



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

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 01.04.2023.-30.06.2023.:

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 (1-2x nedēļā) organizatoriskās sanāksmes par Bufalo programmas pēcuzraudzības anketu rezultātiem un situācijas uzlabošanu.
2. 17.04.23.- sanāksme ar RTU RBS vadību par atbildes vēstules sagatavošanu CFLA par programmas pēcuzraudzības rezultātu uzlabošanu.
3. 17.04.-25.04.23.- pēcuzraudzības anketu pārskatīšana, papildu datu apkopojums.
4. 25.04., 03.05.23.- darba grupas sanāksme par pēcuzraudzības anketu kvalitātes uzlabošanu, tālākajiem uzdevumiem.
5. 08.05.-30.05.- Intervijas ar Fall'21 un Spring'22 Bufalo programmas dalībniekiem. Kopā intervēti 41 students.
6. 21.05.23.- Bufalo Fall'22 grupas atgriešanās no studijām.
7. 23.05., 25.05.23.- darba grupas sanāksme par interviju rezultātu apkopošanu, Bufalo pieredzes grāmatas izveidi.
8. 23.05.-01.06.23.- Fall'22 grupas studentu saturisko atskaišu monitorings.
9. 31.05.23.- sanāksme ar RBS Mārketinga departamentu par Bufalo pieredzes grāmatas sagatavošanu: termiņi, saturs, formāts.
10. 01.06.-30.06. – visu projektā iesaistīto studentu aptauja ar mērķi iegūt informāciju Bufalo pieredzes grāmatai.
11. 10.06.-20.06. Bufalo Fall'22 studentu finanšu atskaides monitorings.
12. 01.04.-30.06.23. -regulāra projekta mājas lapas satura atjaunošana: www.innovationeducation.lv
13. Projekta publicitātes aktivitāšu nodrošināšana, sadarbībā ar RBS Mārketinga un komunikācijas komandu.
14. Publikācijas:
 - <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid02uKTko7CMECZrubHTevVUXCufsaa4v93pGdH3c99wYsyrbyPWPuiaP7PkPuEtFd4wI>
 - <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7062309838684401664>
 - <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid02PiTgLfFQK7xYmCji4yCzjK1a7dd2gFg9TG7y4etHDvN3GksUQ9fJ3EHZAVBvFyAl>

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. Regulāri vismaz 1x nedēļā šim nolūkam organizētas darba grupas sanāksmes.
2. Regulāri 1x nedēļā organizētas sanāksmes (Education Innovation Laboratory Weekly Planning Meeting) gan ar MIT J_WEL un RBS darba grupu par aktualitātēm, finanšu resursu izmantošanu un veicamajiem darbiem projektā, programmu uzsākšanu, to

saturu, stratēģisko projektu plānu sagatavošanu, mentoringu u.c. organizatoriskiem jautājumiem.

3. Regulāri 1x nedēļā notikušas sanāksmes ar RBS Mārketinga departamentu par projekta publicitātes nodrošināšanu, kā arī ar vecāko projektu vadītāju Sandru Eldmani par finanšu jautājumiem.
4. Pārskata periodā uzmanība veltīta projekta dokumentācijas sagatavošanai (līgumi ar partneraugstskolām, līgumi ar projekta programmu dalībniekiem).
5. Docenta, docētāja, datu analītiķa, nodaļas vadītāja vietnieka, asistentu amata aprakstu sagatavošana.
6. 5.04.-07.04.23.- projekta pretendentu dokumentācijas izskatīšana un izvērtēšana atbilstoši kritērijiem.
7. 11.04.23.- Advisory board discussion ar MIT J-WEL pārstāvi Vijay Kumar par projekta rezultātiem.
8. 14.04.23.- Stratēģiskā sanāksme ar MIT J-WEL pārstāvjiem par Stratēģisku izglītības inovāciju projektu atbalsta programmas projektu mentoringu, pieteikumu analīzes plānu un procedūru, turpmākajām darbībām.
9. 17.04., 16.05., 13.06.23.-Spotlight Boston Working Group tikšanās par MIT projekta dalībnieku iesaisti Spotlight Latvia pasākumos 2023.gada septembrī.
10. 20.04.23.- Projekta konsultatīvās padomes sēde, dalībnieku apstiprināšana.
11. 23.04.-04.05. centra vadītājas Paulas Elksnes vizīte ASV, tikšanās ar MIT J-WEL pārstāvjiem.
12. 24.04.-26.04.23., 24.05.- piedalīšanās MIT J_WEL darbseminārā "Facilitating Innovation Ecosystem Strengthening Work".
13. 8.05.23.- sanāksme ar projektā iesaistītajiem docētājiem- mentoriem. Diskusijas par mentoringa konceptu un struktūru .
14. 18.05.-20.05. MIT pārstāves Hanna Adeyema vizīte Latvijā.
15. 19.05. Projekta programmu atklāšanas konference "Light Up Education"! . Konferencē piedalās vairāk nekā 100 dalībnieku, tai skaitā MIT pilotprogrammas, Bufalo programmas absolventi.
16. 26.05.23.- MIT J-WEL un RTU RBS mentoru darbseminārs.
17. 09.06.23.- RTU RBS mentoru sanāksme par gatavošanos 1.darbsemināram.
18. 14.06.23.- projekta turpmāko pasākumu plānošanas sanāksme.
19. 15.06.23.- pirmais darbseminārs *Innovation Ecosystems* : Izglītības līderu 1.posma un projektu komandu tikšanās ar mentoriem.
20. 01.04.-30.06.23. -regulāra projekta mājas lapas satura atjaunošana:
www.innovationeducation.lv
21. Publikācijas
 - <https://rbs.lv/blog/2023/04/05/education-business-and-government-leaders-are-invited-to-participate-in-two-programs-in-collaboration-with-massachusetts-institute-of-technology-mit/>
 - <https://rbs.lv/blog/2023/04/24/this-year-latvia-will-receive-significant-support-from-massachusetts-institute-of-technology-mit-for-innovations-in-higher-education/>
 - <https://innovationeducation.lv/2023/04/24/inovacijam-augstakaja-izglitiba-latvija-sogad-sanems-ieverojamu-atbalstu-no-masacusetas-tehnologiju-instituta/>
 - <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7056257986536554496>

- <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7056257983466418176>
- <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7056257978932375552>
- <https://www.instagram.com/p/CrbA1oKlitP/>
- <https://www.facebook.com/RigaBusinessSchool/posts/pfbid0G36vjWltwc2wDUbniAX8ftBKXA4ND1sX5LgV3U6jgwaBEdSPQJM2Fq4Q1FTspQEdI>
- <https://labsoflatvia.com/aktuali/inovacijam-augstakaja-izglitiba-sanems-mit-atbalstu>
- <https://www.izm.gov.lv/lv/jaunums/inovacijam-augstakaja-izglitiba-latvija-sogad-sanems-ieverojamu-atbalstu-no-masacusetas-tehnologiju-instituta>
- <https://rbs.lv/blog/2023/05/26/education-innovation-laboratorys-2023-programs-launched-in-cooperation-with-mit-j-wel/>
- <https://innovationeducation.lv/2023/05/30/atklatas-augstakas-izglitibas-inovaciju-programmas-sadarbiba-ar-mit-j-wel/>

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. Regulāras (1x nedēļā) organizatoriskās sanāksmes par nākamo soļu darbībām un situācijas uzlabošanu.
2. 03.04.-10.04.23. Datubāzes paplašināšana ar jaunām tabulām, nepieciešamo procedūru izstrāde.
3. 07.04.23. Saziņa ar terminoloģijas ekspertiem, ekspertēšanas failu nosūtīšana, esošo problēmu pārrunāšana un to risināšana.
4. 10.04.-17.05.23. Darbs pie ievadīto objektu, priekšmetu, vienību ievades tabulā un datubāzē (to prezentēšana). Paralēli tam notiek automātiska direktoriju izveide un pareiza pozicionēšana terminālī, ievadīto failu uzglabāšanai.
5. 17.05.23. Padarītā darba pārbaude, kļūdu meklēšana.
6. 18.05.23 Saziņa ar terminoloģijas ekspertiem, nākamā darba uzdevuma nodošana.
7. 19.05. - 22.05.23 Atrasto kļūdu labošana un novēršana.
8. 22.05. - 31.05.23. Pievienoto failu apstrāde, sagatavošana nākamo soļu darbībām.
9. 01.06.23. Saziņa ar terminoloģijas ekspertiem, nododam nākamās darba failus.
10. 04.06. - 06.06.23. Datubāzes paplašināšana ar jaunām tabulām, nepieciešamajām procedūrām nākamajiem soļiem.
11. 06.06.-21.06.23. Darbs pie sistēmas interfeisa izveidošana un uzlabošanas, esošo datu atspoguļošanas.
12. 21.06.-30.06.23 Esošās programmēšanas valodas saziņas ar tulkošanas programmēšanas valodas savstarpēju saziņu terminālī, problēmu pārbaude, risinājumu meklēšana un kļūdu novēršana.

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 pārnesei;
- 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: 30.06.2023.