

## STUDIJU KVALITĀTES KOMISIJA

izveidota saskaņā ar Ministru kabineta 2018. gada 11. decembra noteikumiem Nr.795  
„Studiju programmu licencēšanas noteikumi”

### Nodibinājums „Akadēmiskās informācijas centrs”

juridiskā adrese Vaļņu iela 2, Rīga LV-1050

Rīgā

2026. gada 8. jūlijs

Nr. 2026/25-I

### LĒMUMS

#### par izmaiņu izdarīšanu studiju virzienā un studiju programmā

Studiju kvalitātes komisija (turpmāk – Kvalitātes komisija) 2026. gada 8. jūlijā ir izskatījusi **Transporta un sakaru institūta, reģistrācijas Nr. 3393801782, juridiskā adrese: Lauvas iela 2, Rīga, LV-1019** (turpmāk – Institūts), 2026. gada 17. marta iesniegumu Nr. 01-20.2/160, tiem pievienotos dokumentus, eksperta atzinumu, kā arī citu otrā cikla augstākās izglītības studiju programmas “Datoru inženierija un elektronika” izmaiņu izvērtēšanas ietvaros iegūto informāciju un

#### konstatē:

[1] Nodibinājums “Akadēmiskās informācijas centrs” (turpmāk – Centrs) 2026. gada 18. martā ir saņēmis Institūta 2026. gada 17. marta iesniegumu Nr. 01-20.2/160<sup>1</sup> (turpmāk – Izmaiņu iesniegums), kurā lūgts apstiprināt izmaiņas Institūta akreditētajam studiju virzienam “Informācijas tehnoloģija, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne” (akreditēts līdz 2029. gada 7. decembrim, turpmāk – Virziens) atbilstošajā otrā cikla augstākās izglītības studiju programmā “Datoru inženierija un elektronika” (kods Latvijas izglītības klasifikācijā 45523, turpmāk – Studiju programma).

[2] Centrs 2026. gada 23. aprīlī<sup>2</sup> ir lūdzis Institūtam iesniegt papildu informāciju un precizēt Izmaiņu iesniegumu, lai Kvalitātes komisija varētu objektīvi izvērtēt pieteikto izmaiņu pieļaujamību atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām<sup>3</sup>. Institūts 2026. gada 13. maijā iesniedza precizētu Izmaiņu iesniegumu un papildinformāciju.<sup>4</sup>

[3] Centrs atbilstoši MK noteikumu Nr. 793 2.3. apakšpunktam 2026. gada 15. maijā apstiprināja vienu Studiju programmas jomai atbilstošu ekspertu un par to informējis Institūtu. Institūts iebildumus pret ekspertu nav izteicis.

[4] Eksperts 2026. gada 18. jūnijā ir piedalījies izmaiņu novērtēšanas vizītē, kuras laikā ir ieguvis informāciju par pieteikto izmaiņu pamatojumu, Studiju programmas saturu, studiju rezultātiem, uzņemšanas prasībām, mācībspēkiem un materiāltehnisko nodrošinājumu.

[5] Centrs 2026. gada 3. jūlijā ir saņēmis eksperta atzinumu (turpmāk – Atzinums), kurā eksperts rekomendē apstiprināt pieteiktās izmaiņas, vienlaikus sniedzot vienu īstermiņa

<sup>1</sup> Institūta 2026. gada 17. marta iesniegums Nr. 01-20.2/160 “Iesniegums izmaiņām studiju virzienā “Informācijas tehnoloģija, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne” īstenotajā studiju programmā “Datoru inženierija un elektronika””

<sup>2</sup> Centra 2026. gada 23. aprīļa vēstule Nr. 2026/4.1-81 “Par papildinformācijas pieprasīšanu”

<sup>3</sup> Ministru kabineta 2018. gada 11. decembra noteikumu Nr. 793 “Studiju virzienu atvēršanas un akreditācijas noteikumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr.793) 2.3. apakšpunkts

<sup>4</sup> Institūta 2026. gada 13. maija iesniegums Nr. 01-20.2/217 Iesniegums izmaiņām studiju virzienā “Informācijas tehnoloģija, datortehnika, elektronika, telekomunikācijas, datorvadība un datorzinātne” īstenotajā studiju programmā “Datoru inženierija un elektronika”, 45523” un 2026. gada 13. maija vēstule Nr. 01-20.1/218 “Par papildinformāciju otrā cikla studiju programmas “Datoru inženierija un elektronika” izmaiņām”

rekomendāciju, kas izpildāma līdz Kvalitātes komisijas sēdei, trīs īstermiņa rekomendācijas, kas īstenojamas līdz studējošo uzņemšanai un vienu ilgtermiņa rekomendāciju.

[6] Centrs Atzinumu ir nosūtījis Institutam elektroniski 2026. gada 3. jūlijā un Institūts 2026. gada 7. jūlijā ir iesniedzis pārskatu par rekomendāciju ieviešanu un tam pievienotos dokumentus, kuros precizētas Studiju programmas uzņemšanas prasības un studiju kursu “Robotikas un autonomo sistēmu projektēšana” un “Robotu modelēšana” apraksti, kā arī sniegta informācija par studējošo informēšanu.<sup>5</sup>

[7] Institūts 2026. gada 6. jūlija vēstulē Nr. 01-20.2/277<sup>6</sup> lūdz atļaut tiem Studiju programmas studējošajiem, kuri studijas pabeigs 2027. gada janvārī, pabeigt studijas ar Studiju programmas līdzšinējo nosaukumu “Datoru inženierija un elektronika” un piešķirt līdzšinējo grādu “Inženierzinātņu maģistra grāds datorinženierijā un elektronikā”. Institūts norāda, ka minētajiem studējošajiem jau ir apstiprinātas maģistra darbu tēmas un vadītāji, 2026./2027. akadēmiskā gada rudens semestrī notiks maģistra darbu praktiskā izstrāde un aizstāvēšana paredzēta 2027. gada janvāra beigās.

[8] Kvalitātes komisija 2026. gada 8. jūlija sēdē, izvērtējot lietas materiālus un uzklusot Institutā pārstāvjus, secina:

[8.1] izmaiņas Studiju programmā raksturojamas kā izmaiņas Studiju programmas nosaukumā, piešķiramajā grādā, uzņemšanas prasībās, kas atbilst MK noteikumu Nr. 793 2.3.1. apakšpunktā minētajām izmaiņām. Studiju programmas mērķa, uzdevumu, studiju rezultātu, specializāciju un satura izmaiņas šajā lietā ir vērtējamas kopsakarā ar nosaukuma un grāda maiņu, jo tās pamato un nodrošina Studiju programmas nosaukuma, satura, sasniedzamo rezultātu un iegūstamā grāda savstarpējo atbilstību;

[8.2] eksperts ir izvērtējis pieteiktās izmaiņas un atbalsta to ieviešanu. Institūts lūdz mainīt Studiju programmas nosaukumu no “Datoru inženierija un elektronika” uz “Viedās elektroniskās sistēmas un robotika” un nosaukumu angļu valodā no “Computer Engineering and Electronics” uz “Smart Electronic Systems and Robotics”, kā arī piešķiramo grādu no “Inženierzinātņu maģistra grāds datorinženierijā un elektronikā” uz “Maģistra grāds viedajās elektroniskajās sistēmās un robotikā”.

MK noteikumi Nr. 240<sup>7</sup> punkts paredz, ka pēc maģistra studiju programmas apguves piešķiramais maģistra grāds atbilst attiecīgajā studiju jomā sasniegtajiem studiju rezultātiem un ka studiju programmas nosaukums, saturs un iegūstamā grāda nosaukums ir savstarpēji saistīti. Izvērtējot precizēto Studiju programmas mērķi, uzdevumus, studiju rezultātus un saturu, Kvalitātes komisija secina, ka jaunais nosaukums un grāda formulējums atbilst Studiju programmas aktualizētajam saturam un sasniedzamajiem rezultātiem;

[8.3] pieteiktās izmaiņas paredz Studiju programmā izveidot specializācijas “Robotika un mākslīgais intelekts” un “Iegultā elektronika un viedās sistēmas”, aktualizēt Studiju programmas mērķi, uzdevumus un rezultātus, kā arī ieviest jaunus vai pārskatītus studiju kursus viedo elektronisko sistēmu, iegulto sistēmu, lietišķā mākslīgā intelekta un robotikas jomā. Eksperts ir secinājis, ka izmaiņas ir pamatotas ar nozares attīstības tendencēm, Studiju programmas iepriekšējās akreditācijas rekomendācijām un darba tirgus vajadzībām un ka Studiju programmas

<sup>5</sup> Institutā dokuments “Otrā cikla augstākās izglītības studiju programmas “Datoru inženierija un elektronika” (45523) izmaiņu rekomendāciju izpildes pārskats”, iesniegts 2026. gada 7. jūlijā

<sup>6</sup> Institutā 2026. gada 6. jūlija vēstule Nr. 01-20.2/277 “Par otrā cikla studiju programmas “Datoru inženierija un elektronika” absolventiem”

<sup>7</sup> Ministru kabineta 2014. gada 13. maija noteikumu Nr. 240 “Noteikumi par valsts akadēmiskās izglītības standartu” (turpmāk – MK noteikumi Nr.240) 21.<sup>1</sup>punkts

mērķis, saturs un rezultāti pēc izmaiņām saglabā atbilstību otrā cikla akadēmiskās izglītības prasībām<sup>8</sup>;

[8.4] atzinumā eksperts norāda, ka Institūtam ir Studiju programmas īstenošanai nepieciešamais akadēmiskais, materiāltehniskais un organizatoriskais nodrošinājums, tostarp robotikas, elektronikas, mikroelektronikas, optikas, materiālu analīzes, rūpnieciskās automatizācijas un projektēšanas laboratorijas. Tādējādi pieteiktās izmaiņas nerada tādus riskus Studiju programmas kvalitātei, kuru dēļ tās nebūtu apstiprināmas<sup>9</sup>;

[8.5] eksperts ir izteicis īstermiņa rekomendāciju: “*Precizēt uzņemšanas prasību formulējumu, studiju programmu līmeņus izsakot ciklos.*” Institūts rekomendāciju izpildes pārskatā (lēmuma 6.punkts) ir precizējis uzņemšanas prasības, nosakot, ka 120 kredītpunktu variantā uzņem personas ar pirmā cikla augstāko izglītību attiecīgajās jomās vismaz 180 kredītpunktu apjomā, bet reflektantiem ar pirmā cikla augstāko izglītību transporta vai metālapstrādes jomā papildus nepieciešama vismaz viena gada profesionālā pieredze elektronikas un automātikas jomā un iestājpārbaudījums. Savukārt 90 kredītpunktu variantā uzņem personas ar pirmā cikla augstāko izglītību attiecīgajās jomās vismaz 240 kredītpunktu apjomā.

Kvalitātes komisija secina, ka šādas prasības nodrošina reflektantu iepriekšējās izglītības un priekšzināšanu atbilstību Studiju programmas apjomam un otrā cikla studiju rezultātu sasniegšanai. Līdz ar to eksperta īstermiņa rekomendācija ir izpildīta;

[8.6] Institūts ir precizējis studiju kursa “Robotikas un autonomo sistēmu projektēšana” rezultātus, skaidrāk atspoguļojot analītiskās, pētnieciskās, projektēšanas un problēmu risināšanas kompetences. Institūts ir sniedzis arī informāciju par studējošo iesaisti izmaiņu apspriešanā un informēšanu par programmas un grāda nosaukuma maiņu;

[8.7] attiecībā uz Institūta lūgumu atļaut 2027. gada janvārī paredzētajiem absolventiem pabeigt studijas ar līdzšinējo Studiju programmas nosaukumu un iegūstamo grādu (lēmuma 7. punkts), Kvalitātes komisija ņem vērā tiesiskās palāvības principu. Studējošie studijas uzsāka akreditētā Studiju programmā ar nosaukumu “Datoru inženierija un elektronika” un ar paredzēto grādu “Inženierzinātņu maģistra grāds datorinženierijā un elektronikā”, un viņu studiju līgumos ir norādīti šie parametri. Minētie studējošie ir pabeiguši lielāko Studiju programmas daļu, viņiem ir apstiprinātas maģistra darbu tēmas un vadītāji, un līdz studiju noslēgumam atlicis maģistra darba izstrādes un aizstāvēšanas posms. Prasība šajā studiju posmā pāriet uz aktualizēto Studiju programmas saturu un jauno grādu varētu nesamērīgi ietekmēt studiju pabeigšanas termiņu un neatbilstu studējošo pamatotajai palāvībai uz studiju pabeigšanu atbilstoši nosacījumiem, ar kuriem studijas tika uzsāktas<sup>10</sup>;

[8.8] atļauja pabeigt studijas ar iepriekšējo Studiju programmas nosaukumu un grādu ir pieļaujama kā terminēts pārejas risinājums konkrētai studējošo grupai. Tā neietekmē izglītības kvalitāti, jo šie studējošie pabeidz līdzšinējo akreditēto Studiju programmas variantu un viņiem izsniedzamajā diplomā un diploma pielikumā tiek norādīts faktiski apgūtajai Studiju programmai atbilstošais nosaukums un grāds. Vienlaikus, šī atļauja nav attiecināma uz jaunu studējošo uzņemšanu vai citiem studējošajiem pēc noteiktā termiņa. Šāds risinājums ir piemērots un nepieciešams studējošo tiesisko interešu aizsardzībai un ir samērīgs ar sabiedrības interesi nodrošināt, ka valsts atzīts augstākās izglītības dokuments precīzi atspoguļo studējošā apgūto studiju programmu un iegūto grādu<sup>11</sup>;

<sup>8</sup> Atzinuma 1.–5. nodaļa

<sup>9</sup> Atzinuma 4. nodaļa

<sup>10</sup> Administratīvā procesa likuma 10. pants

<sup>11</sup> Augstskolu likuma 1. panta 16. punkts; Ministru kabineta 2013. gada 16. aprīļa noteikumi Nr. 202 “Kārtība, kādā izsniedz valsts atzītus augstāko izglītību apliecinājošus dokumentus”; Administratīvā procesa likuma 66. pants

[8.9] ievērojot minēto, Kvalitātes komisija secina, ka Institūta pieteiktās izmaiņas ir pamatotas, Studiju programmas kvalitātes nodrošināšanai nepieciešamie priekšnoteikumi ir nodrošināti un izmaiņas ir pieļaujamas un apstiprināmas.

[9] Ņemot vērā iepriekš minēto, ievērojot Administratīvā procesa likuma 10. pantu, 63. panta pirmās daļas 1. punktu, 67. pantu, Augstskolu likuma 55.<sup>3</sup> panta ceturto, piekto, septīto, astoto un divpadsmito daļu, MK noteikumu Nr. 793 2.3.1., 2.3.3. apakšpunktu un 31. punktu, Kvalitātes komisija:

#### **nolemj:**

[9.1] **apstiprināt izmaiņas** Institūta akreditētajam Virzienam atbilstošajā otrā cikla augstākās izglītības studiju programmā **“Datoru inženierija un elektronika”** (kods 45523):

[9.1.1] **mainīt Studiju programmas nosaukumu** uz “Viedās elektroniskās sistēmas un robotika” (angļu valodā “Smart Electronic Systems and Robotics”);

[9.1.2] **mainīt pēc Studiju programmas apguves piešķiramā grāda nosaukumu** uz “Maģistra grāds viedajās elektroniskajās sistēmās un robotikā”;

[9.1.3] **apstiprināt Studiju programmas mērķa, uzdevumu, studiju rezultātu un satura izmaiņas** atbilstoši Institūta iesniegtajiem un eksperta izvērtētajiem dokumentiem;

[9.1.5] **apstiprināt Studiju programmas uzturēšanas prasības** šādā redakcijā:

#### **120 KP studiju programmas variantā:**

– pirmā cikla augstākā izglītība elektronikā un automātikā, elektrotehnikā, informācijas un komunikāciju tehnoloģijās, robotikā vai tai pielīdzināma izglītība, apgūstot studiju programmu vismaz 180 KP apjomā;

– pirmā cikla augstākā izglītība transportā vai metālapstrādē, apgūstot studiju programmu vismaz 180 KP apjomā, vismaz viena gada profesionālā pieredze elektronikas un automātikas jomā un iestājpārbaudījums;

#### **90 KP studiju programmas variantā:**

– pirmā cikla augstākā izglītība elektronikā un automātikā, elektrotehnikā, informācijas un komunikāciju tehnoloģijās, robotikā vai tai pielīdzināma izglītība, apgūstot studiju programmu vismaz 240 KP apjomā;

papildprasība studijām angļu valodā – angļu valodas prasme vismaz B2 līmenī;

[9.2] atļaut Studiju programmas studējošajiem, kuri studijas uzsākuši pirms šā lēmuma spēkā stāšanās un Studiju programmu pabeigs līdz 2027. gada 31. janvārim, pabeigt studijas Studiju programmā ar nosaukumu “Datoru inženierija un elektronika” un piešķirt grādu “Inženierzinātņu maģistra grāds datorinženierijā un elektronikā”, izsniedzot attiecīgu valsts atzītu diplomu un diploma pielikumu (lēmuma 8.8. apakšpunkts).

Atbilstoši Administratīvā procesa likuma 70. panta pirmajai un otrajai daļai, lēmums stājas spēkā termiņā, kas noteikts Paziņošanas likumā, atkarībā no lēmuma paziņošanas veida.

Saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 79. panta pirmo daļu, Augstskolu likuma 55.<sup>3</sup> panta astoto daļu un MK noteikumu Nr. 793 3. punktu, lēmumu var apstrīdēt Apelācijas komisijā viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas, iesniedzot iesniegumu Centrā.

Kvalitātes komisijas priekšsēdētāja

(parakstīts elektroniski)

T. Volkova