



8.1.4. specifiskais atbalsta mērķis “Uzlabot pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju mācību vidi koledžās” projekts Nr. 8.1.4.0/17/I/006

Būvmateriālu īpašību pārbaudes laboratorijas modernizācija

Rīgas Celtniecības koledža 2017.gada 23.augustā ir noslēgusi līgumu ar CFLA par ERAF projekta “Būvmateriālu īpašību pārbaudes laboratorijas modernizācija” izpildi.

Projekta mērķis ir uzlabot STEM programmu studiju mācību vidi Rīgas Celtniecības koledžā (RCK) - modernizēt būvmateriālu laboratoriju, aprīkojot to ar dotā projekta ietvaros iegādātām mūsdienīgām būvmateriālu īpašību pārbaudes iekārtām, aprīkojumu un datortehniku, kas piemērota efektīvai studējošo apmācībai darbā ar specifiskām, būvniecībā izmantojamām datorprogrammām.

Projekta mērķu izvēle balstīta uz:

- Būvniecības Nozares Ekspertu Padomes pētījumu rezultātiem (“Profesionālā izglītība”, 2015.g.);
- Būvdarbu vadītāja profesijas standarta (MK Nr.461 no 18.05.2010.);
- Latvijas valdības un būvniecības nozares noslēgto sadarbības memorandu “Par ēnu ekonomikas mazināšanu nozarē un rīcības plānu 2016. – 2018. gadam”.

Modernizētā būvmateriālu īpašību pārbaudes laboratorija pilnveidos izglītības saturu RCK, tā tiks izmantota efektīvi, jo tā ir nepieciešama praktiskai un kvalitatīvai speciālistu apmācībai dažādos līmeņos un aspektos:

- 1) RCK 1.līmeņa augstākās profesionālās izglītības studējošo apmācībai “Būvzinību”, “Iženiersistēmu”, “Arhitektūras” un “Restaurācijas” studiju programmās dienas nodaļā;
- 2) RCK 1.līmeņa augstākās profesionālās izglītības studējošo apmācībai “Būvzinību” un “Iženiersistēmu” studiju programmās vakara nodaļā;
- 3) RCK vidējās profesionālās izglītības audzēkņu apmācībai “Būvzinību”, “Arhitektūras”, “Siltuma, gāzu un ūdens tehnoloģijas”, kā arī “Restaurācijas” studiju programmās dienas nodaļā;
- 4) RCK 1.līmeņa augstākās profesionālās izglītības studējošo prakses nodrošināšanai “Restaurācijas” studiju programmās dienas nodaļā;

Visas RCK studiju programmas 1.līmeņa profesionālās augstākās izglītības un profesionālās vidusskolas līmenī, ir STEM programmas un atbilst specializācijas jomai *viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas*.

Galvenās plānotās darbības projektā:

- 1) būvmateriālu īpašību pārbaudēs izmantojamu laboratorijas iekārtu un aprīkojuma iegāde;
- 2) jaunas datortehnikas iegāde, piemērotas darbam ar specifiskām būvniecības nozarē izmantojamām programmatūrām.

Projekta darbību īstenošanas laiks pēc Vienošanās noslēgšanas – 24 mēneši, tas ir, līdz 2019.gada 31.jūlijam.

Projekta kopējās izmaksas – 330 206 EUR (saskaņā ar MK Nr.533 no 09.08.2016. punktu Nr.16.8.), tai skaitā ERAF finansējums 85 % jeb 280675,10 un Latvijas valsts budžeta finansējums - 15 % jeb 49 530,90 EUR.

Sagaidāmie rezultāti: modernizēta būvmateriālu īpašību pārbaudes laboratorija, tātad - izglītības kvalitātes uzlabošanās, Latvijas tautsaimniecības nodrošināšana ar tai nepieciešamajiem speciālistiem, kuru zināšanas atbilst darba tirgus prasībām, RCK studējošo skaita pieaugums, RCK absolventu konkurētspējas palielināšanās.

RCK attīstības stratēģija 2015.-2020.gadam, kas aktualizēta atbilstoši MK noteikumu Nr.533 no 31.08.2016. “Darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība “8.1.4. specifiskā atbalsta mērķa “Uzlabot pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju mācību vidi koledžās””, 37.punkta prasībām, apstiprināta Latvijas Republikas Izglītības un Zinātnes ministrijā ar sēdes protokolu Nr.12 no 22.02.2017.

Iekārtu/aprīkojuma tehniskie dati/specifikācijas un paredzētās to aptuvenās izmaksas, kas noteiktas veicot neformālu (telefonisku) 4 piegādātāj firmu aptauju, ir apstiprinātas Latvijas Būvzinieņu savienībā, 2017.gada 30.maijā.

Sagatavots: 2017.gada 15.septembrī.

Informāciju sagatavoja:

Linda Krāģe, RCK projektu vadītāja