

Studijos Vilniaus Gedimino technikos universitete – sėkmingas pasirinkimas

Doc. Romualdas Kliukas

Vilniaus Gedimino technikos universitetas

Profesijos ir aukštosios mokyklos pasirinkimas – tai sudėtingas gyvenimo padiktuotas galvosūkis, kurį tenka spręsti. Nelengva susigaudyti tarp studijų programų, siūlomų net septyniolikos Lietuvos aukštųjų universitetinių ir dviejų neuniversitetinių mokyklų, dalyvausiančių šių metų bendrajame priėmime. Didžiausia tėvų svajonė – matyti savo vaikus laimingus, o kiekvienas jaunuolis, įgijęs specialybę, norėtų džiaugtis mėgstamu darbu.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas (VGTU) – vienas didžiausių Lietuvoje. Tai prestižinis universitetas, siekiantis dirbti taip, kad neišsiskirtų iš bendro Europos universitetų konteksto. VGTU siūlo 42 pagrindinių, 2 vienisųjų ir 47 magistrantūros studijų programas. Studijuoti galima dieninių, neakivaizdinių, vakarinių ar nuotolinių studijų forma.

Kokias pagrindinių studijų programas gali rinktis jaunuoliai?

Aplinkos inžinerijos fakulteto dieninėse pagrindinėse studijose yra šios studijų programos: **aplinkos inžinerija, civilinė inžinerija, pastatų energetika ir geodezija**. Būsimieji aplinkos inžinerijos specialistai studijuoja vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo įrangą, žalingo žmogaus veiklos poveikio aplinkai mažinimo metodus. Civilinė inžinerija – statybos inžinerijos krypties studijų programų grupė, kurią studijuojant susipažįstama su bendraisiais statybos pagrindais. Pastatų energetikos studijų programos studentai įgis energetikos mokslo žinių, mokysis, kaip sudaryti geras patalpų komforto ir technologines sąlygas. Geodezija – matavimų inžinerijos studijų krypties programa. Fakulteto absolventai gali dirbti miestų ūkio eksploatavimo įmonėse ir organizacijose, miesto transporto sistemų bei miesto teritorijų inžinerinės įrangos, želdynų projektavimo, statybos ir priežiūros įmonėse, įvairiose geodezijos, kartografijos, kadastro organizacijose, projektavimo, tyrinėjimo, statybos firmose, žemėtvarkos tarnybose, galės statyti ir priežiūrėti susisiekimo sistemų statinius: automobilių kelius ir jiems reikalingus statinius, geležinkelius, oro uostų takus, uostų statinius, dirbti statybos ir projektavimo organizacijose.

Architektūros fakultete yra vienintelė studijų programa – **architektūra**. Studijų metu suteikiama svarbiausių žinių apie pastatų konstrukcijas, inžinerinę įrangą, teritorijų planavimą ir erdvės modeliavimą, ekologiją, ekonomiką, sociologiją ir teisę. Įgytų žinių ir įgūdžių pakanka absolventui toliau specializuotis bet kurioje architektūrinės veiklos srityje. Universalus meninis išsilavinimas suteikia galimybių realizuoti save ir kitose meninės veiklos srityse: interjero, kraštovaizdžio architektūros, menotyros, reklamos.

Elektronikos fakultete yra šios studijų programos: **automatika ir val-**

dymas, elektronikos inžinerija, telekomunikacijų inžinerija, informacinių sistemų inžinerija ir kompiuterių inžinerija. Absolventai dirba įmonėse, kurios kuria, diegia ir eksploatuoja naujausias įvairios paskirties kompiuterizuotas informacines sistemas, teikia paslaugas elektroninio verslo srityje, įmonėje ar firmoje, kuriančioje kompiuteriais valdomus įtaisus ir sistemas, kompiuterinę techniką arba jos elementus, telekomunikacijos bendrovėse, vidaus reikalų ir krašto apsaugos sistemose bei įmonėse, eksploatuojančiose ryšių sistemas ir priemones.

Fundamentinių mokslų fakultetas rengia specialistus pagal **inžinerinės informatikos, technomatematikos ir bioinžinerijos** studijų programas. Inžinerinės informatikos studijos apima ne tik programavimo kalbas ir operacines sistemas, bet ir nuodugnai supažindina su duomenų bazių, automatizuoto projektavimo sistemomis, automatizuotomis valdymo sistemomis, mikroprocesorine technika, naujausiomis kompiuterinėmis informacinėmis sistemomis ir technologijomis. Technomatematikos programos tikslas – rengti specialistus, gebančius susieti matematikos, kompiuterijos bei inžinerijos mokslų žinias. Tokių specialistų reikia virtualioms laboratorijoms, atliekančioms kompiuterinį modeliavimą arba virtualųjį eksperimentą, susiejant teorinę analizę ir natūralų eksperimentą. Pagal bioinžinerijos studijų programą rengiami biotechnologijos specialistai, gebantys analizuoti ir panaudoti sudėtingus biocheminius ir biotechnologinius procesus. Studijų kryptis turėtų patraukti tuos moksleivius, kurie domisi chemija, biologija, genetika ir farmacija.

Mechanikos fakulteto pagrindinėse dieninėse studijose yra šios studijų programos: **biomechanika, mechanikos inžinerija ir pramonės inžinerija**. Pagal biomechanikos programą rengiami medicinos ir reabilitacinės technikos specialistai. Jie reikalingi gydymo ir reabilitacijos įstaigose, sveikatingumo centruose, treniruotėlių bazėse bei įmonėse, gaminančiose įrangą minėtoms įstaigoms. Šiame fakultete taip pat rengiami mašinų konstruktoriai, gamybos organizatoriai ir vadovai, poligrafijos specialistai. Mechanikos inžinerijos ir pramonės inžinerijos absolventai laukiami projektavimo firmose, taip pat firmose, tiekiančiose ir montuojančiose įvairius įrenginius ir prietaisus, jie galės dirbti inžinieriais konstruktoriais, projektuojančiais technologinius įrenginius, mašinas, įrankius, įvairius mechanizmus, inžinieriais mechanikais, užtikrinančiais tinkamą mechaninių įrenginių eksploatavimą ir remontą.

Statybos fakultetas kviečia studijuoti **statybos inžineriją, inžinerinę architektūrą, gaisrinę saugą ir nekilnojamojo turto vadybą**. Pasirinkusieji statybos inžinerijos studijas įgis ne tik klasikinę inžinieriaus specialybę, jiems dėstomi ir vadybos, ekonomikos, marketingo bei projektavimo vadybos dalykai. Absolventai dirba projektuoto-



VGTU rektorius prof. habil.dr. Romualdas Ginevičius rugsėjo 1-ąją „šventina“ pirmakursius.

jais, statybos priežiūros inžinieriais, vadybininkais, organizatoriais, meistras, darbų vykdytojais. Baigusiųjų gaisrinės saugos studijų programą specialistų darbas – žmonių gyvybės ir sveikatos bei visų nuosavybės formų turto apsauga nuo gaisrų, avarių, o taip pat stichinių nelaimių padarinių likvidavimas. Inžinerinės architektūros studijų programos absolventai galės ne tik kurti pastatų architektūrą, bet ir apskaičiuoti daugelio pastatų konstrukcijas. Nekilnojamojo turto vadybos absolventai dirba licencijas turinčių ekspertų padėjėjais nekilnojamojo turto agentūrose, bankuose, draudimo kompanijose, savivaldybėse, inventorizacijos ar žemėtvarkos organizacijose, rajonų administravimo tarnybose.

Transporto inžinerijos fakulteto siūloma **transporto inžinerijos** studijų programa orientuota į transporto mašinų eksploatavimą. Absolventai dirba autotransporto įmonėse; autoservisuose, automobilių prekybos ir draudimo organizacijose, valstybinių techninių apžiūrų stotyse, vairuotojų rengimo mokyklose ir kitose automobilių transporto organizacijose, o baigę geležinkelių transporto inžineriją – ten, kur reikalingi geležinkelio transporto riedmenų eksploatacijos specialistai. **Transporto inžinerinės ekonomikos ir vadybos** studijų programos absolventai dirba transporto įmonėse, valstybinėse įstaigose, krovinių ir keleivių vežimo kompanijose, draudimo įstaigose, prekybos firmose.

Verslo vadybos fakultetas kviečia studijuoti **verslo vadybą ir įstaigų vadybą**. Pasirinkę šias studijų programas studentai įgis inžinerinių, technologinių ir bendrųjų mokslų žinių, kurios būtinos konkrečiam verslui organizuoti, taip pat ekonomikos, vadybos, marketingo, finansų, personalo valdymo žinių, kurių reikia norint sėkmingai projektuoti, valdyti pasirinktą verslą, finansiškai aprūpinti, realizuoti verslo rezultatus.

Antano Gustaičio aviacijos instituto (AGAI) studijų programos, atitinka tarptautinių standartų reikalavimus. Tai **aviacinė mechanika, automatika ir valdymas, elektronikos inžinerija, orlaivių pilotavimas ir skrydžių valdymas**. Į orlaivių pilotavimą priimami pilotams keliamus sveikatos reikalavimus atitinkantys vaikinai ir merginos, sėkmingai išlaikę profesinio tinkamumo ir fizinio pajėgumo testus. Studentai mokosi ne tik pagal inžinieriaus, bet ir pagal komercinio piloto rengimo programą ir gauna komercinio piloto licenciją. Į skrydžių valdymą stojimo reikalavimai analogiški orlaivių pilotavimo studijų programos reikalavimams. Absolventai, stebėdami oro erdvę radijo lokatoriaus ar jo kompiuterinės sistemos ekrane, vadovauja visų orlaivių skrydžiams virš Lietuvos skrydžių valdymo sektoriaus. Institute siūlomos aviacinės mechanikos, elektronikos inžinerijos bei automatikos ir valdymo studijų programos, susijusios su aviacijos technika, studentai rengiami praktiniam darbui aviacijos srityje.

Dirbantiesiems beveik visuose fakultetuose siūlomos vakarinės arba neakivaizdinės pagrindinės studijos.

Universiteto studijų programos tiek Lietuvos, tiek tarptautinių studijų ko-

kybės vertinimo ekspertų vertinamos teigiamai. Vilniaus Gedimino technikos universitete sudarytos visos sąlygos tapti gerais specialistais, kadangi šičia: dirba tarptautiniu mastu pripažinti dėstytojai, profesoriai; yra moderni ir šiuolaikinė biblioteka; skaičiavimo centras – vienas moderniausių ir galingiausių šalyje; Tarptautinių studijų centras organizuoja studijas anglų kalba užsieniečiams ir Lietuvos Respublikos piliečiams; pagal didžiausią ir populiariausią Europoje akademinį mainų programą ERASMUS yra reali galimybė praleisti nuo 3 iki 12 mėnesių vienoje iš Europos šalių studijuojant arba parengiant baigiamąjį darbą; studentai įgyja ne tik teorinių, bet ir praktinių žinių, nes vyksta mokomosios ir gamybinės praktikos.

VGTU įgytas išsilavinimas garantuoja įsidarbinimą, tą liudija studentams ir absolventams teikiami gausūs darbo pasiūlymai. Vilniaus Gedimino technikos universitete studijuoti nėra lengva. Tačiau daug ir atkakliai dirbant, stengiantis įgyti kuo daugiau žinių, gebėjimų ir patirties, gali tapti geru, konkurencingumu specialistu, profesionaliu gamybininku ar mokslininku. Kiekvienas svajoja apie saugią ir užtikrintą ateitį. O tokia ateitis verta šių pastangų.

Naudinga informacija stojantiems

1. Iki balandžio 26 d. priimami prašymai stoti ir registruojami dokumentai į VGTU neakivaizdines ir vakarines studijas (I etapas).
2. Gegužės 27–liepos 19 d. priimami prašymai dalyvauti bendrajame Lietuvos aukštųjų mokyklų priėmime (II etapas): VGTU Saulėtekio rūmai, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius; VGTU Architektūros rūmai, Trakų g. 1 / Pylimo g. 26, LT-01132 Vilnius; Naujoji g. 3, III aukštas, Alytus. Prašymus registruoti galima ir internetu nuo balandžio 15 d. adresu: www.vgtu.lt/priemimas/registracija.
3. Birželio 2–liepos 8 d. priimami prašymai stoti ir registruojami dokumentai asmenų, turinčių aukštąjį neuniversitetinį išsilavinimą į neakivaizdinių ir neakivaizdinių nuotolinių studijų aukštesnį kursą. Šios studijos vyksta 4–6 semestrus pagal keturias studijų programas: inžinerinė informatika, statybos valdymas, transporto inžinerija ir verslo vadyba.
4. Informacija apie priėmimą į pagrindines ir vienisiasias studijas teikiama ir dokumentai priimami VGTU Priėmimo komisijoje: 204a kab., Saulėtekio rūmai, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius, tel.: (8–5) 274 4949, (8–5) 274 5010, el. paštas priemimas@adm.vgtu.lt, interneto svetainė www.vgtu.lt/priemimas.