



Rīgas Tehniskās Universitātes Arhitektūras fakultātes telpās Design Factory (DF) nav tālu jāmeklē – mājīga virtuves telpa ir atvērta ciemiņiem. Līga paskaidro: “Virtuve ir ļoti būtiska sastāvdaļa, jo iedrošina cilvēkus būt par cilvēkiem.” DF nodrošina platformu studentu, zinātnieku un uzņēmumu sadarbībai. To var saukt par inovāciju centru, jo nodrošina pieeju lielai dažādībai instrumentu – no skrūvgriežiem līdz unikālai 3D skenēšanas ierīcei. Līga norāda, ka fiziskās vietas faktors ir izteikti svarīgs, jo universitātē nebūtu jāpaļaujas tikai uz teoriju – ir nepieciešama iespēja arī praksē izmēģināt, kas strādā un kas – nē. DF idejas pamatā bija uzstādījums radīt šādu vietu, kur šādu izmēģināšanu iespējams veikt bez liekas birokrātijas, patīkamā atmosfērā, lai cilvēki būtu gatavi atklāti dalīties ar savām idejām.

Darbības sākums nav bijis viegls – īpaši dēļ nepieciešamības pierādīt savas kompetences pilnīgi jaunā produktu izstrādes pieejā. DF darbības virzienu spektrs ir ļoti plašs, nav viegli to precīzi pasniegt, jo “mēs darām visu” var izklausīties neiespējami vai nenopietni. Līga atzīst, ka finansēšana ne vienmēr ir vienkārša, jo darbs ir ar augstu pievienoto vērtību, un Latvijā trūkst maksātspējīgu partneru. Universitātē sniedz piekļuvi zinošiem cilvēkiem un testēšanas laboratorijām un DF fokusējas uz risinājumiem, kas nav vienkārši un ko dotajā mirklī neviens cits nav spējīgs atrisināt. Tiek piedāvātas dažādas programmas – no

<http://rtudf.rtu.lv/>

pirms-inkubācijas atbalsta programmas līdz akseleratoram; no vasaras skolām līdz 8 dažādām klimata inovāciju programmām. DF ir iemācījušies izmantot dizaina domāšanu un prototipēšanu jebkurā sfērā un produktā – pat virtuāliem risinājumiem.

DF ir piemērs tam, kā integrēt ilgtspējību uzņēmuma ikdienas operācijās un sadarbībā ar iesaistītajām pusēm. Pagarbstāvā atrodas atvērta darbnīca, pieejama jebkuram studentam – jebkurš interesents var atnākt un atrisināt savu problēmu, kas ir ļoti svarīgi, lai izkoptu uzņēmību un sapratni, ka daudz ko ir iespējams iemācīties. Tāda pati uzticība un brīvība tiek sniegta pastāvīgajai DF komandai, kas pašlaik sastāv no 12 jauniem profesionāļiem. DF ikdienas darbību rezultātā studenti bieži atrod savus nākotnes darba devējus. Uzņēmējdarbības programmā (un citās programmās) ir piesaistīti mentori no attiecīgajām nozarēm – tiek izmantotas metodes, kas fokusējas uz dizaina domāšanu, palīdz atrast savu risinājumu. Pagājušā gada laikā caur DF projektos tika iesaistīti vairāk kā 1000 studenti.

Līga norāda, ka DF ir nozīmīgs koncepts Latvijai, jo veicina sadarbību, sinerģiju izmantošanu, kā arī apņēmību un uzdrīkstēšanos, kas cilvēkiem

“Jo ar ko gan mēs paņemsim, ja ne ar zināšanām un pievienoto vērtību.”

– LĪGA

dažkārt trūkst. Cieša sadarbība ar partner-kompānijām ir nozīmīga, jo tā paplašina tirgu, ienesot tajā jaunas ražošanas metodes. Viens no piemēriem – DF palīdzēja SIA Brain Games ar balvām galda spēļu turnīriem, kuru radīšanā nācās izmēģināt Latvijā pilnīgi jaunu plastmasas liešanas metodi – to apgūstot, šī metode kļūst pieejama. Citi piemēri iekļauj: ūdens attīrīšanas iekārtas, kas izmanto UV gaismu un nerada izmešus; sensori sporta apģērbam, kas ļauj izsekot un uzlabot savu sniegumu golfā; kamanas un cimdi Latvijas kamanīņu braucējiem; akmens laikmeta koka totēma modeļa rekonstrukcija Latvijas nacionālajam vēstures muzejam un virkni citu piemēru.

