

KTU studentas aktorystę iškeitęs į fiziką – sudėtingais gamtos klausimais susidomėjo rašydamas spektaklius

KTU studentas pasirinko fizikos studijas 28-erių – atvedė smalsumas

Remiantis statistiniais duomenimis, pastaraisiais metais keisti karjeros kryptį išdrįsta vos 10 proc. jaunų darbuotojų. Vienas iš jų – KTU studentas Vitalis Meduneckij, kuris būdamas 28-erių pasirinko netikėtą profesinį posūkį ir aktorystę iškeitė į inžinerinę fiziką.



Kauno technologijos universiteto Matematikos ir gamtos mokslų fakulteto ([KTU MGMF](#)) Inžinerinės fizikos pirmakursis V. Meduneckij domėtis inžinerija pradėjo gyvendamas Škotijoje, kur baigė vaidybos studijas. Ruošdamasis vaidmenims jis gilindavosi į įvairias temas ir siekdavo kuo geriau suprasti jų esmę. Būtent smalsumas ir noras nuosekliai nagrinėti sudėtingus klausimus ilgainiui paskatino domėtis inžinerija.

„Fiziką ir teatrą sieja dėmesys priežastims, tarpusavio ryšiams bei laiko procesams. Šias temas pradėjau tyrinėti kurdamas spektaklius ir rašydamas teatrui, vėliau šiek tiek pakeičiau rašymo toną, nes nusprendžiau užsidirbti papildomai kurdamas tekstus informacinių technologijų įmonei. Sugalvojau, kad ir pats noriu išmokti programuoti, kurti technologijas, o tą geriausia daryti universitete“, – pasakoja KTU studentas.

Pašaukimą atrado vėliau

Inžinerinė fiziką V. Meduneckij sužavėjo savo pritaikomumu ir pasirinkimo laisve. Pasak KTU studento, ši sritis suteikia puikius pagrindus vėliau dirbti arba mokytis daugelyje sričių, o jam įdomiausi reiškiniai, pritaikomi technologijose.

„Šios studijos apima daug skirtingų sričių – gamtos mokslus, dėsnių suvokimą, inžineriją, šiek tiek matematiką, programavimą ir kitokį kompiuterių panaudojimą bei pažinimą. Mokomės suprasti daugiau apie pasaulio veikimą ir technologijas nuo pat mažiausių dalelių lygmens iki jau veikiančių elektronikos prietaisų, kompiuterių ar kitų didesnių objektų“, – teigia V. Meduneckij.

Prisitaikyti prie studijų padeda ir ankstesnė patirtis teatre. V. Meduneckij sako, kad aktorystės studijos išugdė gebėjimą greitai įsisavinti didelius informacijos kiekius bei discipliną dirbti susitelkus.

„Teatro mokykloje turėjome taisyklę – asmenines problemas palikti už durų. Susirenkame dirbti kartu ir gerbiame vieni kitų laiką. Buvo svarbu atvirai bendrauti ir prisiimti atsakomybę už savo darbą. Manau, kad šios pamokos praverčia ir universitete“, – pastebi jis.

Ateityje V. Meduneckij norėtų dirbti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) srityje, tačiau neatmeta ir kitų kelių. Studentą domina švietimas ir viešasis sektorius, kuriame, jo nuomone, vis dar yra daug galimybių stiprinti komunikaciją, skaidrumą ir procesų efektyvumą.

Ieško sprendimų Pietų Afrikos Respublikos problemoms

Įstojęs į universitetą V. Meduneckij prisijungė prie KTU talentų ugdymo programos „[GIFTed](#)“. Šiuo metu KTU Ekonomikos ir verslo fakulteto ([EVF](#)) mokslo prodekanės doc. Medos Andrijauskienės koordinuojamame Projektų valdymo modulyje jis kartu su komanda ieško sprendimų problemoms, su kuriomis susiduria Pietų Afrikos Respublikos (PAR) vandens tiekimo sektoriaus įmonė „Rand Water“.

„Iššūkiai yra įvairūs – politiniai, socialiniai, susiję su tvarumu, skaidrumu, klimato kaita ir inžinerija. Mano komanda dirba ties elektros kokybės ir jos prieinamumo gerinimu tose PAR vietovėse, kurias aptarnauja įmonė“, – pasakoja KTU studentas.

Jo komanda sukūrė idėją, kuri išsivystė į saulės energija varomą vandens tiekimo sistemą, skirtą kaimo bendruomenėms. Projektas buvo pristatytas „GIFTed“ studentų bendruomenei, įmonės atstovams bei Johanesburgo verslo mokyklos tyrėjams.

Anot V. Meduneckij, ši talentų ugdymo programa suteikia ne tik galimybę dirbti su realiais iššūkiais, bet ir skatina aktyviai įsitraukti į universiteto bendruomenės gyvenimą bei tarptautines veiklas. Neseniai jis kartu su komanda, kurią subūrė talentų ugdymo programoje, dalyvavo inžinerijos varžybose „EBEC Challenge 2026“ ir iškovojo trečiąją vietą.

„KTU studentai turi galimybes dalyvauti užsienio vasaros mokyklose, universitetų mainų programose ir tarptautiniuose projektuose. Tikiuosi netrukus pasinaudoti šiomis vertėmis ir išvykti į Švediją, kur galėčiau dar labiau praplėsti savo akiratį bei pagilinti profesines žinias“, – sako jis.