

Inženieris un skolotājs

Pirmo robotu Cēsīs, izdrukātu ar 3D printeri, šonedēļ Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) filiālē demonstrēja ARMANDS SĪLĪTIS.

MAIRITA KĀNEPE

Tas notika viņa vadītā 7. līdz 12. klašu skolēnu mācību kura "Robotika. 3D. Elektronika" noslēguma nodarbībā. Visas robota detaļas, izņemot dzinēju, Cēsu filiālē tika izdrukātas uz vietas.

Armands Sīlītis, pieņemot piedāvājumu strādāt Rīgas Tehniskās universitātes Cēsu filiālē, uztvērējis atbildību par tehnisko laboratoriju. Viņš sagatavo laboratorijas darbus studentiem, kā arī šogad pasniedza 12 nodarbības kursu skolēniem. Armandu aizrauj tehniskās zinātnes, tāpēc viņš gatavos ieinteresēt vēl vairāk bērnu. Tikko beidzies Armandas vadītais kurss, tā laikā skolēni pārtiek meistarotuši savas pirmās ierīces, apguvuši arī programmēšanas pamatus, lai darbotos ar 3D printeri. Jaunākie skolēni ir pusaudžu vecumā, bet vecākie vecāko klašu audzēknji. Viņi apstiprinājuši, ka īems piemēru no Armandas un arī apgūs tehnisku pro-

fesiju RTU.

Jaunais speciālists Armands Sīlītis mācību gada laikā bija gaidīts arī Cēsu 2. pamatskolā, lai jau sākumklašu skolēniem ierādītu robotikas pamatus, rīkotu sacensības robotikā. Labā ziņa, kas nu apskrejusi Cēsis, ka ar skolēniem sācis strādāt jauns speciālists. Šī ziņa sasniegusi arī apkārtējos novadus. Cēsu Pilsētas vidusskola, Straupes pamatskola jau izteikušas konkrētus priekšlikumus, aicinot jauno cilvēku savas mācību iestādes audzēkniem vadīt robotikas nodarbības. Arī Cēsu Bērnu un jauniešu centrs sen bija ieinteresēts paplašināt pulciņu piedāvājumu tehnisko zināšanu un prasmju veidošanā zēniem un meiteņiem. Trūka speciālistu ar atbilstošu izglītību.

Armands Sīlītis ir viens no tiem nedaudzajiem puišiem, kuri pirms gadiem pieciem kā pirmie iestājās Rīgas Tehniskās universitātes Cēsu filiālē. Savā pilsētā studējot pirmos divus gadus un pēc tam turpinot studijas Rīgā, Armands pie augstskolas diploma un bakalaura grāda Elektrotehnoloģiju datorvadības studiju programmā tīcīs bez lielām grūtībām. Kāpēc tā - Armands skaidro ar izdarīto izvēli. Jaunietis nebija starp tiem, kuri, pārvērtējot savas zināšanas un spējas, uzreiz pēc vidusskolas traucas uz Rīgu, lai 1. kursā Tehniskajā universitātē saprastu, ka



■ROBOTIKAS SKOLOTĀJS. Cēsnieks Armands Sīlītis pēc bakalaura grāda iegūšanas Rīgas Tehniskajā universitātē ir atgriezies savā pilsētā, lai strādātu universitātes Cēsu filiāles laboratorijā un aicinātu uz robotikas nodarbībām arī skolēnus.

Foto: MARTA MARTINSONE - KAŠA

**Par jauno speciālistu,
kuru Cēsu filiāle
ieguvusi no savu
studentu vidus, Rīgas
Tehniskajā universitātē
priecājas.**

nespēj sekot līdzi studiju prasībām. Dažiem vienaudžiem tieši tādēļ no augstskolas nācies izstāties. RTU Cēsu filiāli, kurā iestā-

jes pēc vidusskolas, Armands raksturo kā savu lielo iespēju, jo pasniedzēji vienmēr bijusi ciešā saskarsmē ar studentiem, katram pievēršot personīgu uzmanību, izskaidrots mācībās nesaprotamais. Pēc tam divi gadi, kas pagājuši bakalaura grāda iegūšanā, Armandam likušies loti viegli. Šogad jaunais speciālists sasniegs nākamo pakāpi augtākajā izglītībā, iegūsstot magistra grādu. Magistra darba tēma: "Droni kā mācību materiāls datorvadības studentiem".

Studenti, kuru vidū bija arī Armands Sīlītis, piedaloties RTU Attīstības fonda un Swedbank rīkotajā projektu konkursā, varēja išstenot savā pilsētā nebijušu iespēju. Cēsis tika pie piecām mobilo ierīču alternatīvās energijas uz-

lādes stacijām Ar to palīdzību pilsētā ikviens var uzlādēt savu mobilu telefonu, planšetdatoru vai komputu, izmantojot saules enerģiju, jo ierīce darbojas, akumulatorā uzkrājot saules enerģiju.

Par jauno speciālistu, kuru Cēsu filiāle ieguvusi no savu studentu vidus, Rīgas Tehniskajā universitātē priecājas. Armands ir īsteni tehnisks un reizē arī radošs cilvēks. Viņš ir gan aizrautīgs inženieris, piemēram, pats izgatavojis CNC frēzi, gan aizraujas ar mūziku. Atjaunojis bungas, spēlē gitaru un to dara ne tikai kopā ar draugiem, arī ar kolēgiem no Rīgas Tehniskās universitātes Cēsu filiāles. □