



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Projekta nosaukums: "Atbalsts RTU starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās"

Vienošanās par projekta īstenošanu numurs: 1.1.1.5./18/I/008

Projekta īstenotājs: Rīgas Tehniskā universitāte

Projekta administrētājs: Rīgas Tehniskās universitātes Zinātņu prorektora dienesta Zinātniskās darbības projektu nodaļa

Darbības programma un pasākums: Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.5. pasākuma "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās" 2. kārtā

Projekta finansējums: kopējais projekta finansējums sastāda 7 506 014,00 EUR. 6 380 111,90 EUR Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējums un valsts budžeta līdzfinansējums 1 125 902,10 EUR, no kuriem 873 400,00 EUR ir paredzēti Eiropas Kodolpētniecības organizācijas (CERN) Latvijas Nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna īstenošanai, 4 283 727,00 EUR ir paredzēti Latvijas augstskolu un zinātnisko institūciju akadēmiskā un zinātniskā personāla starptautiskas mācības augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei un zināšanu pārneses nodrošināšanai un 1 496 426,00 EUR ir paredzēti augstskolu, uzņēmumu un valsts pārvaldes vadības personāla kompetences pilnveidošanai un kapacitātes stiprināšanai starptautiskās sadarbības, pētniecības un inovāciju vadības jomā, un starptautiska kompetences centra izveidei izglītības un inovāciju jomā. Bez iepriekš minētā projektam ir piešķirti 68 561 EUR snieguma rezerves finansējums.

Projekta mērķis: Projekta vispārējais mērķis ir veicināt RTU bilaterālās un multilaterālās sadarbības projektu izstrādi un dalību starptautiskās pētniecības, tīklošanās un sadraudzības pasākumos un Eiropas Pētniecības infrastruktūru stratēģiskā foruma infrastruktūras objektos, tai skaitā sniedzot atbalstu Eiropas Kodolpētniecības organizācijas (CERN) Latvijas Nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna īstenošanai.

Projekta specifiskais mērķis ir palielināt Rīgas Tehniskās universitātes pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā, sekmēt dalību starptautiskajos projektos un pasākumos, tādējādi veicinot Latvijas zinātnes atpazīstamību Eiropas Savienībā un pasaulē, kā arī nodrošinot CERN Latvijas nacionālā kontaktpunkta kapacitātes stiprināšanu.

Projektā paveiktais periodā 01.01.2023.-30.03.2023.:

Pārskata periodā turpināts darbs pie projekta aktivitāšu:

- Latvijas augstskolu un zinātnisko institūciju akadēmiskā un zinātniskā personāla starptautiskas mācības augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei un zināšanu pārnesei;
- augstskolu, uzņēmumu un valsts pārvaldes vadības personāla kompetences pilnveidošana un kapacitātes stiprināšana starptautiskās sadarbības, pētniecības un inovāciju vadības jomā;

- Starptautiskās prakses pārņemšana un pielāgošana augsta līmeņa digitālo prasmju apguves nodrošināšanai Latvijas augstskolās un zinātniskajās institūcijās.

Kopējais pasākuma ietvaros CFLA apstiprinātais finansējums sastāda EUR 5 033 502,50, no kā EUR 4 278 477,13 ir Eiropas Reģionālā attīstības fonda finansējums un EUR 755 025,37 ir valsts budžeta līdzekļi.

Pārskata periodā turpinās Latvijas augstskolu un zinātnisko institūciju akadēmiskā un zinātniskā personāla starptautiskas mācības augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei un zināšanu pārnesei nodrošināšana. Apmācību programmas ietvaros nodrošinātas sekojošas aktivitātes:

1. Regulāras organizatoriskās sanāksmes par Bufalo programmas organizēšanu un budžeta plānošanu.
2. 05.01.- 18.01.23. – Bufalo studentu studiju plāna, kursu izvēles saskaņošana.
3. 05.01.-18.01.23. – Bufalo Spring'2023 studentu individuālas konsultācijas par organizatoriskiem un loģistikas jautājumiem, vīzu jautājuma risināšana, biļešu iegāde utt.
4. 20.01.23. - Spring'2023 grupas došanās uz Bufalo.
5. 05.01. - 30.01.23.- Fall'2022 grupas pēcuzraudzības anketu apkopošana, rezultātu analīze.
6. 31.01.23. – prezentācija par projekta rezultātiem RBS vadībai un Padomes locekļiem.
7. 10.03.23. – Sanāksme ar projekta vadītāju un Personāla departamentu par projekta dokumentāciju.
8. Projekta publicitātes aktivitāšu nodrošināšana, sadarbībā ar RBS Mārketingu un komunikācijas komandu.
9. Publikācijas:
 - 9.1. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid028MFu4BhECMoUbTi5SVnvN7WQDNTQJTF5TXVGwRyuo2bFHeiBge8mAwTa8mSNZnNql>
 - 9.2. <https://rbs.lv/blog/2023/02/14/the-excellent-latvian-students-buffalo-program-participant-reflections/>
 - 9.3. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid026UA3diiNkjLNEXCM8z5vWnufXnDdLLFfqiycyDCQia93qaXXPNj5YJvsWfqr1Mwxl>
 - 9.4. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid0QvCSPSsEWZVag7fdkX2SJQC52BtQoc3Zc4f1Rm13KS6v8svnRNoCVW4qpteCzmbul>
 - 9.5. <https://rbs.lv/blog/2023/02/15/teachers-passion-is-the-key-buffalo-program-participant-reflections/>
 - 9.6. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid02y54y8DThkvFp5docmeCG1LVj13AukmcRr1ZPUwkn5E38U8e3h2u9vpPTix94qVNgI>
 - 9.7. <https://rbs.lv/blog/2023/03/02/differences-between-education-in-latvian-and-the-united-states-buffalo-program-participant-reflections/>
10. Regulāra komunikācijas nodrošināšana ar Bufalo universitāti;
11. projekta mājas lapas satura atjaunošana <https://innovationeducation.lv/par-projektu/>

Pārskata periodā turpinās augstskolu, uzņēmumu un valsts pārvaldes vadības personāla kompetences pilnveidošana un kapacitātes stiprināšana starptautiskās sadarbības, pētniecības un inovāciju vadības jomā (apmācības Masačūsetsas Tehnoloģiju institūta (MIT) J-WELL programmā). Apmācību programmas ietvaros nodrošinātas sekojošas aktivitātes:

1. Pārskata periodā galvenā uzmanība veltīta programmas stratēģisko jautājumu risināšanai un dokumentācijas sagatavošanai.

2. Regulāri 1x nedēļā organizētas sanāksmes gan ar MIT J-WEL un RBS darba grupu par aktualitātēm, finanšu resursu izmantošanu un veicamajiem darbiem projektā.
3. 06.01.23.; 11.01.23. – organizatoriskā sanāksme ar RBS vadību par MIT laboratorijas izveidi.
4. 11.01.23. – RBS un MIT J-WEL vadības Zoom sanāksme par projekta stratēģiju.
5. 12.01.23. – MIT Lab projekta darbinieku amata aprakstu sagatavošana.
6. 31.01.23. – RTU RBS un J-WEL komandas Zoom sanāksme.
7. RBS, IZM, RTU Padomes pārstāvju sanāksme par MIT projekta stratēģiskajiem jautājumiem.
8. 3.02.23. – programmas nolikuma izstrādes darba grupas sanāksme.
9. 07.02.23. – prezentācija par projekta rezultātiem RBS vadībai un Padomes locekļiem.
10. 07.02.23. – projekta nolikumu izstrādes sanāksme.
11. 14.02.23. – RTU RBS un J-WEL komandas Zoom sanāksme.
12. 17.02.23. – sanāksme par projekta finanšu līdzekļiem un to izmantošanu.
13. 20.02.23. – darba intervija ar projekta pētnieka asistenta amata kandidātu.
14. 22.02.23. – darba intervija ar projekta administratora amata kandidātu un projekta pētnieka asistenta amata kandidātu.
15. 01.03.23. – Informatīvo vēstuļu paraugu augstskolām, valsts institūcijām un uzņēmējiem sagatavošana.
16. 08.03.23. – RTU RBS un J-WEL komandas Zoom sanāksme.
17. 15.03.23. – Programmu dokumentācijas (Nolikums, Kārtība) apstiprināšana.
18. 16.03.23. – konkursa izsludināšana, uzaicinājuma vēstuļu izsūtīšana dalībai konkursā.
19. 30.03.23. dalība seminārā J-WEL Core Workshop: Facilitating Innovation Ecosystem.
20. 01.-30.03. – projekta mājas lapas satura atjaunošana.
21. Publikācijas
 - 21.1. <https://innovationeducation.lv/par-mit-projektu/mit-lideru-apmaciba/>

Pārskata periodā uzsākta starptautiskās prakses pārņemšana un pielāgošana augsta līmeņa digitālo prasmju apguves nodrošināšanai Latvijas augstskolās un zinātniskajās institūcijās. Apmācību programmas ietvaros nodrošinātas sekojošas aktivitātes:

1. Darbs pie Hārvard CS50 lokalizēšanas sistēmas:
 - 1.1. 13.01.2023. Pabeigta Microsoft autentifikācija ar terminoloģijas ekspertu darba interfeisu
 - 1.2. 2.02.2023. Darbs pie terminoloģijas ekspertu darba vietnes interfeisa izstrādes un sagatavošanas, izstrādāts risinājuma šablons, kurš tiks tālāk pielāgots līdz ar terminoloģijas ekspertu veikto darbu
 - 1.3. 3.03.2023. Pabeigts mehānisms subtitru failu apstrādei un nosūtīšanai uz Google Translate mākslīgā intelekta tulkošanas mehānismu
 - 1.4. 6.03.2023. Teksta materiāla nosūtīšana terminoloģijas ekspertiem darbu sākšanai
2. Sāktas CS50 apmācību pilota grupas:
 - 2.1. 1.03.2023. Tikšanās ar CS50 pirmajiem pasniedzējiem, ievadīšana darba veikšanā
 - 2.2. 07.03.2023. CS50 apmācības sākuši 57 studenti (31 klātienēs latviešu grupā, 20 klātienēs angļu valodas grupā un 6 attālinātajā grupā latviešu valodā) - apmācības notiek RTU RBS, visi mācību materiāli pašlaik ir angļiski, pasniegšanas valoda ir angļu/latviešu
 - 2.3. 13.03.2023. Nodrošināta pieeja Harvard CS50 studentu progresu monitoringa sistēmai "Submit 50"
 - 2.4. 21.03.2023. CS50 apmācības sākušas 2 RTU MTAF fakultātes grupas (82 studenti) - apmācības notiek RTU DITF fakultātē
3. Administratīvais darbs
 - 3.1. 31.01.2023. Projekta pārskata prezentēšana RBS vadības komandai

- 3.2. 6.02.2023. Tikšanās par administratīvo jautājumu risināšanu, lai projekta ietvaros darbā pieņemtu terminoloģijas ekspertus
- 3.3. 28.02.2023. Tikšanās par terminoloģijas ekspertu darba plāna precizēšanu
4. Publikācijas:
 - 4.1. <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid02m55DwrB76ZJiQe3PU21qfGcDzx45cBnjxv2RjFdFUy5PeiYvUeJSsZc7b5nhfsdl>
 - 4.2. <https://www.delfi.lv/calis/jaunumi/studenti-bez-maksas-var-apgut-datorzinatnes-un-programmesanas-pamatus.d?id=55269404>
 - 4.3. <https://www.izm.gov.lv/lv/jaunums/ikvienam-studentam-iespeja-pavasari-bez-maksas-apgut-datorzinatnes-un-programmesanas-pamatus>
 - 4.4. <https://labsoflatvia.com/aktuali/cs50x-kursi-studentiem>
 - 4.5. <https://epale.ec.europa.eu/lv/content/ikvienam-studentam-iespeja-pavasari-bez-maksas-apgut-datorzinatnes-un-programmesanas>
 - 4.6. <https://www.tvnet.lv/7720592/studentiem-piedava-bez-maksas-apgut-datorzinatnes-un-programmesanas-pamatus>

Projekta ietvaros tīklošanās, mācību un mobilitātes, partnerības biržu un informācijas dienu pasākumi un dalības starptautiskās, zinātniskās konferencēs vairs nav plānotas.

Sagaidāmais rezultāts:

- Nodrošināta 112 Eiropas Reģionālā attīstības fonda atbalstītu un virs kvalitātes sliekšņa novērtētu programmas "Apvārsnis 2020" un Eiropas Savienības 9. lētvara programmas projektu pieteikumu sagatavošana;
- Nodrošināta CERN Nacionālā kontaktpunkta rīcības plāna realizācija;
- Nodrošināta RTU projekta īstenošana;
- Nodrošināta dalība 6 tīklošanās, mācību un mobilitātes, partnerības biržu un informācijas dienu pasākumos;
- Nodrošināta dalība 20 starptautiskās zinātniskās konferencēs;
- Nodrošinātas 60 Latvijas augstskolu un zinātnisko institūciju akadēmiskā un zinātniskā personāla starptautiskas mācības augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei un zināšanu pārnesi;
- Nodrošināta 45 augstskolu, uzņēmumu un valsts pārvaldes vadības personāla kompetences pilnveidošana un kapacitātes stiprināšana starptautiskās sadarbības, pētniecības un inovāciju vadības jomā;
- Nodrošināta 1 starptautiska kompetences centra izveide izglītības un inovāciju jomā;
- Nodrošināta 11 augstskolu akadēmiskā un zinātniskā personāla piedalīšanās mācībās, lai pilnveidotu kompetenci augsta līmeņa digitālo prasmju jomā un inovāciju projektos

Projekta administratīvais vadītājs: Zelma Aizpuriete

Publicēšanas datums: 30.03.2023.