

RTU top jaunas bakalaura, maģistra un doktora līmeņa studiju programmas

“Vides inženierija”

2019. gada maijā Rīgas Tehniskās universitāte uzsāka projekta SAM 8.2.1. «Rīgas Tehniskās universitātes studiju programmu fragmentācijas samazināšana un resursu koplietošanas stiprināšana» (Nr. 8.2.1.0/18/A/013) īstenošana, kura ietvaros universitātē tiek izstrādātas jaunas studiju programmas.

RTU Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūts (RTU VASSI) tuvākajā laikā plāno uzsākt mūsdienīgu studiju programmu “**Vides inženierija**” īstenošanu un slēgt esošās bakalaura, maģistra un doktora līmeņu studiju programmas “Vides zinātne”.

2019. gada decembrī jaunās studiju programmas tika iesniegtas licencēšanai. Šobrīd institūta vadība un akadēmiskie spēki aktīvi piedalās licencēšanas procesa nodrošināšanā, ko veic neatkarīga institūcija - Augstākās izglītības kvalitātes aģentūra. Pamatā aģentūras uzrauga, lai Latvijas augstākās izglītības kvalitātes nodrošināšana atbilstu Eiropas kvalitātes standartiem un vadlīnijām. Aģentūra ir ENQA (European Association for Quality Assurance in Higher Education) pilntiesīgs biedrs un jauno studiju programmu “Vides inženierija” licencēšanu veic atbilstoši stingrākajiem Eiropas augstākās izglītības vērtēšanas kritērijiem.

Projekta ietvaros tika izveidota studiju programmu “Vides inženierija” izstrādes grupa, kurā tika iekļauti studiju virzienā iekļauto studiju programmu direktori, atbilstošās zinātņu nozares un praktiskās darbības jomas eksperti, studiju virziena īstenošanā iesaistītais vadošais akadēmiskais personāls, kā arī studējošo pārstāvji novērotāju statusā. Projekta jauno studiju programmu izstrādē nozīmīgu lomu spēlēja komisijas locekļu individuālais profesionālais ieguldījums un starptautiskie zinātniskie kontakti, kas deva piensumu un efektivitāti studiju satura izvērtējumam un turpmākai sadarbībai ar Eiropas augstskolām.



Programmu izstrādes grupas pārstāvji pieredzes apmaiņas vizītē Valensijas Universitātē (Spānija)

Jauno studiju programmu "Vides inženierija" saturs un īstenošanas metodika balstīta uz vadošo Eiropas universitāšu, kuras īsteno vides inženierzinātnes programmas, pieredzi, kā, piemēram, Cīrihes Federālā tehniskā augstskola (Šveice), Valensijas Universitāte (Spānija) un Dublinas Trīsvienības koledža (Īrija). Tāpat sadarbība veidota ar Tallinas un Drēzdenes Tehnisko universitāti.

Studiju programmas atbilstoši projekta nosacījumiem izstrādātas, paredzot mācību procesā ieviest daudz lielākā apjomā digitālos risinājumus. Mācību process jaunajās studiju programmās notiks angļu valodā, kas dos iespēju jaunajiem speciālistiem daudz veiksmīgāk integrēties gan šodienas darba tirgū, gan arī turpināt savu darbību zinātnes un inovāciju jomā.

Aktivitātes tiek īstenotas ar projekta SAM 8.2.1. «RTU studiju programmu fragmentācijas samazināšana un resursu koplietošanas stiprināšana» (Nr. 8.2.1.0/18/A/013) atbalstu.

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Sociālais
fonds

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