





## MIELAS ABITURIENTE, turi galimybę gauti papildomus balus !

-  NORI STUDIJUOTI universitete, bet nepavyko surinkti 5,4 konkursinio balo – NENUSIMINK.
-  RINKIS STUDIJUOTI VDU inžinerijos mokslų programas valstybės nefinansuojamoje vietoje ir GAUK PAPILDOMAI 1,4 BALO ir DAUGIAU.
-  TAI PASIEKTI GALI, jeigu TAVO penkių mokomųjų dalykų geriausių metinių įvertinimų ARITMETINIS VIDURKIS NE MAŽESNIS NEGU 7.
-  RINKIS vieną iš VDU Žemės ūkio inžinerijos fakulteto siūlomų studijų programų.

Daugiau informacijos <https://zua.vdu.lt/fakultetai/zemes-ukio-inzinerijos-fakultetas/studijos/>  
el. paštu: [zuif@vdu.lt](mailto:zuif@vdu.lt) arba tel. +370 687 83458

### INŽINERIJOS MOKSLAI



### TRANSPORTO IR LOGISTIKOS INŽINERIJA

**Kurk, valdyk ir optimizuok transporto  
ir logistikos inžinerines priemones**

Transportas – gyvybiškai svarbi priemonė, į bet kurį pasaulio tašką padedanti pristatyti krovinius ir keleivius. Transportas, jo sektorius pasaulyje auga, o inovatyvi logistikos inžinerija padeda išlikti priekyje. Ši sritis skatina pasitelkti naujas ir originalias inžinerines idėjas transporto ir logistikos sistemos struktūrai, priemonėms, logistikos centrams, technologiniams įrenginiams bei jų elementų konstrukciniams ir projektavimo principams, eksploataavimo, diagnostikos ir remonto būdams bei metodams sprendžiant energinio transporto ir aplinkos taršos mažinimo problemas. Studijų programoje sujungtos 2 inžinerinės industrijos dedamosios – transporto ir logistikos inžinerija.

### ENERGETIKOS INŽINERIJA

**Ar „žalioji energija“ išgelbės pasaulį?**

Kiekvieną kartą, paspausdami mygtuką „Enter“, turėtume įsivaizduoti nedidelį dūmų debesėlį, kuris pakyla virš IT įrenginio, nes kiekvieno puslapio užklausa per „Google“ paiešką generacija į atmosferą išmeta nuo 0,2 iki 7 gramų anglies dvideginio. Ir tai tik lašas milžiniškoje energijos jūroje...

Įvairių rūšių energija – didžiausias planetos priešas kovoje su aktualiausia šio amžiaus problema – klimato kaita.

Mūsų ir planetos laimei, sparčiai pramonę „užkariaujančios“ išmaniosios technologijos taip pat aktyviai diegiamos ir energetikos sektoriuje.

Saulės, vėjo, geoterminei energija, biokuras, hidroenergija ir kitos atsinaujinančios ir tradicinės energijos rūšys, jų pažinimas, naujų kūrimas ir pritaikymas gyvenime bei pramonėje – energetikos inžinerijos studijų objektas.

### ŽEMĖS ŪKIO MECHANIKOS INŽINERIJA

**Žmogus be technikos – kaip žemė be saulės!  
Egzistuoti gali, progresuoti – ne!**

1940 m. JAV vienas ūkininkas vidutiniškai užaugindavo tiek maisto, kad jo pakakdavo apie 20 žmonių. Šiandienos ūkininkas, iš tos pačios žemės, po tuo pačiu dangumi, maistu aprūpina kone 200 žmonių. Ir tai tik padedant technologijoms.

Naujausios technologijos neatpažįstamai pakeitė visas verslo sritis, ne išimtis ir agrosektorius, kuris į technologijas investuoja milijardus ir pritaiko gamyboje. Jas kuria, valdo ir prižiūri žmogus.

Vien Lietuvoje kasmet žemės ūkio technikai išleidžiama apie 300 mln. eurų.