

## SENĀTA LĒMUMS

RTU Senāta 2021. gada 28. jūnija sēde (protokols Nr.651)

### **Par MLĶF struktūrvienību apvienošanu, Materiālu un virsmas tehnoloģiju institūta dibināšanu un tā nolikuma apstiprināšanu**

Pamatojoties uz Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes (turpmāk – MLĶF) domes 2021. gada 20.maijā sēdes lēmumu (protokols Nr.112), **Senāts nolemj:**

1. **Apvienot** Silikātu materiālu institūtu, Neorganiskās ķīmijas institūtu un Funkcionālo materiālu tehnoloģiju zinātnisko laboratoriju un izveidot **Materiālu un virsmas tehnoloģiju institūtu.**
2. Apstiprināt Materiālu un virsmas tehnoloģiju institūta nolikumu.
3. Pārcelt visus līdzšinējos Silikātu materiālu institūta, Neorganiskās ķīmijas institūta un Funkcionālo materiālu tehnoloģiju zinātniskās laboratorijas darbiniekus, atbilstošos finanšu resursus un infrastruktūru uz Materiālu un virsmas tehnoloģiju institūtu.
4. Atzīt par spēku zaudējušiem šādus nolikumus:
  - 1) Silikātu materiālu institūta nolikumu (apstiprināts ar Senāta 2020. gada 28. septembra lēmumu “Par MLĶF Silikātu materiālu institūta nolikuma apstiprināšanu jaunā redakcijā” (protokols Nr. 642));
  - 2) Funkcionālo materiālu tehnoloģiju zinātniskās laboratorijas nolikumu, (apstiprināts ar Senāta 2017. gada 30. janvāra lēmumu “Par Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes Funkcionālo materiālu tehnoloģiju zinātniskās laboratorijas izveidošanu un nolikuma apstiprināšanu” (protokols Nr. 606));
  - 3) Neorganiskās ķīmijas institūta nolikumu (apstiprināts ar Senāta 2015. gada 28. septembra lēmumu “Par Neorganiskās ķīmijas institūta nolikuma apstiprināšanu” (protokols Nr. 592)).
  - 4) Noteikt, ka MLĶF Materiālu un virsmas tehnoloģiju institūts ir apvienoto struktūrvienību saistību un tiesību pārņēmējs.
  - 5) Noteikt, ka izmaiņas stājas spēkā 2021. gada 1.jūlijā.

### **RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES MLĶF Materiālu un virsmas tehnoloģiju institūta NOLIKUMS**

*Pieņemts saskaņā ar Augstskolu likuma  
15. panta pirmo daļu*

#### **1. VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI**

1.1. Rīgas Tehniskās universitātes (tālāk tekstā - RTU) Materiālu un virsmas tehnoloģiju Institūts (saīsināti – Institūts) ir Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes (saīsināti - fakultāte) struktūrvienība.

1.2. Institūta adrese ir Paula Valdena iela 3, Rīga, LV-1048, Latvija.

1.3. Institūta darbības tiesiskais pamats ir Latvijas Republikas likumi, RTU Satversme, RTU Senāta un fakultātes domes lēmumi, RTU rektora rīkojumi un šis nolikums.

1.4. Institūtu dibina, reorganizē un likvidē ar RTU Senāta lēmumu pēc fakultātes domes ieteikuma. Institūts šo nolikumu, kā arī tā turpmākos papildinājumus un grozījumus, apstiprina RTU Senātā pēc fakultātes domes ieteikuma.

1.5. Institūts savas kompetences ietvaros veic mācību, metodisko, zinātnisko un saimniecisko darbību, kā arī nodrošina studiju programmu izpildi.

1.6. Institūtu vada padome un direktors.

1.7. Institūtam var būt savs zīmogs un simbolika.

1.8. Institūta nosaukums angļu valodā *Institute of Materials and Surface Engineering*.

## **2. INSTITŪTA DARBĪBAS MĒRĶIS UN GALVENIE UZDEVUMI**

2.1. Institūta darbības mērķis – veikt fundamentālos un lietišķos pētījumus inženierzinātnes un tehnoloģijas nozarē – ķīmijas inženierzinātnē, materiālzinātnē un nanotehnoloģijās, kā arī īstenot studiju darbu visos studiju līmeņos šajās apakšnozarēs.

2.2. Institūta galvenie uzdevumi:

- attīstīt zinātnisko darbību;
- nodrošināt studiju procesa kvalitātes atbilstību pasaules vadošo tehnisko universitāšu līmenim;
- izstrādāt un rekomendēt apstiprināšanai studiju programmas un plānus;
- izveidot integrētu eksperimentālo bāzi studentu, jauno zinātnieku un akadēmiskā personāla kvalifikācijas paaugstināšanai un kompleksu zinātniski pētniecisko darbu realizēšanai;
- sadarboties ar ražošanas uzņēmumiem zinātniski tehnisko uzdevumu īstenošanā;
- piesaistīt finanšu līdzekļus, izpildot vietējos un starptautiskos zinātniskos projektus un līgumdarbus;
- rūpēties par pedagoģiskā, zinātniskā un tehniskā personāla kvalifikācijas paaugstināšanu, mūžizglītības veicināšanu, profesionālajai darbībai nepieciešamo kompetenču paaugstināšanu un paaudžu maiņu;
- veikt ražošanas uzņēmumu, firmu un citu organizāciju speciālistu apmācīšanu un pārkvalificēšanu;
- sagatavot priekšlikumus par Institūtā un tā struktūrvienībās reģistrētos studiju kursus izmantošanu citās RTU un Latvijas augstskolu studiju programmās;
- organizēt sadarbību ar RTU struktūrvienībām, Latvijas augstskolām un zinātniskajiem institūtiem, ārvalstu augstskolām un zinātniskās pētniecības organizācijām.

## **3. INSTITŪTA TIESĪBAS**

3.1. Institūts ir tiesīgs veikt šādas darbības:

- izstrādāt un iesniegt fakultātes domei, RTU administrācijai un Senātam izskatīšanai priekšlikumus par studiju procesa un zinātniskā darba pilnveidošanu;
- izstrādāt un rekomendēt apstiprināšanai studiju programmas un studiju plānus;
- rekomendēt ievēlēšanai akadēmisko personālu;
- rekomendēt mācību, metodiskos, zinātniskos u.c. veida darbus publicēšanai;
- veikt finanšu resursu piesaisti (starptautiskie projekti, granti, līgumdarbi, ziedojumi u.c.).

3.2. Institūts ir tiesīgs reklamēt fakultātes realizējamās studiju programmas un savas zinātniskās izstrādes vietējos un starptautiskos forumos.

#### **4. INSTITŪTA STRUKTŪRA**

Zinātnisko projektu un līgumdarbu īstenošanai tiek veidotas projektu grupas, kuras uz projektu pieteikumu sagatavošanas un/vai projektu izpildes laiku veido Institūta personāls. Studiju darbu īsteno Institūta akadēmiskais personāls un koordinē Institūta padome. Institūta struktūra ar Senāta lēmumu var tikt mainīta, izveidojot jaunas struktūrvienības vai pievienojot RTU esošās, institūta darbības virzienam atbilstošās struktūrvienības.

#### **5. INSTITŪTA PADOME**

5.1. Institūta padomi veido, ievērojot Institūta sastāvā ietilpstošo pētniecisko grupu pārstāvniecību. Padomes sastāvā ir ne mazāk kā pieci un ne vairāk kā deviņi institūta darbinieki, kuriem ir doktora grāds un, kuri veic zinātnisko un/vai pedagoģisko darbību, un studējošo pārstāvji. Padomē no personāla ar doktora grādu ietilpst direktors, vismaz viens profesors un/vai asociētais profesors un vadošie pētnieki. Atbilstības kritēriji Padomes locekļu kandidātiem ir noteikti Institūta darbības pamatprincipus aprakstošā dokumentā, kuru apstiprina fakultātes dome.

5.2. Ar Institūta darbību saistītajiem studentu pašpārvaldes pārstāvjiem ir tiesības piedalīties padomes darbā.

5.3. Padomes priekšsēdētājs ir Institūta direktors.

5.4. Padome ir tiesīga pieņemt lēmumus, ja tās sēdē piedalās 2/3 no tās locekļu skaita. Padomes sēdes tiek protokolētas. Padome pieņem lēmumus atklātā balsošanā ar vienkāršu balsu vairākumu. Vienāda balsu sadalījuma gadījumā noteicošā ir Padomes priekšsēdētāja balss.

5.5. Padomes funkcijas:

- izstrādā Institūta attīstības pamatvirzienus;
- koordinē studiju programmu izpildi;
- izstrādā priekšlikumus Institūta struktūras veidošanai un izmaiņai;
- izstrādā šī nolikuma izmaiņas un iesniedz tās fakultātes domei un RTU Senātam apstiprināšanai;
- izskata aktuālus zinātniskā un metodiskā darba jautājumus;
- rekomendē ievēlēšanai akadēmisko personālu;
- saskaņo kopējos finanšu līdzekļus Institūta darba organizēšanai;
- veic studiju programmu un studiju plānu izskatīšanu, koordinē Institūta zinātnisko darbību;
- nosaka Institūta iekšējās kārtības noteikumus un izskata to pārkāpumus.

#### **6. INSTITŪTA DIREKTORS**

6.1. Institūta direktoru atklāta konkursa kārtībā ievēlē fakultātes dome uz 5(pieciem) gadiem. Atbilstības kritēriji Institūta direktora amata kandidātiem ir noteikti Institūta darbības pamatprincipus aprakstošā dokumentā, kuru apstiprina fakultātes dome.

6.2. Direktora amata kandidāti pirms vēlēšanām iesniedz fakultātes domei un RTU rektoram Institūta attīstības koncepciju.

6.3. RTU rektors slēdz darba līgumu ar ievēlēto Institūta direktoru uz ievēlēšanas laiku.

6.4. Institūta direktors:

- operatīvi vada un atbild par Institūta darbību;
- organizē Institūta padomes lēmumu izpildi;
- iesaka Institūta direktora vietnieka kandidatūru (-as) un nosaka tā pienākumus un tiesības;

- koordinē zinātnisko un metodisko jautājumu risināšanu;
- koordinē un kontrolē Institūta struktūrvienību darbību;
- pārstāv Institūta RTU administratīvajās institūcijās;
- sniedz atskaites par Institūta darba rezultātiem Institūta padomei, fakultātes Domei un RTU rektoram;
- apstiprina Institūta iekšējās kārtības noteikumus.

## **7. INSTITŪTA DIREKTORA VIETNIEKI**

7.1. Institūta direktoram var būt vietnieks. Atbilstības kritēriji Institūta direktora vietnieka amata kandidātiem ir noteikti Institūta darbības pamatprincipus aprakstošā dokumentā, kuru apstiprina fakultātes dome.

7.2. Institūta direktora vietnieku pēc direktora ieteikuma un ar Institūta padomes piekrišanu apstiprina fakultātes dome. Direktora vietniekam pēc saskaņošanas ar RTU rektoru var tikt deleģētas Institūta pirmās personas paraksta tiesības.

7.3. Direktora vietnieks direktora prombūtnes laikā pilda direktora amata pienākumus saskaņā ar amata aprakstā noteikto, kā arī paraksta dokumentus saskaņā ar RTU iekšējo kārtību.

## **8. INSTITŪTA FINANSES UN SAIMNIECISKIE JAUTĀJUMI**

8.1. Institūta finanses veido:

- RTU budžeta līdzekļu daļa atbilstoši RTU Senāta lēmumiem;
- citu līdzekļu daļas atbilstoši RTU noteiktajai kārtībai;
- citi ienākumi atbilstoši RTU Satversmei (grantu, sadarbības projekti, līgumdarbi, ziedojumi u.c.);
- papildu finansējums, ko piešķir zinātniskā un metodiskā darba nodrošināšanai.

8.2. Finanšu līdzekļi un pārvaldīšanā saņemtā īpašuma lietošana notiek atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, RTU Satversmei un Senāta lēmumiem.

8.3. Saimnieciskos jautājumus (telpu uzturēšanu, maksu par siltumu, elektroenerģiju u.c.) Institūts risina atbilstoši RTU pieņemtajai kārtībai.

## **9. INSTITŪTA DARBA SAMAKSAS KĀRTĪBA**

Samaksa par Institūta darbinieku darbu notiek iedalītā un nopelnītā finansējuma ietvaros saskaņā ar ārējos un RTU iekšējos normatīvajos aktos noteikto kārtību.

Senāta priekšsēdētāja

E. Gaile-Sarkane

Sagatavoja MLĶF dome.