Mācību programma

Datums	Klātienē/ Tiešsaistē	Tēma	Lektors/-e
1. modulis IKT resursi un kiberdrošības riski			
23.03.2026. 09.00-16.30	Klātienē	• IKT resursu identificēšanas un uzskaites pamati un pielietojamie risinājumi • IKT resursu klasifikācija • Drošības draudu modelēšana un klasifikācija (piem., ārējie, iekšējie, fiziskie, digitālie) • Risku izvērtēšana un līmeņa noteikšana • Risku mazinošo pasākumu plānošana un uzraudzība	Uldis Lībietis
2. modulis Aktuālās kiberdrošības tendences			
01.04.2026. 10.45-15.30	Tiešsaistē	• Modernie kiberdraudi (APT, ransomware, phishing 2.0 u.c.) • Dažādas drošības aizsardzības stratēģija (Zero Trust, Defense in Depth, Risk-based security, MI drošībā u.c.) • Kiberdrošības aktualitāšu ieguves avoti un to praktiskie pielietojumi • CVD procesa tvērums • Piegādes ķēžu uzbrukumi	Gatis Polis un eksperts Daniels Heincis
3. modulis Drošības arhitektūra un risinājumu integrācija			
02.04.2026. 15.30-17.00	Tiešsaistē	Izprast drošības arhitektūru kopējo konceptu skatā no augšas (tīklu drošība, serveru drošība, iekārtu drošība, lietotāju pārvaldība un monitoringa iespējas)	Gatis Polis un eksperts Kristaps Kūlis
4. modulis Drošības risinājumi un administrēšana			
Attālināti **07.04.2026.** 09.00-14.30 Attālināti **08.04.2026.** 09.00-14.30 Klātienē **10.04.2026.** 09.00-16.15	Tiešsaistē un viena klātienes nodarbība	• Windows un Linux serveru un gala iekārtu drošības iestatījumi; • Centralizēta drošības pārvaldība Windows vidē (GPO un Intune); • Paroļu politika, MFA, SSH un citu sertifikātu pārvaldība un piekļuves kontrole; • Populārāko servisu drošības risinājumu un to konfigurācija un izmantošanas iespējas (WEB, DB, E-pasta sistēmas, DNS u.c.); • Mākoņpakalpojumu drošības konfigurācija (kontu drošība, drošības modelis, nosacījuma pieejas tiesību, administrācija balstoties uz lomām u.c.); • Virtualizācijas un konteinerizācijas drošības iestatījumi (Hypervisor, VM un Konteineri); • “CIS benchmarks” materiāli.	Gatis Polis un eksperts Kristaps Kūlis
15.04.2026. 09.00-12.15 **16.04.2026.** 09.00-12.15 **17.04.2026.** 09.00-12.15	Tiešsaistē	• Drošas tīkla arhitektūras principi; • Ugunsmūru veidi; • Ugunsmūra – drošības iestatījumi un politikas izstrāde; • IDS/IPS un WAF pielietojums; • VPN veidi un konfigurācija.	Gatis Polis un eksperts Māris Zunde

Mācību programma

Datums	Klātienē/ Tiešsaistē	Tēma	Lektors/-e
5. modulis Infrastruktūras uzturēšana un nepārtrauktības nodrošināšana			
20.04.2026. 09.00-12.15	Tiešsaistē	• NDP infrastruktūras risku izvērtēšana; • NDP plānošana un kritēriju noteikšana, kā RTO, RPO un MTD.	Gatis Polis un eksperts Kristaps Kūlis
22.04.2026. 09.00-14.30		• RK dokumentācijas un stratēģijas (pilns, inkrementāls, diferenciāls) izpratne, izvēle un pielietojums; • RK uzglabāšanas kritēriji un to nodrošināšana; • RK testēšana un atjaunošana; • Reāllaika sistēmu datu konsekvence sasaistē ar rezerves kopijām.	
6. modulis Drošības uzraudzības un pārvaldība			
23.04.2026. 09.00-12.15 **24.04.2026.** 09.00-12.15 **30.04.2026.** 09.00-12.15	Tiešsaistē	• Monitoringa un uzraudzības rīki (Zabbix, Grafana, u.c.); • Centralizēti logošanas risinājumi; • SIEM/XDR risinājumu iespējas.	Uldis Lībietis un eksperts Rolands Bīrons
13.04.2026. 09.00-16.15	Klātiene	• Integrācija ar esošajām sistēmām (IAM, DLP, MDM); • Sadarbība ar izstrādātājiem un sistēmanalītiķiem.	Uldis Lībietis
7. modulis Kriptogrāfijas loma un lietojums			
21.04.2026. 10.00-13.15	Tiešsaistē	• Kriptogrāfijas loma un lietojums kiberdrošībā (VPN, Rezerves kopijas, TLS savienojumi u.c.) • PGP izmantošanas principi	Uldis Lībietis un eksperts Daniels Heincis
8. modulis Incidentu atklāšana un reaģēšana			
09.04.2026. 09.00-12.15	Tiešsaistē	• Savu iekārtu uzraudzība ārējā un iekšējā tīklā • Servisu un programmatūras versiju kontrole un pārraudzība	Uldis Lībietis un eksperts Viktors Meirāns
27.04.2026. 09.00-13.45 **28.04.2026.** 09.00-13.45 **29.04.2026.** 09.00-13.45	Tiešsaistē	• SIEM/XDR sistēmu lietojums (Splunk, ELK, Sentinel u.c.) • Žurnālfailu analīze, anomāliju identificēšana • Kompromitācijas indikatori (IoC)	Uldis Lībietis un eksperts Viktors Meirāns
06.05.2026. 10.45-15.30 **07.05.2026.** 10.45-15.30	Tiešsaistē	• Incidentu atklāšana, klasifikācija un prioritizēšana • Incidentu reaģēšanas plāni • Incidentu dokumentēšana un ziņošana • Sadarbības organizēšana incidenta novēršanā	Gatis Polis un eksperts Daniels Heincis
KOPĀ: 110 akad. st.			