

Starp labākajiem Eiropā

Jaunie inženieri no Latvijas gūst panākumus starptautiskās sacensībās

■ AIJA KRONE

"Mēs izdarījām visu, ko tajā brīdī varējām. Tagad zinām vairāk un šobrīd startētu ar vēl labākiem rezultātiem," ir pārliecināts Mārtiņš Lismanis. Viņa vadītā komanda "Re&Re Case Study Team Riga" Eiropas inženiersacensībās Rumānijas pilsētā Klužā-Napokā izcīnīja 6. vietu.

Komandā viņi ir četri – Mārtiņš Lismanis, Kristaps Kuzņecovs, Roberts Krastiņš un Rasa Brūna. Visi studē Rīgas Tehniskās universitātes Būvniecības fakultātē. Rasa apgūst ģeodēzijas programmu, bet puīši – būvniecību.

Vispirms jaunieši izveidoja komandu inženiersacensībām Latvijā. Tajā uzdevumus gatavoja būvniecības firma "Re&Re". "Tā kā ieguvām 1. vietu Latvijā, firma mūs turpināja atbalstīt arī turpmākajos konkursos," saka Mārtiņš.

Uzvarējuši Baltijas reģiona sacensībās, viņi ieguva tiesības piedalīties Eiropas inženiersacensību finālā.

Eiropas BEST (Board of European Students of Tehnology) inženiersacensības (EBEC) ir notikums, kas pulcē labākos jaunos inženierus no 30 Eiropas valstīm un 83 tehniskajām universitātēm. Šogad EBEC



FOTO NO PERSONĪGĀ ARHĪVA

RTU Būvniecības fakultātes studenti (no labās) Roberts, Mārtiņš, Kristaps un Rasa priecājas par starptautiskajā konkursā gūto pieredzi un panākumiem.

tikās 104 inženierzinātņu studenti, kuri bija izraudzīti no vairāk nekā 5000 reģionālo sacensību dalībniekiem.

Konkursā bija sešas sacensību dienas un katru dienu sešu stundu laikā dalībnieku komandām bija jāatrisina viens uzdevums. Pēc tam paveiktais bija jāprezentē piecu minūšu laikā.

Gatavojot darbu, nedrīkstējuši izmantot jebkādu komunikāciju – nedz telefonu,

nedz arī internetu. "Galvenais ierocis bija tas, ko paši zinām un varam izdomāt," atceras Mārtiņš.

Uztraukums jauniešiem bija katru dienu, jo tikai pēdējā dienā uzzinājuši rezultātus. "Pirms tam varējām tikai minēt, vai mums iet labi vai slikti." Sešas dienas Rumānijā bija kā seši eksāmeni pēc kārtas.

Mārtiņš domā, ka viņi varēja iegūt augstāku vietu,

ja vien būtu pratuši savas idejas labi prezentēt. "Portugāļi, franči un daņi strādāja kā "Top-shop" produktu reklamētāji. Mēs vairāk ar skaitļiem pierādījām katru savu vārdu. Ieguldījām vairāk darba problēmas risināšanā, nevis tās prezentēšanā."

Individuāli "RE&RE Case Study Team" vislabāk veicās ar Vestas (vēja ģeneratora) loģistikas uzdevumu, kurā tika izcīnīta godalgotā 3. vieta.

"Situācija, ko šajā uzdevumā risinājām, bija šāda: vienam no ietekmīgākajiem loģistikas uzņēmumiem Eiropā ir problēmas ar ģeneratora spārnu piegādi augstu kalnos, kur pa likumotiem ceļiem jānogādā tā asmeņi. Bija jāpiedāvā savs risinājums," stāsta Mārtiņš.

Kā galveno ieguvumu, piedaloties sacensībās, Mārtiņš min pieredzi: "Mums bija iespēja atrisināt sešus

uzdevumus, prezentēt savas idejas un redzēt Eiropas labākās idejas. Konkursā redzējām, kā citi risina tās pašas problēmas, ko mēs."

Jauniešu dalību konkursā un tā gaitu detalizēti aprakstījuši savā blogā *rerecase-studyteamriga.rtu.lv*. "Tiem, kas nākamgad piedalīsies konkursā, būs informācija un iespēja izdarīt vairāk par mums," pārliecināts Mārtiņš.

Mārtiņš uzsver, ka inženierzinātne šobrīd ir viena no svarīgākajām. "Inženieri redz vienai problēmai vairākus risinājumus. Mēs mākam izdarīt, mākam pamatot ar skaitļiem un noteikt izmaksas. Varam ieraudzīt vienai problēmai visas puses un atrisināt to dažādos veidos," uzskata Mārtiņš.

Papildus konkursam dalībniekiem bija ļoti daudz kopīgu pasākumu – ballītes, ekskursijas, socializēšanās starp visiem dalībniekiem.

Ari Rasa uzsver, ka iegūta nenovērtējama pieredze: "Ikvienas sacensības ir labas, bet šī mums bija starptautiska pieredze. Sapratu, ka vēl daudz jāmacās, tādēļ šādi konkursi ir ļoti laba motivācija turpmākajam studijām."

Nākotnē studenti meklēs jaunus konkursus, kuros piedalīties.