdisciplināra informācijas drošības pārvaldība, kiberdrošības izglītība



Vladislavs Minkevičs
Kiberdrošības pārvaldība, drošības notikumu atklāšana un analīze, incidentu pārvaldība



Mārtiņš Bonders
Kiberdrošības pārvaldība, IT infrastruktūras aizsardzība, mākslīgā intelekta izmantošana kiberdrošībā

Kāpēc piedalīties?

Programma praksē balstītā formātā ļauj dalībniekiem tūlītēji pielietot jaunās digitālās komunikācijas zināšanas un rīkus savā ikdienas darbā, uzreiz uzlabojot iestādes komunikācijas rezultātus.

Programmas mērķis

Attīstīt kiberdrošības nodrošināšanā iesaistīto speciālistu profesionālās kompetences, kas nepieciešamas kiberdrošības pārvaldības funkcijas nodrošināšanai publiskās pārvaldes iestādēs saskaņā ar Nacionālās kiberdrošības likumu un Ministru kabineta noteikumiem par minimālajām kiberdrošības prasībām.

Mērķauditorija

Publiskajā sektorā nodarbinātie speciālisti, kuri veic kiberdrošības pārvaldnieka amata pienākumus vai citas ar kiberdrošības nodrošināšanu saistītas nozīmīgas funkcijas.

Plānotas grupas ar pamatzināšanām, kā arī grupas ar padziļinātām zināšanām informācijas tehnoloģijā un/vai kiberdrošībā. Pielāgots saturs dažādiem priekšzināšanu līmeņiem.

Programmas galvenās tēmas

- Kiberdrošības loma un pārvaldība publiskajā sektorā
- Normatīvais ietvars un standarti
- Politikas izstrāde un īstenošana
- Dokumentācijas izstrāde un uzturēšana
- Fiziskā drošība
- Kiberrisku pārvaldība un plāns
- IKT resursu pārvaldība
- Tehnisko kontroļu nodrošināšana un piekļuves tiesību pārvaldība
- Personas datu aizsardzība
- Kiberdrošības kultūras veidošana
- Kiberincidentu pārvaldība un žurnāls
- IKT darbības nepārtrauktība
- Kiberdrošības pārvaldnieka profils un pilnveide

Programmas ieguvumi

- 140 ak.st. mācības, kas nodrošina visaptverošu kiberdrošības pārvaldības kompetenču apguvi
- Kiberdrošības kompetenču grupā validēts mācību saturs
- Praktiskie uzdevumi, gadījumu analīze un mājas uzdevumi, kas iekļauj kiberdrošības praksi apzināšanu kursanta darba vietā
- Pieredzes apmaiņa ar citu iestāžu kiberdrošības speciālistiem
- Aktuālie rīki: Kali Linux, Nessus, Proxmox, Defectdojo, Open VAS u.c.

