



RTU
ATTĪSTĪBAS FONDS

GADA PĀRSKATS 2022

2022. gads visnotaļ ir pierādījis, cik vienoti un spēcīgi esam kā nācija, neuzgriežot muguru tiem, kam tas visvairāk ir bijis vajadzīgs. RTU Attīstības fonds katru gadu pielāgojas esošajai situācijai – arī šogad spējām rast risinājumu, kā sniegt palīdzību Ukrainas iedzīvotājiem, kas bēgļu gaitās devušies uz Latviju. Kopā ar Jums ukraiņu studentu un mācībspēku atbalstam spējām saziest 48 760,22 eiro, kas palīdzēja uzsākt jaunu dzīves posmu un kaut kur uz mirkli neraizēties par notikumiem mājās.

Par spīti izaicinājumiem, RTU Attīstības fonda rezultāti pierāda, ka uzņēmējiem rūp augstākās izglītības un zinātnes attīstība. 2022.gadā RTU Attīstības fonds saņēma lielāko ziedojuma apjomu līdz šim, kas finansiāli palīdzējis atbalstīt izcilus studentus un zinātniekus, ļaujot tiem vairāk laika veltīt studijām un pētniecībai, kā arī ieguldot finansiālos un materiālos līdzekļus RTU projektos, lai augstākās izglītības iestādes veidotu par moderniem izglītības, zinātnes un kultūras centriem Latvijā.

Mēs, RTU Attīstības fonda komanda, esam pateicīgi visiem ziedotājiem un sadarbības partneriem, kam rūp Latvijas izglītības nākotne. Mēs kopā spējam varenas lietas. Lai labie darbi turpinās!

Anita Straujuma

RTU Attīstības fonda izpilddirektore

2022. gada lielākie atbalstītāji



Dimanta kategorija (150 000 € un vairāk)

Mikrotīkls, SIA



Rubīna kategorija (30 000 € un vairāk)

Latvenergo, AS



Safīra kategorija (15 000 € un vairāk)

Latvijas Mobilais Telefons, SIA
Light Guide Optics International, SIA



Opāla kategorija (5 000 € un vairāk)

BlueOrange Bank, AS
Industry Service Partner, SIA
ITERA Latvija, SIA
Swedbank, AS
VASS Latvia, SIA



Pērles kategorija (1 500 € un vairāk)

BT 1, SIA
Citadele banka, AS
DPA, SIA
Grindeks, AS
HansaMatrix, AS
IDEAPORT RIGA, AS
INBOKSS, SIA
Kinetics Nail Systems, SIA
KUBS, SIA
LATVIJAS FINIERIS, AS
MSC Shared Service Center
Riga, SIA
Peikko Latvija, SIA
SAKRET, SIA
SCHWENK Latvija, SIA
Tieto Latvia, SIA
WeAreDots, SIA

Praktisko iemaņu veicināšanas stipendiju kopsavilkums

Statistika par 2022. gadu



447 eiro

Vidējā izsludinātā stipendija mēnesī



715 eiro

Lielākā vidējā izsludinātā stipendija mēnesī ir tehnisko inženierzinātņu nozarē



691

Izsludinātas pieteikšanās ikmēneša stipendijām

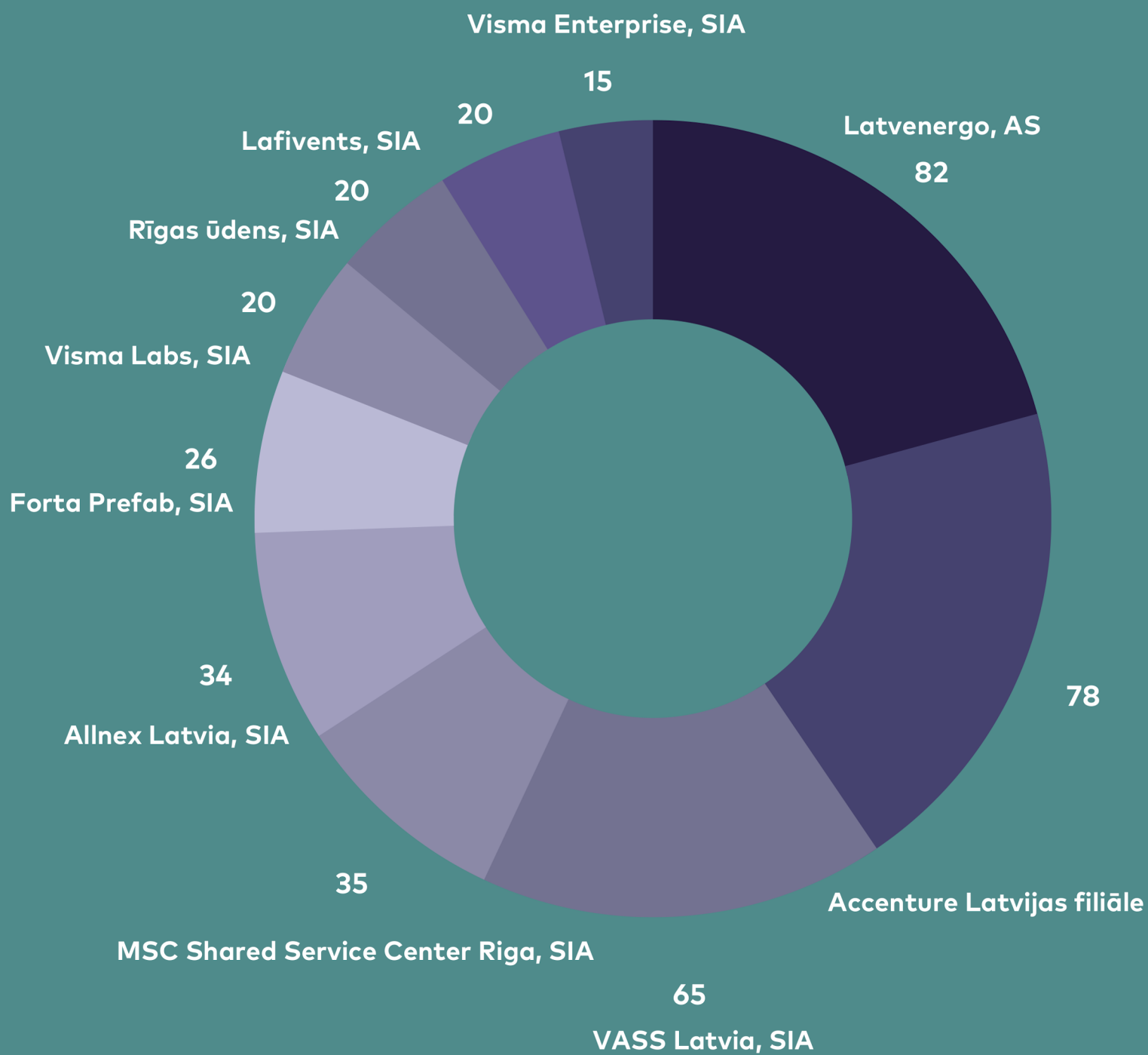
Kopējais izmaksāto stipendiju apjoms

1 354 881,36 EIRO

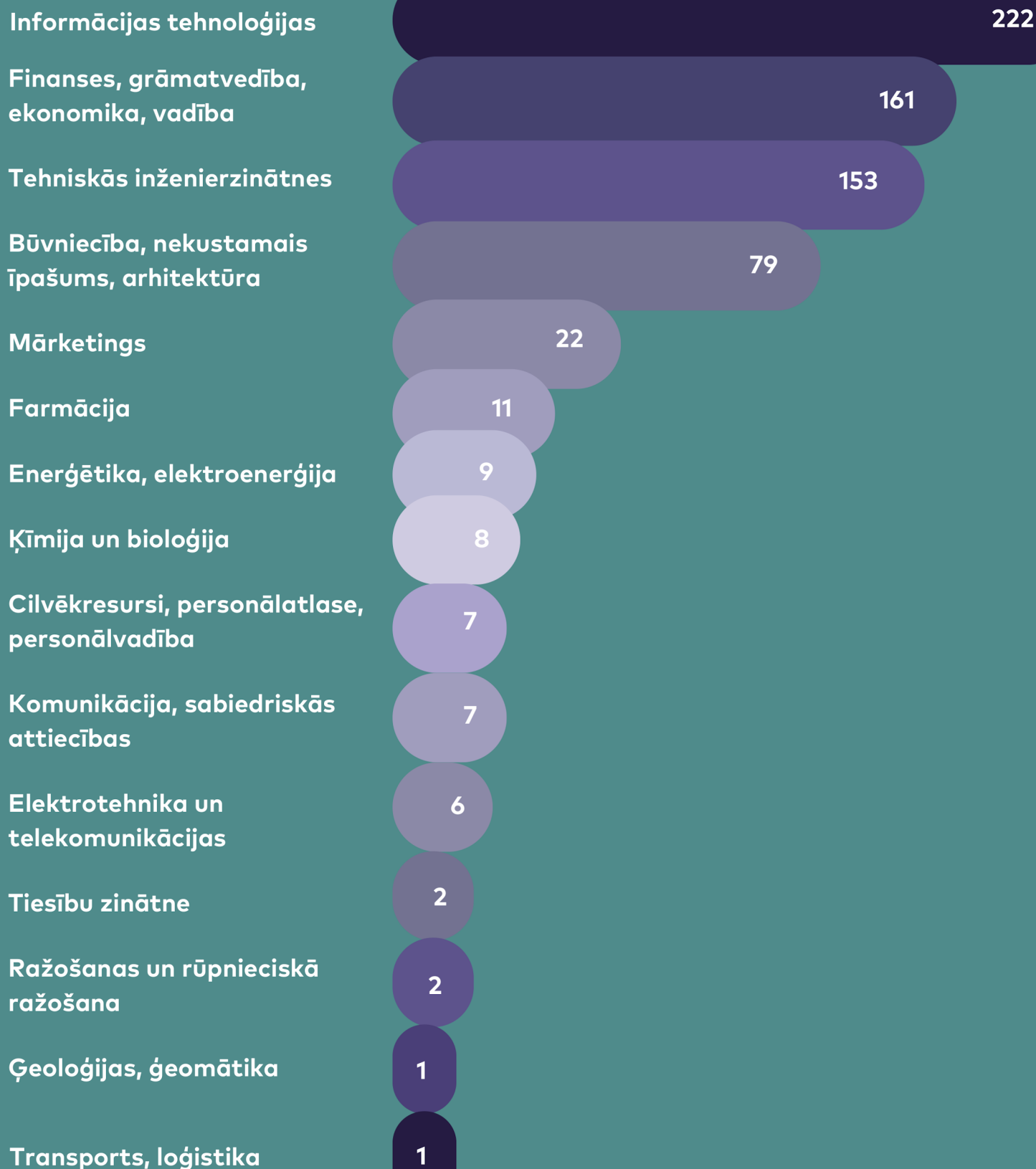
TOP 5 uzņēmumi, kuri izsludinājuši visvairāk stipendijas:

- 1 **Latvenergo, AS**
- 2 **Accenture Latvijas filiāle**
- 3 **VASS Latvia, SIA**
- 4 **MSC Shared Service Center Riga, SIA**
- 5 **Allnex Latvia, SIA**

TOP 10 uzņēmumi, kuri izsludinājuši visvairāk praktisko iemaņu veicināšanas stipendijas



Piešķirto ikmēneša stipendiju skaits pa nozarēm



Studiju, zinātnes un pētniecības stipendiju kopsavilkums

Statistika par 2022. gadu



392

Piešķirtas stipendijas
par sasniegumiem
studijās

Kopējais izmaksāto stipendiju
apjoms par sasniegumiem
studijās

464 468 EIRO

Kopējais izmaksāto stipendiju
apjoms par sasniegumiem
zinātnē un pētniecībā

14 350 EIRO

Piešķirtās stipendijas par sasniegumiem zinātnē un pētniecībā:

- SIA «Peikko Latvija» stipendija RTU Būvniecības inženierzinātņu fakultātes studentiem
- Jāņa Alkšņa stipendija RTU Arhitektūras fakultātes studentiem
- Ivara Strautmaņa Latvijas reģionālās arhitektūras stipendija
- SIA "Kinetics Nail Systems" noslēguma darbu stipendija Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes studentiem
- RTU Studentu inovāciju grantu SIG DEMO stipendijas

Piešķirtās stipendijas par sasniegumiem studijās:

- SIA «PERI» atbalsta stipendija RTU Būvniecības inženierzinātņu fakultātes studentiem;
- SIA «ITERA Latvija» stipendijas RTU un Latvijas Lauksaimniecības universitātes studentiem;
- Alfreda Raistera vārdā nosauktās stipendijas dažādu jomu studentiem, kuriem ir izcilas sekmes un kuri ikdienā iesaistās inženierzinātņu popularizēšanā;
- SIA «SAKRET» atbalsta stipendija RTU Būvniecības inženierzinātņu fakultātes studentiem;
- SIA «SAKRET» atbalsta stipendija RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes studentiem;
- RTU Inženierzinātņu vidusskolas skolēnu atbalsta stipendija
- SIA «Mikrotīkls» atbalsta stipendija «Topošais profesionālis» RTU studentiem;
- SIA «SCHWENK Latvija» enerģētikas, elektrotehnikas, inženiermehānikas un mehānikas jomas studentiem;
- SIA «Light Guide Optics International» stipendijas Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes studentiem;
- AS "HansaMatrix" atbalsta stipendija RTU Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes studentiem;
- SIA «Mikrotīkls» atbalsta stipendijas RTU Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultātes, Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes, kā arī Elektrotehnikas un vides inženierzinātņu fakultātes studentiem;
- Izcilības stipendiju konkurss RTU Rīgas Biznesa skolas un Latvijas Universitātes kopīgās studiju programmas "Datorzinātne un organizāciju tehnoloģijas" studentiem;
- RTU Studentu inovāciju grantu stipendijas dažādās aktivitātēs, piemēram, Produktu attīstības projektā (PAP) un Vertikāli integrētajā projektā (VIP);
- Sandas Liepiņas izcilības stipendija Informācijas tehnoloģiju fakultātes studentiem;
- SIA "Arvato Systems Latvia" atbalsta stipendija Informāciju tehnoloģiju fakultātes studentiem;
- SIA "Kinetics Nail Systems" studiju stipendija Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes studentiem;
- SIA "INBOKSS" izcilības stipendija Informāciju tehnoloģiju fakultātes studentiem;
- SIA "MSC Shared Service Center Riga" atbalsta izcilības stipendija Inženierekonomikas un vadības fakultātes studentiem;
- RTU Inženierzinātņu vidusskolas Goda absolventa studiju stipendija

Ziedojumu un atbalsta projekti



14 projekti

Realizēto projektu skaits 2022. gadā

2022. gadā RTU Attīstības fonds ziedojumos piesaistīja

1 303 357 EIRO

Lielākais 2022. gada ziedotājs - Mikrotīkls, SIA vairāk kā **1 000 000 EIRO**

Atbalsts ukraiņu studentiem un mācībspēkiem **48 760,22 EIRO**



2022. gadā realizēti ziedojumu un atbalsta projekti:

- RTU Lielais izlaidums
- RTU Zinātkāres centrs "Futurimo Rīga"
- RTU Izdevniecības infrastruktūras pilnveidošana
- RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes "Ķīmija II 12.klašu skolēniem" projekts

ZINĀTNI

Ziedojumu un atbalsta projekti

RTU Zinātkāres centrs "Futurimo Rīga"

RTU zinātkāres centra "Futurimo Rīga" mērķis ir radīt interesi par nākotnes tehnoloģijām, inženierzinātnēm un dabaszinātnēm. Tas paredzēts gan pirmskolas un skolas vecuma bērniem un jauniešiem, gan viņu vecākiem un skolotājiem. Ekspozīcijas centrā būs viedā pilsēta, atklājot, kādas tehnoloģijas būs nepieciešamas ilgtspējīgā nākotnes pilsētā. Bērniem un jauniešiem būs arī iespēja praktiski darboties centra jaunrades telpās, piedalīties dažādās nodarbībās, zinātnes šovos, radošajās darbnīcās, svinēt svētkus un ar eksperimentu palīdzību iepazīt aizraujošo ķīmijas un fizikas pasauli. Uzdāvinu zināšanas un palīdzību centram tapt zinātnes un bērnu piepildītam! Ziedojuma līdzekļi tika ieguldīti zinātkāres centra izveidei un tā ekspozīcijas izveidei.

Projekta atbaltītāji un sadarbības partneri:

Rīgas valsts pilsētas pašvaldība, SIA "Mikrotīkls", AS "Latvenergo", SIA "Latvijas Mobilais Telefons", SIA "Industry Service Partners", SIA "SAINT-GOBAIN Celtniecības produkti", SIA "SAKRET", AS "Latvijas Finieris", Forbo Flooring"

RTU Izdevniecības infrastruktūras pilnveidošana

Rīgas Tehniskās universitātes Izdevniecība ir vienīgā izdevniecība Latvijā, kas specializējusies inženierzinātniskas literatūras izdošanā. Katru gadu Izdevniecība sagatavo publicēšanai un izdod vairāk nekā 50 promocijas darbus, 10 zinātniskos žurnālus, desmitiem mācību grāmatu, mācību metodisko līdzekļu, zinātnisko konferenču tēžu krājumus, palīdz RTU zinātniekiem sagatavot dažādus atpazīstamību veicinošus bukletus, plakātus u. c.

Mūsdienu digitālās tehnoloģijas sniedz lieliskas iespējas, lai RTU zinātnieku sarakstītais sasniegtu plašu lasītāju loku visa pasaulē, tāpēc visi RTU izdevumi tiek brīvpieejā publicēti RTU e-grāmatu platformā. Šo tehnoloģiju attīstīšana, darbinieku kvalifikācijas uzlabošana, darba vides izveidošana atbilstoši mūsdienu prasībām ir saistīta ar nemitīgiem ieguldījumiem, kas iespējami, izmantojot arī RTU Attīstības fonda sniegtās iespējas, piesaistot atbalstītājus.

2022. gadā Izdevniecības infrastruktūras pilnveidošanu atbalstīja aviācijas vēstures pētnieks un daudzu zinātnisku grāmatu autors Karls Ginters Solingers (Karl Gunther Sollinger), sniedzot iespēju RTU Izdevniecībai iekārtot jaunās telpas Ķīpsalā.

Projekta atbaltītājs:

Karl Gunther Sollinger



RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes "Ķīmija II 12.klašu skolēniem" projekts

Lai mērķtiecīgi paaugstinātu ar ķīmijas jomu saistīto inženierzinātņu un dabaszinātņu studiju un pētniecības kvalitāti Latvijā un tās konkurētspēju Baltijā un Eiropas Savienībā, kā arī apmierinātu ķīmijas un ķīmijas tehnoloģijas speciālistu darba tirgus plašo pieprasījumu, Rīgas Tehniskā universitāte Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte (RTU MLĶF) īsteno padziļinātā kursa Ķīmijas II apmācību 12.klašu skolēniem vispārējās vidējās izglītības programmas ietvaros. RTU MLĶF piedāvā valsts un privātajām vidējās vispārējās izglītības iestāžu 12.klases skolēnam apgūt padziļinātā kursu Ķīmija II par valsts finansētiem vai privātiem līdzekļiem. Kurša ietvaros tiks nodrošinātas teorētiskās stunda, laboratorijas un praktiskie darbi, kā arī iepazīšanās ar ķīmiski ražojošiem Latvijas uzņēmumiem. Šī programma dos iespēju jauniešiem veiksmīgi sagatavoties studijām dabaszinātņu un inženierzinātņu studiju programmās, kas saistītas ar ķīmijas jomu.

Projekta atbaltītāji:

AS "Latvijas Finieris", AS "Grindeks", SIA "Bapeks", SIA "Quantum Latvija", SIA "Sakret", SIA "TENACHEM"

RTU Lielais izlaidums

2022. gads bija Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) 160. jubilejas gads, kas tika atzīmēts ar plašu notikumu programmu. RTU 160. gadadienas svinību kulminācija notika 2022. gada 1. jūlijā, kad Mežaparka Lielajā estrādē notika ne vien jau sestais RTU Lielais izlaidums, bet arī inženierzinātņu festivāls «Svētki zinātnei – RTU 160», kura laikā apmeklētāji varēja gan iepazīties ar inženierzinātņu vēsturi Latvijā, gan arī kopā ar RTU nosvinēt izglītības iestādes nozīmīgo jubileju.

Projekta atbaltītāji:

SIA "Inbox.lv", SIA "BITE Latvija", "Fiqsy"



"Mikrotīkls" atbalstītie projekti

2022. gadā realizēti projekti:

- RTU Zinātniskā skaitļošanas centra (HPC) infrastruktūras modernizācija un pilnveidošana
- Multifunkcionālas programmējamas specializētās optisko šķiedru metināšanas iekārtas iegāde (Sakaru Sistēmu Tehnoloģiju Izpētes Centrs, ETF)
- Augstas veiktspējas termogrāfijas un termiskās attēlveidošanas kameras iegāde (Materiālu Eksperimentālās Mehānikas zinātniskā laboratorija, MTAF)
- Saules simulatora ar elektrisko īpašību testēšanas aprīkojumu iegāde (Materiālu un virsmu tehnoloģiju institūts, MLĶF)
- Materiālu novecošanās izturības pārbaudes komplekta iegāde (RTU BIF Ceļu un tiltu katedra un RTU MLĶF Polimērmateriālu institūts)
- Diferenciāli skenējošais kalorimetra DSC 214 Polyma iegāde (Mehānikas un biotekstilmateriālu zinātniskā laboratorija, MTAF)
- Datortehnika mākslīgā intelekta, datorredzes un robotikas uzdevumu risināšanai (DITF Mākslīgā intelekta un sistēmu inženierijas katedra)
- Iekārtu komplekss gēnos balstītu mikrobioloģijas datu ievākšanai, analīzei un uzturēšanai (RTU Ūdens pētniecības un vides biotehnoloģiju laboratorija (BIF))
- RTU Bērnu un jauniešu universitātes (BJUN) centru attīstība
- RTU Talantu programma

Multifunkcionālas programmējamas specializētās optisko šķiedru metināšanas iekārtas iegāde

Multifunkcionālā optisko šķiedru metināšanas iekārta tiešā veidā veicinās RTU Telekomunikāciju institūta un tā pētniecības centra izcilību un attīstību fotonikas un šķiedru optikas pārraides sistēmu tehnoloģiju nozarē. Šādas unikālas iekārtas pieejamība RTU zinātniekiem un potenciālajiem sadarbības partneriem sniegs iespēju izgatavot jaunus inovatīvus fotonikas elementus un struktūras Piemēram, augstas precizitātes dažāda diametra čukstošās galerijas modas mikrosfēras, trapecveida jeb sašaurinātās šķiedras, veikt specifisku polarizācijas saglabājošo (PM), daudzkodolu optisko šķiedru (MCF) metināšanu, u.c. darbības, kuras veicina jaunu progresīvu tehnoloģiju izveidi.



Materiālu novecošanās izturības pārbaudes komplekta iegāde

Iegādātais komplekts, kurš iekļauj temperatūras, spiediena, mitruma un UV iedarbību uz autoceļu materiāliem, ļauj precīzāk prognozēt ekspluatācijas īpašības (piemēram, noguruma un termoplaisu veidošanos), kā rezultātā pagarināt ceļa segumu kalpošanas laiku. Šāda ceļa infrastruktūras materiālu paātrināta novecošana ar jauno komplektu ļaus raksturot šobrīd izmantoto materiālu kvalitāti, kā arī dos iespēju izstrādāt jaunus, ekonomiski pamatotus un ekoloģiskus materiālu risinājumus dažādu ceļa infrastruktūras objektu izgatavošanai.



RTU Bērnu un jauniešu universitātes (BJUN) centru attīstība

RTU Bērnu un jauniešu universitāte (BJU) ir izglītojošu nodarbību cikls, kura mērķis ir paplašināt skolēnu redzesloku, padziļināt viņu zināšanas par dabu, zinātni un tehnoloģijām, kā arī popularizēt eksaktās zinātnes un inženierzinātnes. Nodarbības paredzētas 2.–9. klases skolēniem un tiek organizētas vairākās vecuma grupās.

RTU BJU ir dalībniece tīklojumā EUCU.net, kas apvieno un veicina sadarbību starp bērnu un jauniešu universitātēm Eiropā un citviet pasaulē.



Šobrīd nodarbības jau kopš 2014.gada notiek Rīgā, 2019. gadā ar SIA "Mikrotīkls" atbalstu darbu uzsāka pirmais centrs Pierīgā – Ogrē, un uz tā iespējamām 80 vietām tika saņemti vairāk kā 400 pieteikumi un interesi izrādīja vēl daudz vairāk bērnu. Papildus ir izveidotas programmas Modes un dizaina tehnoloģijas, Koka dizains, Programmēšana un video spēļu veidošana skolēniem no 4.-9.klasei.



Ar 2023.gada janvāri BJU nodarbības uzsāktas Ulbrokas vidusskolā noslēdzot līgumu RTU ar Stopiņu pašvaldību.



**RTU
ATTĪSTĪBAS FONDS**

Kontakti

«RTU Attīstības Fonds»

Paula Valdena iela 3, 236. kab., Rīga, LV-1048

fonds@rtu.lv

+371 67089879



facebook.com/RTUAttistibasfonds



instagram.com/rtuattistibasfonds