



Izstrādās mūsdienīgus mācību moduļus nākotnes darba tirgū nepieciešamo augsta līmeņa digitālo prasmju apguvei

Publicēts pirms vairāk nekā 2 gadiem

Publicēts: 30.01.2023.



Lai sekmētu Latvijas ekonomikas digitālo transformāciju un celtu iedzīvotāju labklājību, Rīgas Tehniskā universitāte (RTU) ar partneriem no Latvijas Universitātes un Rīgas Stradiņa universitātes sāk vērienīgu Eiropas Atveseļošanas fonda projektu. Tā laikā izstrādās jaunus studiju moduļus augstas veiktspējas skaitļošanas tehnoloģiju jomā un izglītos mācībbspēkus, studentus un nozares profesionāļus.

Projekts ļaus būtiski palielināt speciālistu skaitu ar augsta līmeņa digitālajām prasmēm, kuru šobrīd darba tirgū akūti trūkst. Tāpat tiks veicināta inovatīvu un tehnoloģiski ietilpīgu jaunu produktu un pakalpojumu izstrāde dažādās nozarēs. Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (IKT) kļūst par neatņemamu jebkuras nozares daļu. Uzņēmumu izaugsme nereti ir saistīta nevis ar ražošanas apjomu palielināšanu, bet gan ar modernu tehnoloģiju izmantošanu un digitalizāciju – tās ietekmē produktivitāti, sekmē attīstību.

“Pieaugot pieprasījumam pēc kvalificētiem speciālistiem ar digitālām prasmēm, jau šobrīd uzņēmumi ne tikai Latvijā, bet visā Eiropā saskaras ar speciālistu trūkumu. Savukārt centienus paaugstināt iedzīvotāju digitālās prasmes un zināšanas kavē mācībbspēku nepietiekamība, ierobežota ir arī mācību organizēšanas kapacitāte un infrastruktūra,” norāda RTU Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultātes prodekāne studiju jomā Alla Anohina-Naumeca. Viņa ir Eiropas Atveseļošanas fonda projekta

“Augsta līmeņa digitālo prasmju apguve Latvijā augstas veiktspējas skaitļošanas tehnoloģiju jomā” saturiskā vadītāja.

Lai gan Latvija IKT speciālistu skaita ziņā samazina atpalicību no Eiropas Savienības (ES) vidējā līmeņa (šobrīd ap 3,8% no ekonomiski aktīvajiem cilvēkiem Latvijā ir IKT speciālisti, kamēr ES tie vidēji ir 4,5%), sabiedrības kopējās digitālās prasmes joprojām ir zemākas par ES vidējo rādītāju, liecina Digitālās ekonomikas un sabiedrības indeksa 2022. gada dati. Darbaspēka digitālo prasmju trūkums palēnina Latvijas digitālo pārveidi.

Īstenojot projektu, līdz 2026. gadam tiks izstrādāti 12 jauni studiju moduļi augstas veiktspējas skaitļošanas tehnoloģiju jomā, kurus integrēs studiju procesā. Tos izmantos, lai nodrošinātu mācības arī industrijā nodarbinātajiem un kā tālākizglītības un kvalifikācijas celšanas instrumentus. Plānots, ka ap 2000 studentu un speciālistu no uzņēmējdarbības, akadēmiskā un valsts sektora gūs padziļinātas digitālās prasmes. Iegūt jaunas zināšanas un prasmes viņiem palīdzēs īpaši sagatavoti mācībspēki, kas būs pārņēmuši labāko pasaules pieredzi. Projekta partneri īstenos arī aktivitātes intereses vairošanai par augstas veiktspējas skaitļošanas tehnoloģijām un sadarbības stiprināšanai starp uzņēmumiem un studentiem. Plānots arī pilnveidot infrastruktūru kvalitatīvam mācību procesam.

RTU ir gan kompetences, gan IKT un e-studiju infrastruktūra. RTU Augstas veiktspējas skaitļošanas jeb HPC centrs ir lielākais superdatoru resursu nodrošinātājs Latvijā.

Projektu finansē ES Atveseļošanas un noturības mehānisma investīcijas un valsts budžets.

Informāciju sagatavoja RTU

<https://www.izm.gov.lv/lv/jaunums/izstradas-musdienigus-macibu-modulus-nakotnes-darba-tirgu-nepieciesamo-augsta-limena-digitalo-prasmju-apguvei>