



## RTU LIEPĀJAS AKADĒMIJA UN RTU UZSĀK PĒTĪJUMU PAR PROBLĒM-BALSTĪTAS MĀCĪŠANĀS ĪSTENOŠANU LATVIJAS AUGSTKOLĀS

RTU Liepājas Akadēmijas un Rīgas Tehniskās universitātes pētnieku grupa ir uzsākusi darbu pētniecības un attīstības granta projektā “Problēm-balstītas mācīšanās kā pedagoģiskās pieejas izmantošana augstākajā izglītībā Latvijā” (Nr. RTU-PA-2024/1-0067).

Problēm-balstītas mācīšanās pieeja ir aktuāla vairāku iemeslu dēļ, jo īpaši mūsdienu strauji mainīgās pasaules kontekstā, taču vissvarīgākais, lai studenti vairāk apzinātos, kā pielietot iegūtās zināšanas. Problēm-balstīta mācīšanās paredz, ka studenti mācās ne tikai risināt sarežģītas problēmas, kas veicina lielāku studiju priekšmeta izpratni un sagatavo viņus reāliem darba apstākļiem, bet arī veicina studentu aktīvu līdzdalību studiju procesā, kurā viņi ir aktīvi dalībnieki, nevis pasīvi klausītāji.

Pētījumā no augstskolu mācībspēku un studējošo skatpunkta tiks novērtēts, cik lielā mērā problēm-balstītas mācīšanās jau tiek īstenota studiju procesā Latvijas augstskolās, kā arī tiks pētīta problēm-balstītas mācīšanās ietekme uz studentu caurviju prasmēm. Balstoties uz iegūtajiem rezultātiem, tiks izstrādāts metodiskais materiāls augstskolu mācībspēkiem, lai veicinātu efektīvāku problēm-balstītas mācīšanās īstenošanu studiju procesā.

Projekta īstenošanā piedalās RTU Liepājas Akadēmijas Vadības un sociālo zinātņu centra vadošā pētniece Inese Lūsēna-Ezera un pētnieces Daina Vasiļevska, Diāna Līduma, Una Libkovska, RTU Liepājas Akadēmijas Pedagoģijas un sociālā darba centra vadošais pētnieks Pāvels Jurs, un RTU Industriālās elektronikas, elektrotehnikas un enerģētikas institūta zinātniskie asistenti Pāvels Maksimkins un Andrejs Stupāns.

Projektā plānota sadarbība ar Alborgas Universitāti (Dānija) gan pieredzes apmaiņā, gan rezultātu izplatīšanā.

Projekta ilgums ir 16 mēneši, un tas noslēgsies 2026. gada janvārī.

Projekta finansējums ir 200 000 EUR (Finansē Eiropas Savienība).

“Pētniecības un attīstības grants Nr. RTU-PA-2024/1-0067 tiek īstenots Eiropas Savienības Atveseļošanas un noturības mehānisma finansēta projekta Nr. 5.2.1.1.i.0/2/24/1/CFLA/003 «Konsolidācijas un pārvaldības izmaiņu ieviešana Rīgas Tehniskajā universitātē, Liepājas



Universitātē, Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmijā un Latvijas Jūras akadēmijā un Liepājas Jūrniecības koledžā virzībai uz izcilību augstākajā izglītībā, zinātnē un inovācijās» (RTU ID 4835) ietvaros.”