

**ATZINUMS
PAR IZMAIŅU NOVĒRTĒŠANU AKREDITĒTĀ STUDIJU VIRZIENĀ**

Izglītības iestādes nosaukums:

Rīgas Tehniskā koledža

Studiju virziens:

**“Informācijas tehnoloģijas, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība
un datorzinātne”**

studiju programma:

**Īsā cikla profesionālās augstākās izglītības studiju programma “Informācijas
tehnoloģijas”**

Informācija par ekspertu

Vārds	Sarma	Uzvārds	Cakula
Darbavieta	Vidzemes augstskola	Amats	profesore
Grāds/ profesionālā kvalifikācija		Dr.Paed., Mg.comp.	
Apliecinu, ka, vērtējot studiju programmu, man NAV interešu konflikta			<i>Apliecinu, ka man nav interešu konflikta</i>

Novērtēšanas vizītes datums: 2026.gada 12.maijā

Atzinums sniegts, pamatojoties uz vizītes laikā gūtajām atziņām un veiktajiem novērojumiem un šādiem avotiem:

Rīgas Tehniskā koledžas (turpmāk – RTK) 19.02.2026 iesniegums Nr. 1.1.-18./69 un tam pievienotie dokumenti:

Sākotnēji iesniegtie dokumenti 20260421T175833Z-3-001 un 20260421T175843Z-3-001:

- 12 PIELIKUMS
- 12_10 pielikums Studiju_kursu_atzisana
 - RTK_Elektroniskais dokuments 1.1.-18._7_08.01.2026
 - 01 PIELIKUMS Salīdzinājums ar citu augstskolu
 - Sadarbības līgums_Juridiskā koledža
- DIPLOMS
 - Diploma paraugs

- Diploms
- IT APAKŠPROGRAMMAS diploma pielikuma paraugs
- III.3 Prakses organizācija
- 6.1.1.Prakses līgums
- 6.1.2.Prakses dienasgrāmata
- 6.1.3.Prakses vērtējums
- 6.1.ekšējie noteikumi_Prakses organizācijas kārtība
- Studiju līgumi
- Apakšprogrammas līgums_budzeta
- Apakšprogrammas studiju līgums_maksa
- 01 PIELIKUMS Salīdzinājums ar citu augstskolu
- 03 PIELIKUMS SP ISDS atbilstība valsts izglītības standartam
- 04 PIELIKUMS SP ISDS atbilstība profesijas standartam
- 06 PIELIKUMS SP IT ISDS
- 07 PIELIKUMS ISDS Studiju kursu apraksti
- 08 PIELIKUMS SP IT ISDS studiju kursu kartējums
- 09 PIELIKUMS SP ISDS atbilstība Standartu un vadlīniju kvalitātes nodrošināšanai

18.02.2026

- 10 PIELIKUMS Nodomu līgumi
- 11 PIELIKUMS SP ISDS īstenošanā iesaistīto mācībspēku saraksts
- 15.01.2026_Apliecinājuma vestule LIKTA par RTK
- AIC iesniegums
- Domes sēdes protokols
- Garantijas _zaudkomp.
- IV.3 Docētāju ar studiju programmu saistīto pēdējo sešu gadu zinātnisko publikāciju

saraksts

- Sadarbības līgums_Juridiskā koledža_
- IV.2. CV LV
- 20 Docētāju CV
- LICENCESANA
- 1.pielikums_ Studiju programmas raksturojuma struktūra un pielikumu saraksts
- DROŠĪBA SPEC. APRAKSTS 2026.
- PIELIKUMU SARAKSTS

Papildus saņemtie dokumenti: 20260421T180007Z-3-001:

- 01_papildinājums_ Studiju programmas “Informācijas tehnoloģijas” parametru tabula
- 01_papildinājums_ Studiju apakšprogrammu mērķis, uzdevumi un sasniegtie rezultāti
- 03_papildinājums SP IT ISDS studiju kursu kartējums 8_pielikuma precizējums.pdf
- 04_papildinājums ISDS apakšprogrammas apraksta precizējumi.pdf
- 05_papildinājums SP apakšprogrammas ISDS izveides pamatojums.pdf
- 06_papildinājums SP apakšprogrammas atbilstība Augstskolu likuma 55_panta prasībām.pdf
- 07_papildinājums 04 PIELIKUMS SP ISDS atbilstība profesijas standartam.pdf

- 08_papildinajums SP IT DDA_ISDS 2025.pdf
- 11.pielikuma PRECIZEJUMS SP ISDS īstenošanā iesaistīto mācībspēku saraksts precizets.pdf
- Pielikumu saraksts.pdf
- Ministru kabineta 2023. gada 13. jūnija (prot. Nr. 32 29 §) noteikumi Nr. 305 "Noteikumi par valsts profesionālās augstākās izglītības standartu";
- Profesionālās izglītības un nodarbinātības trīspusējās sadarbības apakšpadomes 2022. gada 8. jūnija protokols - profesionālās kvalifikācijas prasības "Informācijas sistēmu drošības speciālists";
- Profesionālās izglītības un nodarbinātības trīspusējās sadarbības apakšpadomes 2022. gada 8. jūnija protokols Nr. 3 Datorsistēmu un datortīklu administrators profesijas standarts;
- Augstskolu likums 02.11.1995;
- Elektronisko un optisko iekārtu ražošanas, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas nozares kvalifikāciju struktūra, 2023.gada 5.aprīlis, protokols Nr. 2;
- Elektronisko un optisko iekārtu ražošanas, informācijas un komunikācijas tehnoloģijas nozares kvalifikāciju struktūrā iekļauto profesiju karte, 2024.gada 7.augusts, protokols Nr.5;
- RTK Attīstības un investīciju stratēģija 2021.–2027. gadam.

1. Informācija par koledžas plānotajām izmaiņām

Veikt izmaiņas īsā cikla studiju programmā "Informācijas tehnoloģijas" (turpmāk – studiju programma), papildinot to ar apakšprogrammu "Informācijas sistēmu drošības speciālists" (turpmāk – apakšprogramma), kas atbilst profesionālajai kvalifikācijai: Informācijas sistēmu drošības speciālists (atbilst 5. LKI un profesijas standartam PKP-082, 2022.g.).

2. Vizītes gaitas un tikšanās ar koledžas pārstāvjiem pārskats

Novērtēšanas vizītes laikā RTK Rīga, Braslas-16 telpās notika:

- Tikšanās ar RTK vadību: RTK direktori, direktora vietnieci studiju un izglītības jomā un direktora vietnieci administratīvos jautājumos. Tika aplūkoti jautājumi par sadarbības iespējām tālākajām studijām bakalaura līmenī, studiju plānojuma jautājumi, prakšu aizstāvēšana, finansējuma jautājumi un uzņemšana studijām. Eksperte palūdza iespēju iepazīties ar studentu aptauju rezultātiem, ko vadība sagatavoja vizītes laikā apskatīt drukātā veidā. Tika izrunāti jautājumi par apakšprogrammas atbilstību RTK attīstības stratēģijai un akreditētās studiju programmas saturam un kvalifikācijai. Eksperte uzzināja, ka studiju kursi notiek pamatā vakaros.
- Tikšanās ar studiju programmas vadību jeb studiju programmas direktori un Datorikas, elektronikas un enerģētikas katedras vadītāju. Tikšanās laikā tika izrunāti jautājumi par studiju programmas atbilstību profesijas standartam un Informācijas sistēmu drošības speciālista kvalifikācijai, studiju darba organizāciju, studiju saturu un studentu perspektīvām pēc īsā cikla studiju pabeigšanas. Kā potenciālā izglītības turpināšanas iestāde tika minēta Rīgas Tehniskā universitāte. Sarunas laikā eksperte kā papildu iespēju aicināja izvērtēt studiju turpināšanu bakalaura un maģistra līmenī Vidzemes Augstskolā, kas Latvijā piedāvā specializētas

programmas kibernetikas jomā informācijas tehnoloģiju nozarē. Vadība atzinīgi novērtēja sniegto informāciju un pauda gatavību uzsākt sarunas ar Vidzemes Augstskolu.

- Sarunā ar studiju programmas mācībspēkiem piedalījās divi pārstāvji (asistents un docente), kur ņemot vērā, ka jaunajā apakšprogrammā kopumā plānots iesaistīt 18 docētājus, eksperte būtu vēlējusies plašāku mācībspēku pārstāvniecību (vismaz 4–5 docētājus), lai gūtu pilnvērtīgāku priekšstatu par komandas gatavību un atbalstu jaunās apakšprogrammas īstenošanai. Tā kā Datorikas, elektronikas un enerģētikas katedras un apakšprogrammas vadītājs piedalījās tikai vadības sanāksmē, viņš nevarēja sniegt savu redzējumu mācībspēku diskusijā, lai gan ir tieši iesaistīts specifisko kursu nodrošināšanā. Līdz ar to saturiska diskusija par kursu saturu, kvalifikācijas darbu vadību un programmas attīstību pamatā izvērtās tikai ar klātesošajiem mācībspēkiem.

Ekspertes prāt docētāju kvalifikācija ir atbilstoša, ko apliecina gan iesniegtais publikāciju saraksts, gan sarunā gūtie secinājumi. Tikšanās laikā eksperte guva apstiprinājumu, ka piesaistītie mācībspēki ir kompetenti un atbilstoši savas jomas speciālisti. Docētāji pauda stingru pārliecību un argumentētu viedokli par to, ka jaunā apakšprogramma ir stratēģiski nepieciešama un sniegs būtisku ieguldījumu kopējā studiju programmas izaugsmē un konkurētspējā.

Kopumā docētāji ir veikuši pietiekamu pētniecības darbību, vērtējot pēc publikāciju saraksta. Tomēr jānorāda uz pētniecības virzienu disproporciju: vairākums zinātnisko publikāciju ir datortīklu jomā, turpretī specifiskajā datu aizsardzības jomā šobrīd ir identificētas tikai divas publikācijas.

- Materiāltehniskās bāzes apskate notika ar IT daļas vadītāju, kas atbild par Moodle un tajā integrēto tiešsaistes sistēmu, un ar bibliotēkas vadītāju, kas iepazīstināja ar bibliotēkas darbu, un O-Reilly platformu, kurā ir pieejamas jaunākās izdotās grāmatas datu un datorsistēmu aizsardzības jautājumos.

Studiju programmas materiāli tehniskā bāze ir pilnībā atbilstoša informācijas tehnoloģiju specifikai, kur studiju procesā tiek izmantotas dažādas licencētas (maksas) un atvērtā pirmkoda programmatūras. Studentiem ir nodrošināta piekļuve Datortīklu, Datoru uzbūves un Operētājsistēmu laboratorijām. Savukārt Elektronikas montāžas darbnīca un Elektronikas laboratorija ir moderni aprīkotas ar Somijas uzņēmuma TEKLAB un Vācijas uzņēmuma FESTO iekārtām. Tāpat studiju procesa vajadzībām ir pieejamas vairākas datorklases un lekciju auditorijas ar multimediju aprīkojumu audio un video materiālu demonstrēšanai.

Projekta "Augstskolu studiju vides modernizācija" (Projekta Nr. 4.2.1.8/2/25/I/008) ietvaros tiek un tiks veikta būtiska materiāli tehniskās bāzes pilnveide. Šobrīd jau ir iegādāti specializētie mācību līdzekļi iekļaujošajai izglītībai – Braila drukas iekārta un portatīvais teksta lasītājs-digitālais pārveidotājs. Tāpat projekta ietvaros plānots iegādāties jaunu datortehniku, datu tīkla aprīkojumu, kā arī drošības sistēmu simulatoru, kas sastāv no septiņiem moduļiem.

- Tikšanās ar 6 studiju programmas studējošajiem - 3 no pirmā kursa un trīs no 2.kursa studējošajiem, kur tika izrunāti jautājumi par studiju procesa organizāciju un jaunās apakšprogrammas perspektīvām. Tā kā vairākums studējošo paralēli studijām strādā, viņi norādīja, ka nodarbību norise vēlās vakara stundās ir vienīgais formāts, kas ļauj pilnvērtīgi

apvienot darbu ar mācībām. Studējošie izrādīja augstu ieinteresētību par jaunās apakšprogrammas saturu. Īpaši jāatzīmē, ka pirmā kursa studenti pauda vēlmi un gatavību nākotnē apgūt šo virzienu, lai iegūtu "Informācijas sistēmu drošības speciālista" kvalifikāciju.

- Tikšanās ar darba devējiem, partneriem un nozares pārstāvjiem – sarunā piedalījās SIA TET pakalpojumu un partnerattiecību attīstības nodaļas vadītāja, AS Latvenergo pārstāve, IT (informācijas tehnoloģijas) un T (telekomunikācijas) Drošības analīzes funkcija / ITT Drošības analīzes vadītāja, LIAA pārstāvi, IT nodaļas vadītāja, SIA BITE Latvija pārstāve un Valsts Kases pārstāvis. Tika izrunāti jautājumi par prakses iespējām un līdzšinējā pieredze ar praktikantiem, kā arī nepieciešamība pēc datu drošības speciālistiem.

Darba devēju vidū ir vērojams augsts un augošs pieprasījums pēc datu drošības speciālistiem visos kvalifikācijas līmeņos. To būtiski veicina pašreizējās ģeopolitiskās situācijas un politiskās spriedzes saasināšanās, kā arī arvien pieaugošais kiberuzbrukumu skaits un intensitāte. Organizācijām un uzņēmumiem kļūst kritiski svarīgi nodrošināt vispusīgu datu aizsardzību, izmantojot gan iekšējos resursus, gan piesaistot ārējos pakalpojumu sniedzējus (ārpakalpojumu speciālistus).

- Noslēguma tikšanās ar studiju virziena un studiju programmas vadību, kurā eksperte dalījās ar secinājumiem un rekomendācijām studiju apakšprogrammas attīstībai.

3. Plānoto izmaiņu analīze un ietekme uz studiju procesu un tā kvalitāti, kā arī izmaiņu atbilstība normatīvo aktu prasībām

3.1. Izmaiņas:

Plānotās izmaiņas ietver sekojošus savstarpēji saistītus komponentus:

- jaunas apakšprogrammas pievienošanu;
- veidota apakšprogrammas atbilstība profesionālai kvalifikācijai "Informācijas sistēmu drošības speciālists";
- studiju apakšprogrammā veidoto studiju kursu, studiju kursu nosaukumu un studiju kursu satura izmaiņas, kas attiecīgi pielāgotas jaunajai apakšprogrammai (veidoti 5 jauni kursi ar atbilstošu saturu jaunizstrādātajai apakšprogrammai);

3.2 Izmaiņu ietekme uz studiju procesu, tā kvalitāti un izmaiņu atbilstību normatīvo aktu prasībām

- Atbilstība normatīvajiem aktiem un klasifikācijai

Jaunizstrādātie studiju kursi un to saturs pilnībā atbilst studiju programmas un plānotās apakšprogrammas ievirzei. Apakšprogrammas saturs ir saskaņots ar Ministru kabineta 2023. gada 13. jūnija noteikumiem Nr. 305 "Noteikumi par valsts profesionālās augstākās izglītības standartu" (skat. RTK sākotnēji iesniegtie dokumenti 03. pielikumu). Tāpat apakšprogramma atbilst Augstskolu likuma 55. pantam, kas reglamentē studiju programmas sastāvdaļu izveidi atbilstoši konkrētai zinātnes vai tautsaimniecības nozarei un iegūstamajai profesionālajai kvalifikācijai (skat. RTK sākotnēji iesniegtie dokumenti 06. pielikumu).

Šajā kontekstā apakšprogrammā iegūstamā kvalifikācija atbilst nozares kartei jeb profesijai “Datorsistēmu un datortīklu administrators” (kods 2522 01) piesaistītajai specializācijai un profesijas standartam “Informācijas sistēmu drošības speciālists” (skat. RTK sākotnēji iesniegtie dokumenti 04. pielikumu). Apakšprogrammai ir saglabāts tas pats izglītības klasifikācijas kods (41483), kas pamatprogrammai, jo tā tiek īstenota akreditētajā studiju virzienā "Informācijas tehnoloģijas, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne".

Iegūstamā kvalifikācija “Informācijas sistēmu drošības speciālists” atbilst piektajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (5. LKI) (skat. RTK papildus iesniegtie dokumenti dokumentu "04_papildinājums ISDS apakšprogrammas apraksta precizējumi.pdf").

Rūpīgi analizējot un savstarpēji saskaņojot RTK iesniegtos dokumentus, kā arī balstoties uz sarunām ar vadību un darba devējiem, secināts, ka apakšprogramma paplašina RTK izglītības piedāvājumu ar aktuālo kiberdrošības jomu, kas tieši sasaistās ar darba tirgus pieprasījumu. Apakšprogrammas izveidei pamatprogrammas saturs nav būtiski mainīts – specifiskās kvalifikācijas nodrošināšanai ir modificēti tikai 5 studiju kursi (skat. RTK sākotnēji iesniegtie dokumenti 07. un 08. pielikumu).

- **Finansiālais nodrošinājums un studiju maksa**

Apakšprogrammas īstenošana tiek finansēta RTK esošā budžeta ietvaros (valsts budžeta dotācijas un/vai studiju maksas ieņēmumi), izmantojot jau pieejamo materiāltehnisko bāzi un piesaistītos cilvēkresursus. Atbilstoši RTK plānošanas dokumentiem, papildu investīcijas apakšprogrammas uzsākšanai nav nepieciešamas. Kopējā izmaksu tāme sastāda 415 030 EUR (jeb 5 390 EUR uz vienu studentu visā studiju periodā), kas gadā sastāda 2 156 EUR uz vienu studējošo (skat. dokumentu RTK papildus iesniegtie dokumenti "04_papildinājums ISDS apakšprogrammas apraksta precizējumi – Resursi un nodrošinājums", 10. lpp.).

Kopumā RTK studiju programmā (ieskaitot jauno apakšprogrammu) plāno uzņemt aptuveni 77 studentus, un studējošo vidū ir vērojama augsta interese par šo virzienu. Vizītes laikā, eksperte vērsa uzmanību uz to, ka RTK mājaslapā oficiāli norādītā akadēmiskā gada maksa ir 1280.00 EUR, kas atšķiras no tāmē aprēķinātajām viena studenta izmaksām. Intervijā ar vadību tika gūts skaidrojums, ka lielākā daļa studentu studē par valsts budžeta līdzekļiem, savukārt tiem studējošajiem, kuri pāriet uz maksas studijām, RTK līdzfinansē (sponsorē) daļu no reālajām studiju izmaksām.

- **Materiāltehniskā bāze un resursi**

Pašreizējā materiāltehniskā bāze un bibliotēkas resursi ir pilnībā piemēroti un pietiekami jaunās apakšprogrammas uzsākšanai. Studiju procesā ir pieejamas virtuālās sistēmas un aktuālākā nozares literatūra, ko nodrošina attālināti pieejamā O'Reilly datubāze. Tomēr izglītības iestādei rekomendējams regulāri sekot līdzi nozares aktualitātēm un pēc nepieciešamības papildināt zinātnisko datubāzu abonementus.

Speciāli šīs apakšprogrammas vajadzībām papildus tiek ieviests specializēts programmnodrošinājums (Kali Linux, OpenVAS scanner, OWASP ZAP). Tāpat studiju vides modernizācijas ietvaros plānots iegādāties jaunu datortehniku un drošības sistēmu simulatoru, kas sastāv no septiņiem moduļiem un datu tīkla aprīkojuma (skat. dokumentu RTK papildus iesniegtie dokumenti "04_papildinājums ISDS apakšprogrammas apraksta precizējumi – Resursi un nodrošinājums", 6.–9. lpp.).

- **Akadēmiskais personāls un pētniecība**

Studiju programmas un apakšprogrammas īstenošanu nodrošina kvalificēts akadēmiskais personāls ar atbilstošu izglītību un profesionālo pieredzi informācijas tehnoloģiju un kiberdrošības jomā. Specializētos kursus nodrošina docētāji ar inženierzinātņu maģistra (Sc. ing.) vai doktora grādu un praktisku pieredzi datu drošības jautājumos (skat. 08. pielikumu un docētāju CV). Pamatdarbā nodarbināto docētāju īpatsvars ir 75%, un viņi nodrošina 75% no kopējā programmas apjoma (neieskaitot prakses, studiju darbu un diplomdarbu vadīšanu). Mācībspēki veic arī atbilstošu pētniecisko darbību.

- **Riski:**

Jaunās apakšprogrammas specifiskos un specializētos kursus šobrīd nodrošina tikai 2 mācībspēki. Lai gan viņu kompetence un zināšanas ir pietiekamas, personāla sastāvā šobrīd nav saskatāma skaidra pēctecība. RTK nākotnē plānveidīgi jāpapildina mācībspēku sastāvs ar citiem piesaistītiem nozares speciālistiem.

Studiju programmas īstenošanā kopumā piedalās 6 zinātņu doktori, taču tikai 1 no viņiem ir vēlēts RTK personāls. Nepieciešams stiprināt pastāvīgā akadēmiskā personāla zinātnisko kapacitāti, veicinot vietējo mācībspēku doktorantūras studiju pabeigšanu vai jaunu doktoru ievēlēšanu akadēmiskajos amatos RTK.

4. Secinājumi

Ekspertes viedoklis par plānotajām izmaiņām īsā cikla profesionālajā augstākās izglītības studiju programmā “Informācijas tehnoloģijas” ir sekojošs:

1. Apakšprogramma pilnībā atbilst RTK akreditētajam studiju virzienam "Informācijas tehnoloģijas, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne". Tā paplašina virziena piedāvājumu ar specializāciju kiberdrošības jomā.
2. RTK rīcībā ir atbilstoša materiāltehniskā bāze gan studiju procesam, gan kiberdrošības simulāciju veikšanai.
3. Plānotās izmaiņas, veidojot jaunu apakšprogrammu atbilstoši Informācijas sistēmu drošības speciālists kvalifikācijai ir pārdomātas un pamatotas no RTK studiju virziena “Informācijas tehnoloģijas, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne” viedokļa, kā arī neietver būtiskus un nepārvaramus riskus studiju kvalitātes nodrošināšanai programmā pēc izmaiņu stāšanās spēkā, un ir iespējams sasniegt studiju mērķus

un kvalitāti atbilstoši īsā cikla profesionālās augstākās izglītības un Informācijas sistēmu drošības speciālists kvalifikācijas standartiem.

4. Plānotās studiju programmas satura izmaiņas atbilst darba tirgus tendencēm un informācijas tehnoloģijas studiju programmas nosaukumam.

5. Studiju programmas un studiju kursu sagaidāmie rezultāti atbilst Informācijas sistēmu drošības speciālists profesijas standartā norādītajām zināšanām un kompetencēm. Studiju programmas struktūra ir konceptuāli salāgota ar Eiropas Kiberdrošības prasmju rāmja (European Cybersecurity Skills Framework – ECSF) vadlīnijām, nodrošinot sabalansētu tehnisko, juridisko, kā arī vadības un praktisko kompetenču apguvi. Programmas saturs ir mērķtiecīgi integrēts ar ECSF definētajiem profesionālajiem profiliem un prasmju prasībām, kas garantē absolventu kvalifikācijas tiešu atbilstību darba tirgus aktuālajam pieprasījumam. Pozitīvi vērtējama arī ciešā sinerģija ar nozares organizācijām Latvijā, kas caur nodrošinātajām prakses vietām sekmē studējošo praktiskās pieredzes ieguvu reālā darba vidē. Apakšprogramma atbilst RTK attīstības stratēģijai un akreditētās studiju programmas saturam un kvalifikācijai.

Rekomendācijas

Eksperts iesaka apstiprināt plānotās izmaiņas:

Papildināt īsā cikla profesionālās augstākās izglītības studiju programmu “Informācijas tehnoloģijas” (kods 41483) ar jaunu apakšprogrammu “Informācijas sistēmu drošības speciālists”, kuras ilgums būtu 2 gadi un 6 mēneši, 150 ECTS, piešķiramā kvalifikācija: Informācijas sistēmu drošības speciālists; uzņemšanas prasības: vidējā izglītība.

Eksperts iesaka līdz institucionālajai akreditācijai:

1. Sekmēt apakšprogrammā iesaistīto mācībspēku dalību lietišķajos pētījumos, kas tiek īstenoti ciešā sadarbībā ar kiberdrošības jomas uzņēmumiem, organizācijām un darba devējiem, tādējādi nodrošinot pētniecības rezultātu integrāciju studiju procesā.
2. Paplašināt un mērķtiecīgi attīstīt sadarbību ar citām Latvijas augstākās izglītības iestādēm, kopīgi izstrādājot un ieviešot jaundibinātus studiju kursus vai modulus kiberdrošības un informācijas tehnoloģiju virzienā.