



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Publikācija par projekta Nr. 4.2.1.8./2/25/I/005 īstenošanas progresu

“Rīgas Būvniecības koledžā īstenoto studiju programmu infrastruktūras attīstība”

Periods: 2026. gada janvāris – 2026. gada jūnijs

Rīgas Būvniecības koledža turpina īstenot Eiropas Savienības fondu projektu “Rīgas Būvniecības koledžā īstenoto studiju programmu infrastruktūras attīstība”, kura mērķis ir modernizēt studiju vidi, pilnveidot materiāli tehnisko bāzi un nodrošināt studentiem mūsdienu tehnoloģijām atbilstošu mācību infrastruktūru.

Projekta īstenošana sniedz būtisku ieguldījumu kvalitatīvas, praksē balstītas un digitāli attīstītas izglītības nodrošināšanā, īpaši STEM studiju virzienos. Projekta aktivitātes ir vērstas uz studentu praktisko prasmju attīstību, digitālo kompetenču pilnveidi un studiju procesa kvalitātes uzlabošanu.

Projektā iesaistītās studiju programmas:

- Būvniecības informācijas modelēšana (BIM)
- Inženiersistēmas
- Būvniecība
- Arhitektūras tehnoloģijas
- Restaurācija

Pārskata periodā paveiktais (01.2026.–06.2026.)

Pārskata periodā projekta īstenošanā sasniegts būtisks progress, uzsākot praktisku studiju infrastruktūras modernizāciju un nodrošinot iepirkumu procedūru virzību.

Veiktas pirmās aprīkojuma un tehnoloģiju iegādes

Pārskata periodā veikti pirmie iepirkumi un iegādāts datortīklu un datorsistēmu infrastruktūras aprīkojums, kas nodrošina stabilu, drošu un mūsdienīgu digitālo vidi studiju procesa īstenošanai.

Iegādātās iekārtas un risinājumi ietver:

- tīkla komutatorus;
- bezvadu piekļuves punktus;
- tīkla drošības risinājumus;
- datu pārraides aprīkojumu;
- centralizētas tīkla pārvaldības programmatūras licences.

Modernizētā infrastruktūra uzlabo datu pārraides kvalitāti, bezvadu tīkla pieejamību, informācijas drošību un digitālo resursu pieejamību gan studentiem, gan akadēmiskajam personālam. Veiktās investīcijas rada būtisku pienesumu visu projektā iesaistīto studiju programmu attīstībai, nodrošinot kvalitatīvu un tehnoloģiski attīstītu studiju vidi.

Jaunā infrastruktūra īpaši nozīmīga ir BIM un digitālo projektēšanas risinājumu izmantošanai studiju procesā, kā arī modernu programmatūras risinājumu, datu apmaiņas un praktisko darbu nodrošināšanai.

Izstrādātas tehniskās specifikācijas turpmākajiem iepirkumiem

Vienlaikus pārskata periodā turpināts intensīvs darbs pie pārējā projektā paredzētā aprīkojuma un iekārtu iepirkumu sagatavošanas.

Sadarbībā ar studiju programmu vadītājiem, nozares ekspertiem un tehniskajiem speciālistiem izstrādātas detalizētas tehniskās specifikācijas:

- laboratoriju aprīkojumam;
- mācību stendiem;
- specializētajām iekārtām;
- digitālajām tehnoloģijām;
- programmatūras risinājumiem;

- restaurācijas un būvniecības procesu nodrošināšanai nepieciešamajam aprīkojumam.

Tehnisko specifikāciju sagatavošanā īpaša uzmanība pievērsta:

- atbilstībai nozares attīstības tendencēm;
- mūsdienīgu tehnoloģiju integrācijai studiju procesā;
- praktisko iemaņu attīstībai;
- ilgtspējīgu un efektīvu risinājumu izvēlei;
- normatīvo aktu un iepirkumu prasību ievērošanai.

Daļa no sagatavotajām tehniskajām specifikācijām jau izmantotas iepirkumu procedūru izsludināšanai, savukārt pārējie iepirkumi tiks pakāpeniski uzsākti nākamajos projekta īstenošanas posmos.

Nozīme un turpmākie soļi

Pārskata periodā paveiktais apliecina sekmīgu projekta ieviešanas progresu un nodrošina stabilu pamatu turpmākajai studiju infrastruktūras modernizācijai. Veiktās iegādes un sagatavotās tehniskās specifikācijas ļauj sistemātiski virzīt projekta ieviešanu atbilstoši plānotajam grafikam.

Turpmākajos projekta posmos paredzēts:

- turpināt iepirkumu procedūras;
- veikt laboratoriju un mācību aprīkojuma iegādes;
- modernizēt praktisko mācību vidi;
- paplašināt digitālo tehnoloģiju izmantošanu studiju procesā;
- nodrošināt studentiem piekļuvi modernām un nozares prasībām atbilstošām tehnoloģijām.

Projekta īstenošana kopumā būtiski stiprinās Rīgas Būvniecības koledžas spēju nodrošināt kvalitatīvu, mūsdienīgu un darba tirgus prasībām atbilstošu profesionālo izglītību, vienlaikus veicinot studentu konkurētspēju un praktisko kompetenču attīstību.