

### Studijuojant FINANSŲ INŽINERIJOS programą:

- I. Galimybė gauti **išskirtines vietas profesinėms praktikoms** atlikti geriausiose mūsų socialinių partnerių kompanijose:
  - Keturiuose didžiausiose pasaulio įmonėse teikiančiose audito ir konsultacines paslaugas: **Deloitte; PricewaterhouseCoopers; E&Y ir KPMG.**
  - Visuose Lietuvoje veikiančiuose bankuose: **SEB bankas; Swedbank; Luminor; Danske bankas ir kt.**
  - Vienintelėje reguliuojamoje biržoje Lietuvoje – **NASDAQ Vilnius, teikiančioje prekybos, listingo ir informacijos paslaugas.**
  - Pirmenybę rinktis **praktikos vietą iš daugiau kaip 150 fakulteto partnerių sąrašo.**
- II. Pirmenybę rinktis **studijų mainų galimybes per įvairiausias programas iš daugiau kaip 400 VGTU tarptautinių partnerinių institucijų:**
  - Pirmenybę rinktis vietą dalinėms studijoms geriausiuose pasaulio universitetuose įsikūrusiuose tokiose šalyse kaip: **JAV, Japonija, Malaizija, Australija.**
  - Pirmenybę rinktis dalinių studijų mainus geriausiuose Europos universitetuose (**partnerius turime visose EU šalyse**).
- III. Pirmenybę rinktis ir gauti **išskirtines konsultacijas tarptautinės praktikos vietas paieškose.**
- IV. Pirmenybę nuo pirmųjų studijų metų būti aktyviai įtrauktiems į mūsų socialinių partnerių „**Idialogue**“ **mentorystės programą**, kurioje galėsite gauti **individualias konsultacijas karjeros formavimo klausimais;**
- V. Galimybė gauti **išskirtines konsultacijas iš socialinių partnerių įmonių vadovų.**
- VI. Išskirtinės galimybės dalyvauti **tarptautiniuose trumpalaikiuose projektuose studentams.**
- VII. Geriausiems studentams **galimybė gauti stipendiją.**
- VIII. **Galimybė susidėlioti individualią studijų programą**, kuri leistų gilintis į labiausiai jus dominančią sritį taip pasiekiant dar geresnius akademinis rezultatus.

Tikslas – ugdyti išskirtinius lyderius, savo sričių profesionalus kursiančius ateities Lietuvą.

Išskirtiniams gebėjimams, išskirtinės galimybės!

**Studijos vyks anglų kalba.**

---

### Pasirinkus MULTIMEDIJOS IR KOMPIUTERINIO DIZAINO sustiprintų studijų grupę studentai:

- Turės galimybę tobulinti ir gilinti programavimo žinias bei praktinius įgūdžius, atlikdami sudėtingesnes programavimo praktinių darbų užduotis. Šiems studentams bus suteikiama prieiga prie informacinės sistemos, kurioje yra programavimo uždavinių rinkiniai. Bendradarbiaujant su ITK vedėju prof. D. Šešoku, kuris rengia studentus programavimo olimpiadoms ir turi programavimo fakultatyvą, ir vadovaujant programavimo studijų dalykų dėstytojams, studentai galės spręsti šiuos uždavinius ir sėkmingai tai atlikus bus jiems užskaitomos laboratorinių darbų užduotys;
- Studentams bus suteikiama galimybė atlikti sudėtingesnes Procedūrinio bei Objektinio programavimo, Operacinių sistemų, Matematinės analizės, Diskrečiosios matematikos bei kitų studijų dalykų praktinių darbų užduotis.

### Aukštesniuose kursuose šiems studentams:

- Teiksime pirmenybę dalyvauti socialinių partnerių paskaitose, renginiuose;
  - Turėsite galimybę išvykti stažuotis į geriausius pasaulio universitetus ir įmones;
  - Suteiksime galimybę dalyvauti moksliniuose tyrimuose;
  - Turės galimybę dalyvauti Kelno (Vokietija) medijų meno akademijos (Academy of Media Arts Cologne) profesoriaus Žilvino Lilo vedamose paskaitose bei praktiniuose užsiėmimuose, kurie vyks VGTU Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ 2 savaites nuo rugsėjo 4 – 15 dienomis. Bus mokoma naudotis 3D skenavimo įranga, apdoroti duomenis bei integruoti juos į savo unikalius projektus. „3D lazerinis skenavimas – tai pati naujausia matavimuose taikoma technologija, leidžianti greitai surinkti didelius kiekius 3D informacijos apie objektus ir juos supančią aplinką.“
-

## Pasirinkus PROGRAMŲ INŽINERIJOS sustiprintų studijų grupę studentai:

- Turės galimybę tobulinti ir gilinti programavimo žinias bei praktinius įgūdžius, atlikdami sudėtingesnes programavimo praktinių darbų užduotis. Per pratybas bus giliau aiškinama programavimo niuansai, sudėtingų algoritmų uždaviniai;
- Bus suteikiama prieiga prie programavimo uždavinių informacinės sistemos. Bendradarbiaujant su ITK vedėju prof. D.Šešoku, kuris rengia studentus programavimo olimpiadoms ir turi programavimo fakultatyvą, studentai bus ruošiami olimpiadoms Lietuvoje ir užsienyje;
- Bus suteikiama galimybė atlikti sudėtingesnes procedūrinio, objektinio programavimo, duomenų struktūrų ir algoritmų, programavimo technologijų, lygiagretaus programavimo, interneto technologijų, duomenų bazių programavimo bei kitų studijų dalykų praktinių darbų užduotis, skiriamos atskiros dėstytojų konsultacijos;
- Turės galimybę dalyvauti IT įmonių akademijose, ekskursijose į IT įmones, inicijuoti komandas ir vykdyti projektus Demola praktikoje, turės pirmenybę atlikti praktikas IT įmonėse užsienyje;
- Pagal galimybes bus įtraukiami į IS ir ITK katedrose vykdomus projektus;
- Turės pirmumo teisę išvykti stažuotis į geriausius pasaulio universitetus;
- Bus teikiama pirmenybė dalyvauti socialinių partnerių paskaitose, renginiuose.

## Skyrus papildomą finansavimą iš VGTU Studijų fondo gali būti siūlomos tokios papildomos veiklos:

- Kompiuterių tinklų fakultatyvas, ruošimas CISCO CCENT sertifikacijos egzaminui;
  - .NET programavimo fakultatyvas;
  - Robotikos ir robotų programavimo fakultatyvas;
  - BIG DATA sistemų programavimo fakultatyvas;
  - Saugaus programavimo ir etiško įsilaužimo fakultatyvas;
- 

## Studijuojant STATYBOS INŽINERIJOS programą suteikiamos tokios išskirtinės studijų sąlygos:

- studijuoti kiekviename semestre vieną **papildomą studijų dalyką**, gilinantį žinias dominančioje srityje;
  - nuo pirmojo semestro dalyvauti **inovatyvių statinių ir jų konstrukcijų teoriniuose ir eksperimentiniuose tyrimuose**;
  - pasirinkti individualias **kursinių projektų bei baigiamojo darbo temas** ir pageidaujamus inovatyvius darbų **vadovus** iš pagrindinių profilinių katedrų (Gelžbetoninių konstrukcijų ir geotechnikos, Metalinių ir kompozitinių konstrukcijų);
  - pirmumo teise rinktis **išskirtinę profesinės praktikos vietą** iš daugiau kaip 100 fakulteto socialinių partnerių sąrašo;
  - dalyvauti specializuotose **statinių informacinio modeliavimo (BIM) seminaruose ir tobulinimo kursuose**;
  - pirmumo teise išvykti pagal mainų programą į **geriausius Europos bei pasaulio techniškuosius universitetus** (Berlyno TU, Miuncheno TU, Vienos TU, Helsinkio TU, Vroclavo TU, Brno TU, Čekijos technikos universitetą Prahoje, Nacionalinė civilinės inžinerijos laboratorijoje (LNEC) Portugalijoje, ir kt.);
  - parengti pagal individualų planą **baigiamąjį bakalauro darbą su mokslinio tyrimo elementais**;
  - pirmumo teise išvykti **stažuotis Lietuvos ir užsienio šalių statybos bei projektavimo įmonėse**;
  - lankyti pirmumo teise atvykstančių **užsienio šalių universitetų profesorių paskaitas ir konsultuotis** su jais aktualiais studijų bei tyrimų klausimais;
  - nuolatos konsultuotis **fakulteto su socialiniais partneriais** (įmonių atstovais) būsimosios karjeros pasirinkimo ir įgyvendinimo klausimais;
  - gauti atsižvelgiant į studijų rezultatus **maksimalaus dydžio stipendiją**;
  - **ugdyti lyderystę**.
- 

## Kaip patekti į Sustiprintų studijų grupę?

- Jei konkursinis balas yra 7 ir daugiau, pasirašant studijų sutartį [pateikti prašymą](#) arba jį atsiųsti el. paštu [studijuok@vilniustech.lt](mailto:studijuok@vilniustech.lt) iki rugpjūčio 31 d.