

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 Valņu iela 2, Rīga LV-1050

Rīgā

2026.gada 20.maijs

Nr. 2026/14-L

LĒMUMS

par studiju programmas licencēšanu

Studiju kvalitātes komisija (turpmāk – Kvalitātes komisija) 2026.gada 20.maijā ir izskatījusi **Rīgas Tehniskās universitātes, izglītības iestādes reģ. Nr. 3391000709, juridiskā adrese: Ķīpsalas iela 6A, Rīga, LV-1048** (turpmāk – Universitāte), 2026.gada 19.janvāra iesniegumu Nr. 01000-2.2.1-e/19, tam pievienotos dokumentus, ekspertu kopīgo atzinumu, kā arī citu Universitātes pirmā cikla (akadēmiskā bakalaura) augstākās izglītības studiju programmas “Starpdisciplinārās dabaszinātnes un tehnoloģijas” licencēšanas ietvaros iegūto informāciju un

konstatē:

[1] Nodibinājums “Akadēmiskās informācijas centrs” (turpmāk – Centrs) 2026.gada 19.janvārī ir saņēmis Universitātes iesniegumu¹ (turpmāk – Licencēšanas iesniegums), kurā lūgts licencēt pirmā cikla (akadēmiskā bakalaura) augstākās izglītības studiju programmu “Starpdisciplinārās dabaszinātnes un tehnoloģijas”, klasifikācijas kods 43470 (turpmāk – Studiju programma), Universitātes akreditētā studiju virzienā “Fizika, materiālzinātne, matemātika un statistika” (akreditēts līdz 2029.gada 14.septembrim, turpmāk – Virziens) un tam pievienotos Studiju programmas licencēšanai nepieciešamos dokumentus.

[2] Centrs 2026.gada 26.februārī² ir lūdzis Universitātei iesniegt papildu informāciju, lai nodrošinātu Licencēšanas iesnieguma atbilstību normatīvajos aktos³ noteiktajām prasībām. Universitāte Centram atbildi ir sniegusi 2026.gada 18.martā⁴ un iesniegusi arī Augstākās izglītības padomes saskaņojumu par papildu uzņemšanas prasībām⁵.

[3] Atbildot uz Centra pieprasījumu⁶ par iespējamiem normatīvo aktu pārkāpumiem, Izglītības kvalitātes valsts dienests (turpmāk – Dienests) ir sniedzis atbildi⁷, kurā norāda, ka 2025.gadā Dienests

¹Universitātes 2026.gada 19.janvāra iesniegums Nr. 01000-2.2.1-e/19 “Iesniegums pirmā cikla augstākās izglītības programmas “Starpdisciplinārās dabaszinātnes un tehnoloģijas” licencēšanai”

²Centra 2026.gada 26.februāra vēstule Nr. 2026/4.1-42 “Par papildinformācijas pieprasīšanu”

³Augstskolu likuma 55.² panta piektā daļa, Ministru kabineta 2018.gada 11.decembra noteikumu Nr.795 “Studiju programmu licencēšanas noteikumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr.795) 12.–14. punkts un 24.¹ punkts; Ministru kabineta 2014.gada 12.maija noteikumi Nr.240 “Noteikumi par valsts akadēmiskās izglītības standartu” (turpmāk – MK noteikumi Nr.240)

⁴Universitātes 2026.gada 18.marta vēstule Nr. 02000-2.2.1-e/40 “Par pirmā cikla augstākās izglītības programmas “Starpdisciplinārās dabaszinātnes un tehnoloģijas” raksturojuma papildinformāciju”

⁵Augstākās izglītības padomes 2026.gada 13.marta saskaņojums Nr. 1.10/7 “Par papildu uzņemšanas prasībām Rīgas Tehniskās universitātes licencējamā pirmā cikla augstākās izglītības programmā “Starpdisciplinārās dabaszinātnes un tehnoloģijas””

⁶Centra 2026.gada 27.februāra vēstule Nr. 2026/4.2-41 “Informācijas pieprasījums par normatīvo aktu pārkāpumiem”

⁷Izglītības kvalitātes valsts dienesta 2026.gada 11.marta vēstule Nr. 4ud-04e/410 “Par Rīgas Tehnisko universitāti”

ir konstatējis, ka kopumā ir aktualizējama Universitātē izveidojusies prakse studiju kursu īstenošanā iesaistīto mācībspēku nozīmēšanā, tostarp savlaicīga informācijas aktualizēšana Studiju kursu reģistrā. Dienests vienlaikus informē, ka 2025.gadā ir izskatījis iesniegumus no ārvalstu studējošajiem par samaksātās studiju vai depozīta maksas neatgriešanu, par saņemtajiem iesniegumiem informējot Universitāti un sniedzot iesniegumu iesniedzējiem skaidrojumu par finanšu līdzekļu pārvaldību un strīdu risināšanas kārtību.

[4] Centrs saskaņā ar MK noteikumu Nr. 795 23. punktu 2026.gada 7.aprīlī ir apstiprinājis trīs novērtēšanas ekspertus – vienu Latvijas Studentu apvienības deleģētu pārstāvi, vienu Latvijas Darba devēju konfederācijas deleģētu pārstāvi un vienu Studiju programmai atbilstošās jomas ekspertu. Centrs 2026.gada 7.aprīlī ir informējis Universitāti par apstiprinātajiem novērtēšanas ekspertiem, pret kuriem Universitāte nav izteikusi iebildumus.

[5] Novērtēšanas eksperti 2026.gada 16.aprīlī ir piedalījušies Studiju programmas novērtēšanas vizītē, kuras laikā ir ieguvuši nepieciešamo informāciju par Studiju programmu, lai varētu veikt visaptverošu un objektīvu novērtējumu saskaņā ar MK noteikumu Nr. 795 24.¹ punktā noteiktajām prasībām.

[6] Centrs 2026.gada 18.maijā ir saņēmis novērtēšanas ekspertu kopīgo atzinumu (turpmāk – Atzinums), kurā norādīts, ka Studiju programma atbilst MK noteikumu Nr. 795 24.¹ - 24.¹⁷. apakšpunktā noteiktajām prasībām un daļēji atbilst MK noteikumu Nr. 795 24.¹¹. apakšpunktā noteiktajai prasībai⁸.

Ievērojot minēto, novērtēšanas eksperti ir rekomendējuši licencēt Studiju programmu, norādot divas īstermiņa rekomendācijas, kuras jāizpilda līdz Kvalitātes komisijas sēdei, divas īstermiņa rekomendācijas, kuras jāizpilda līdz Studiju programmas īstenošanas uzsākšanai, un trīs ilgtermiņa rekomendācijas Studiju programmas pilnveidei līdz studiju virziena akreditācijai⁹.

[7] Centrs 2026.gada 18.maijā Atzinumu elektroniski ir nosūtījis Universitātei, un Universitāte ir iesniegusi atbildes uz ekspertu rekomendācijām¹⁰.

[8] Kvalitātes komisija 2026.gada 20.maija sēdē, izvērtējot dokumentus par Studiju programmas licencēšanu, uzklusot Universitātes pārstāvju viedokli, **secina:**

[8.1] Dienests ir norādījis uz Universitātē aktualizējamu praksi studiju kursu īstenošanā iesaistīto mācībspēku nozīmēšanā un Studiju kursu reģistra aktualizēšanā. Kvalitātes komisija ņem vērā, ka Dienesta norādītie apstākļi attiecas uz Universitātes iekšējās kvalitātes nodrošināšanas un studiju kursu reģistra uzturēšanas procesu kopumā, savukārt Atzinumā, vērtējot MK noteikumu Nr. 795 24.¹ 6. apakšpunktā noteikto prasību, eksperti ir norādījuši, ka kompetentās iestādes konstatētie pārkāpumi pēc vizītē gūtās informācijas ir novērsti¹¹. Līdz ar to šis apstākļis pats par sevi nav pamats atteikt Studiju programmas licencēšanu, tomēr Universitātei, īstenojot Studiju programmu, ir jānodrošina mācībspēku nozīmēšanas un studiju kursu reģistra datu savlaicīga un dokumentēta aktualizēšana;

[8.2] novērtēšanas eksperti rekomendē licencēt Studiju programmu, norādot, ka:

[8.2.1] Studiju programma atbilst Virzienam, Universitātes stratēģiskajiem mērķiem un LKI/EKI 6. līmenim. Atzinumā secināts, ka Studiju programma veidota, reaģējot uz darba tirgus pieprasījumu pēc speciālistiem ar starpdisciplinārām STEM kompetencēm, īpaši datu analīzes, eksperimentālās pētniecības un tehnoloģiju pielietošanas jomās, un tā ir orientēta uz speciālistu

⁸ Atzinuma I- V un VIII nodaļa

⁹ Atzinuma VII nodaļa

¹⁰ Universitātes 2026.gada 19.maijā elektroniski iesniegtās atbildes uz ekspertu rekomendācijām par studiju programmas "Starpdisciplinārās dabaszinātnes un tehnoloģijas" licencēšanu

¹¹ Atzinuma V nodaļa

sagatavošanu zinātniskās pētniecības, datu analītikas, laboratoriskās analītikas, biotehnoloģiju, materiālzinātnes un tehnoloģiju attīstības jomās. Studiju programmas mērķis, uzdevumi un sasniedzamie studiju rezultāti ir savstarpēji saistīti, paredzot pakāpenisku pāreju no fundamentālo dabaszinātņu zināšanu apguves uz eksperimentālu, projektos balstītu un starpdisciplināru problēmu risināšanu.

Vienlaikus Kvalitātes komisija attiecībā uz Studiju programmas nosaukumu norāda, ka termins “starpdisciplinārs” vairāk lietots Latvijas izglītības klasifikācijā¹², aprakstot studiju programmas, kurās studiju priekšmets līdzvērtīgi sadalās starp vairākām studiju jomām, kamdēļ to nav iespējams ieklasificēt vienas konkrētas izglītību programmu grupas ietvaros. Savukārt Studiju programmas nosaukumu būtu vēlams veidot, izmantojot akadēmiskākus terminus, piemēram, “starpnozaru”. **Ievērojot minēto, Kvalitātes komisija rekomendē Universitātei līdz augstskolas institucionālajai akreditācijai izvērtēt iespēju precizēt studiju programmas nosaukumu, izvēloties precīzāku nosaukumu atbilstoši saturam, piemēram, “starpnozaru dabaszinātnes un tehnoloģijas” vai atstāt nepārprotamu nosaukumu “dabaszinātnes un tehnoloģijas”;**

[8.2.2] studiju bāze, informatīvā bāze, finansiālā bāze un materiāltehniskā bāze kopumā atbilst Studiju programmas īstenošanas nosacījumiem. Universitātei ir pieejama plaša bibliotēkas un datubāzu infrastruktūra, specializētas laboratorijas, datorklases, koplietošanas auditorijas un studējošajiem pieejama mācību vide, tostarp bibliotēkas telpas 24/7 režīmā. Eksperti vienlaikus konstatējuši neskaidrības par Studiju programmas finansēšanas modeli, īpaši par maksas studējošo piesaisti un uzņemšanas scenāriju, taču secinājuši, ka minētās neskaidrības kopumā neietekmē Universitātes spēju Studiju programmu uzsākt īstenot;

[8.2.3] Studiju programmas saturs un īstenošanas mehānisms atbilst Studiju programmas mērķim, uzdevumiem un sasniedzamajiem studiju rezultātiem. Studiju programma veidota kā starpdisciplināra akadēmiskā bakalaura studiju programma, integrējot dabaszinātnes, tehnoloģijas un digitālo pratību. Tā paredz četru specializāciju virzienus – ķīmiju, materiālzinātne un tehnoloģijas, fiziku, biotehnoloģiju un zinātnisko datu analīzi.

Vienlaikus eksperti konstatējuši atsevišķas nepilnības studiju kursu aprakstos, tostarp nepietiekami skaidri noteiktas priekšzināšanu prasības, atšķirības latviešu un angļu valodas plūsmu aprakstos un nepietiekami izvērtētu obligātās literatūras saturu angļu valodas plūsmai. Kvalitātes komisija norāda, ka atbilstoši normatīvajam regulējumam studiju kursa aprakstā izklāsta studiju rezultātu sasniegšanai nepieciešamo studiju kursa saturu, ietver studiju kursa kalendāru, obligāto literatūru un papildliteratūru, norāda citus informācijas avotus, raksturo studējošo patstāvīgā darba organizāciju un uzdevumus un nosaka studiju rezultātu vērtēšanas kritērijus¹³. Šai informācijai ir jābūt savstarpēji saistītai, cēloņsakarīgai un pietiekamai, lai studējošais varētu saprast, kā konkrētā studiju kursa saturs, patstāvīgais darbs un vērtēšanas kritēriji nodrošina sasniedzamo studiju rezultātu apguvi.

Attiecīgi, eksperti ir norādījuši divas īstermiņa rekomendācijas, kuras ir jāīsteno līdz Kvalitātes komisijas sēdei: *“Pārskatīt un pilnveidot studiju kursu aprakstus, īpaši jautājumu par nepieciešamajām priekšzināšanām studiju kursus uzsākot un piemērot vienotas prasības latviešu un angļu valodas plūsmām”* un *“Pārskatīt un pilnveidot studiju kursu aprakstus par piedāvātās obligātās literatūras saturu angļu valodas plūsmai”*.

Kvalitātes komisija konstatē, ka Universitāte rekomendāciju izpildes plānā (lēmuma 7. punkts) norāda, ka studiju kursi tiks pārskatīti un informācija precizēta līdz 2026.gada septembrim.

Kvalitātes komisija, izvērtējot Studiju programmas studiju kursu aprakstus, piekrīt ekspertu secinājumiem un norāda, ka ekspertu rekomendācijas ir izpildāmas. Papildus tam Kvalitātes komisija

¹² Ministru kabineta 2017.gada 13.jūnija noteikumu Nr. 322 “Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju” 2. pielikums

¹³ Augstskolu likuma 56.¹ panta otrā daļa.

secina, ka studiju kursu aprakstos ir pilnveidojama obligātās literatūras norādīšana un tās samērīgums ar studiju kursa apjomu kredītpunktos¹⁴.

Tāpat Kvalitātes komisija konstatē, ka vērtēšanas kritēriji atsevišķos studijuursos nav pietiekami individualizēti un tieši sasaistīti ar sasniedzamajiem studiju rezultātiem¹⁵. Kvalitātes komisija norāda, ka apmeklējums pats par sevi nav uzskatāms par studiju rezultātu vērtēšanas kritēriju, jo vērtējumam jāatspoguļo studējošā zināšanu, prasmju un kompetences sasniegšanas pakāpe. Apmeklējumu var noteikt kā studiju procesa organizācijas nosacījumu vai priekšnoteikumu konkrētu praktisku uzdevumu izpildei, bet vērtēšanas kritērijiem jābūt sasaistītiem ar studiju rezultātiem un pārbaudījumos demonstrējamo kompetenci¹⁶.

Ievērojot minēto, Kvalitātes komisija nolemj uzdot Universitātei uzdevumu līdz 2026.gada septembrim pārskatīt studiju kursu aprakstus, sasaistot studiju rezultātu vērtēšanas kritērijus ar sasniedzamajiem rezultātiem un obligātās literatūras saraksta apjomu saskaņojot ar studiju kursa apjomu kredītpunktos;

[8.2.4] Studiju programmas īstenošanā iesaistītā akadēmiskā personāla kvalifikācija atbilst Studiju programmas īstenošanas nosacījumiem un normatīvo aktu prasībām. Atzinumā norādīts, ka Studiju programmas īstenošanā iesaistīti 32 mācībspēki, tajā skaitā pieci profesori un deviņi asociētie profesori, kuri ievēlēti Universitātē, kā arī mācībspēki no citām augstākās izglītības institūcijām. Lielākajai daļai mācībspēku ir doktora zinātniskais grāds, un viņu kvalifikācija kopumā nodrošina Studiju programmas rezultātu sasniegšanu;

[8.2.5] Studiju programma daļēji atbilst Augstskolu likuma un citu normatīvo aktu prasībām. Eksperti norāda, ka dokumentos par studiju turpināšanas iespējām Studiju programmas pārtraukšanas gadījumā norādītās studiju programmas “Ķīmija un ķīmijas tehnoloģija” un “Materiālu inženierija” nav pilnībā pielīdzināmas visām Studiju programmā paredzētajām specializācijām. Eksperti norāda arī, ka gandrīz visiem akadēmiskā personāla pārstāvjiem publikāciju skaits ir pietiekams, taču diviem mācībspēkiem nav pievienoti dokumenti par publikācijām pēdējo 6 gadu laikā. Tāpat eksperti norāda uz jau minētajiem trūkumiem studiju kursu aprakstos (lēmuma 8.2.3. apakšpunkts).

Kvalitātes komisija piekrīt ekspertu secinājumiem, argumentiem un vērtējumam, norādot, ka Universitātes iesniegtais apliecinājums par studiju turpināšanas iespējām¹⁷ neparedz līdzvērtīgas studiju turpināšanas iespējas visās Studiju programmas specializācijās studējošajiem, piemēram, biotehnoloģijā. Lai gan šāds dokuments formāli apliecina studiju turpināšanas iespēju, Kvalitātes komisijas ieskatā studējošo tiesību aizsardzībai un studentcentrētās¹⁸ studiju pieejas nodrošināšanai ir būtiski nodrošināt, lai Studiju programmas pārtraukšanas gadījumā studiju turpināšana būtu iespējama pēc iespējas līdzvērtīgā studiju programmā.

Ievērojot minēto, Kvalitātes komisija nolemj uzdot Universitātei uzdevumu 6 mēnešu laikā nodrošināt studiju turpināšanas iespējas līdzvērtīgās studiju programmās visās specializācijās studējošajiem;

[8.2.6] Atzinumā nav konstatētas neatbilstības starp faktiskajiem apstākļiem un Universitātes sniegtajām ziņām.

¹⁴ Piem., studiju kurss “Ķīmisko vielu pārvaldība un vides aizsardzība”, “Materiālzinātne”

¹⁵ Piem., studiju kurss “Nukleīnskābju sekvencēšanas lielo datu analīze”, “Metabolisms”, “Bioloģiskie reaktori” u.c.

¹⁶ MK noteikumu Nr. 240 23.–28. punkts.

¹⁷ Universitātes 2026.gada 2.marta vēstule Nr. 02000-2.2.1-e/37 “Par studiju turpināšanas iespēju nodrošināšanu citās augstākās izglītības programmās, gadījumā, ja pirmā cikla augstākās izglītības programmas “Starpdisciplinārās dabaszinātnes un tehnoloģijas” īstenošana tiek pārtraukta”

¹⁸ Standarti un vadlīnijas kvalitātes nodrošināšanai Eiropas augstākās izglītības telpā (ESG), Brisele, 2015.g. (turpmāk – ESG tulkojums), pieejams https://www.aika.lv/wp-content/uploads/2019/12/ESG_2015_latviski.pdf, 1.3. apakšnodaļa

[8.3] vienlaikus Kvalitātes komisija konstatē ka Licencēšanas iesniegumā un diploma paraugā piešķiramais grāds norādīts kā “bakalaura grāds starpdisciplinārās dabaszinātnēs un tehnoloģijās”. Lai nodrošinātu grāda nosaukuma gramatiski korektu un vienveidīgu lietošanu lēmumā un izglītību apliecinājošo dokumentu paraugos, ievērojot latviešu valodas gramatikas normas šo vārdu locīšanā, Kvalitātes komisija precizē piešķiramā grāda nosaukumu redakcionāli kā “bakalaura grāds starpdisciplinārajās dabaszinātnēs un tehnoloģijās”. **Ievērojot minēto, Kvalitātes komisija nolemj uzdot Universitātei uzdevumu trīs mēnešu laikā iesniegt precizētu diploma un tā pielikuma paraugu;**

[8.4] ņemot vērā minēto, Kvalitātes komisija secina, ka Studiju programma un tās dokumenti kopumā atbilst MK noteikumu Nr. 795 24.¹ punktā noteiktajām studiju programmu vērtēšanas prasībām, kā arī Centra 2019.gada 31.janvārī apstiprinātajiem kritērijiem studiju programmas licencēšanas prasību novērtēšanai;

[8.5] Augstskolu likuma 55.² panta sestā daļa nosaka, ka lēmumu par Studiju programmas licencēšanu pieņem, ja tā atbilst visām MK noteikumu Nr. 795 24.¹ punktā minētajām prasībām. Kvalitātes komisija nekonstatē Augstskolu likuma 55.² panta septītajā daļā norādītos apstākļus, kuru dēļ būtu atsakāma Studiju programmas licencēšana.

[9] Ņemot vērā minēto, ievērojot Administratīvā procesa likuma 63. panta pirmās daļas 1. punktu, 67. un 68. pantu, Augstskolu likuma 55.² panta ceturto, sesto un divpadsmito daļu, MK noteikumu Nr. 795 6.1. apakšpunktu un 24.¹ punktu, Kvalitātes komisija

nolemj:

[9.1] licencēt Universitātes pirmā cikla (akadēmisko bakalaura) augstākās izglītības studiju programmu **“Starpdisciplinārās dabaszinātnes un tehnoloģijas”** Universitātes studiju virzienā “Fizika, materiālzinātne, matemātika un statistika”:

studiju programmas kods – 43470;

studiju programmas ilgums un apjoms – pilna laika klātie – 3 gadi/180 KP;

studiju programmas īstenošanas vieta – Ķīpsalas iela 6A, Rīga, LV-1048;

studiju programmas īstenošanas veids – pilna laika studijas;

studiju programmas īstenošanas forma – klātie;

studiju programmas īstenošanas valoda – latviešu, angļu;

piešķiramais grāds pēc studiju programmas apgūšanas – bakalaura grāds starpdisciplinārajās dabaszinātnēs un tehnoloģijās;

uzņemšanas prasības – vidējā izglītība, iestājpārbaudījums. Studijām angļu valodā nepieciešama vismaz B2 līmenim pielīdzināma angļu valodas prasme;

[9.2] **uzdot Universitātei uzdevumu līdz 2026.gada septembrim** pārskatīt Studiju programmas studiju kursu aprakstus, studiju rezultātu vērtēšanas kritērijus sasaistot ar sasniedzamajiem rezultātiem un obligātās literatūras saraksta apjomu saskaņojot ar studiju kursa apjomu kredītpunktos (lēmuma 8.2.3. apakšpunkts);

[9.3] **uzdot Universitātei uzdevumu sešu mēnešu laikā** paredzēt studiju turpināšanas iespējas līdzvērtīgās studiju programmās visās specializācijās studējošajiem, tostarp biotehnoloģijas specializācijas gadījumā (lēmuma 8.2.5. apakšpunkts);

[9.4] **uzdot Universitātei uzdevumu trīs mēnešu laikā** iesniegt precizētu diploma un tā pielikuma paraugu, nodrošinot piešķiramā grāda nosaukuma atbilstību lēmuma 9.1. apakšpunktā norādītajai redakcijai (lēmuma 8.3. apakšpunkts);

[9.5] **rekomendēt** Universitātei līdz augstskolu institucionālajai akreditācijai izvērtēt iespēju precizēt Studiju programmas nosaukumu, izvēloties saturam precīzāku un nepārprotamu nosaukumu,

piemēram, “Starpnozaru dabaszinātnes un tehnoloģijas” vai “Dabaszinātnes un tehnoloģijas” (lēmuma 8.2.1. 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 un MK noteikumu Nr. 795 8. punktu, lēmumu var apstrīdēt Apelācijas komisijā viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas, iesniedzot iesniegumu Centrā.

Kvalitātes komisijas priekšsēdētāja

(parakstīts elektroniski)

T. Volkova