

Bakalauro studijos

FACEBOOK 	INSTAGRAM 	LINKEDIN 
YOUTUBE 	TIKTOK 	SPOTIFY 
ktu.edu 	stojantiesiems.ktu.edu 	VIRTUALUSIS TURAS 
KTU STUDIJŲ INFORMACIJA +370 679 44 555 studijos@ktu.lt		



Cheminės technologijos fakulteto
A korpusas, Radvilėnų pl. 19



Labas,

tvirtas mokslo pamatas, kurį statei keletą metų, dabar tau leidžia žvelgti į neribotas galimybes, laukiančias priešakyje. Vertink jas kaip investiciją į savo sėkmę.

Nesvarbu, ar tavo tikslas – verslo arena, ar trokšti pasinerti į pažangiausių mokslinių tyrimų pasaulį, suteiksiu įrankius šių siekių įgyvendinimui.

Siūlau tau erdvę tęsti studijas, plėsti profesinius horizontus bei ugdyti aktualias srities ir asmenines kompetencijas.

Čia išmoksi valdyti pokyčius, gebėsi skatinti pažangą, o galiausiai tapsi lyderiu, kuriuo tau lemta būti. Planuok savo karjerą kryptingai – investuok į ateitį, o kartu ir į save.

Tavo KTU

Apie KTU



- 8 Daugiau nei studijos
- 10 Svarbu žinoti
- 12 Minimalūs reikalavimai
- 13 Lankstaus mokymosi kelio galimybės
- 14 KTU skaičiai
- 16 ECIU universitetas
- 17 Išankstinis priėmimas

Matematikos mokslai



- 20 Duomenų mokslas ir inžinerija
- 21 Taikomoji matematika

Informatikos mokslai



- 23 Dirbtinis intelektas
- 24 Informacinės sistemos
- 25 Informatika
- 26 Informatikos inžinerija
- 27 Multimedijos technologijos
- 28 Programų sistemos

Inžinerijos mokslai



- 30 Atsinaujinančioji energetika
- 31 Automatika ir valdymas
- 32 Aviacijos inžinerija
- 33 Cheminė technologija ir inžinerija
- 34 Elektronikos inžinerija
- 35 Elektronikos ir elektros inžinerija
- 36 Elektros inžinerija
- 37 Intelektinės robotikos sistemos
- 38 Mechanikos inžinerija
- 39 Mechatronika
- 40 Pramonės inžinerija
- 41 Pramoninio dizaino inžinerija
- 42 Statybos inžinerija
- 43 Transporto elektronika
- 44 Transporto priemonių inžinerija

Technologijų ir fiziniai mokslai



- 46 Biomedicininė medžiagų industrija
- 47 Medžiagų fizika ir nanotechnologijos

Technologijų mokslai



- 49 Mados inžinerija
- 50 Maisto mokslas ir technologija
- 51 Pramoninė biotechnologija

Fiziniai mokslai



- 53 Inžinerinė fizika
- 54 Taikomoji chemija

Verslo ir viešojo vadyba



- 56 Finansai
- 57 Marketingas
- 58 Verslas ir antreprenerystė
- 59 Verslo skaitmenizavimo vadyba
- 60 Viešojo politika ir administravimas

Socialiniai mokslai



- 62 Ekonomika
- 63 Komunikacija ir informacijos valdymo technologijos

Humanitariniai mokslai



- 65 Naujųjų medijų kalba
- 66 Kalbos technologijos ir vertimas

Menai



- 68 Architektūra
- 69 Muzikos technologijos

Ugdymo mokslai



- 71 Edukacinės sistemos



gift^{ed}

Atskleisi, ugdysi ir realizuosi savo talentus per asmeninius iššūkius, hakatonus ir komandines užduotis. Asmenines ir dalykines kompetencijas tau tobulinti padės mokslo ir verslo atstovai.



guid^{ed}

Gausi visapusišką pagalbą iš turinčių daugiau patirties ir kompetencijų. Nuo akademinės veiklos klausimų iki aukščiausio lygio mokslo bei verslo sprendimų. Turėsi galimybę visuose studijų etapuose konsultuotis su asmeniniais mentorais.



want^{ed}

Tapsi norimu, ieškomu ir pageidaujamu. Dar bestudijuojant pradėsi planuoti savo karjerą. Kryptingai auginsi specialybės kompetencijas, aktyviai dalyvausi karjeros renginiuose ir būsi pastebėtas darbo rinkoje.



discover^{ed}

Rasi naujų draugų, įgysi dalykinių žinių, profesinės patirties ir naujų kompetencijų tarptautinių akademinė mainų programose. Leiskis į kelionę po pasaulį: studijuok užsienyje, pažink naujas kultūras ir užmegzk ryšius su būsimų projektų partneriais.



activat^{ed}

Galėsi sportuoti, išsikrausti fiziškai ir perkrausti protą. Nukreipsi energiją sveiko gyvenimo linkme, atstovausi universitetą sporto rinktinėse, gausi individualius treniruočių planus ir konsultacijas iš profesionalų.



inspir^{ed}

Turiningai leisi laiką universiteto meno kolektyvuose, kurie dalyvauja pasauliniuose konkursuose. Pajusi įkvėpimą teatro, šokių ar fotografijos studijose, pučiamųjų grupėje, tautinio meno ansamblyje, akademiniam chore.



unit^{ed}

Išdrįsi prisijungti prie viešų diskusijų, veiksi visuomeniškai ir organizuotai, puoselėsi naujus santykius, atskleisi savo nenustygstantį kūrybiškumą. Po paskaitų prisijungsi prie įvairių krypčių studentiškų organizacijų.



skill^{ed} | FinTech

Studijuosi papildomus ir sustiprintus modulius, kurie padės nuosekliai gilinti žinias finansų technologijų (angl. *FinTech*) srityje. Bendradarbiausi ir dirbsi su *FinTech* sektoriaus profesionalais, iš kurių galėsi semtis praktinės patirties*.



skill^{ed} | AI

Tobulinsi kompetencijas dirbtinio intelekto srityje dalyvaujant DI srities hakatonuose, mokymuose ir seminaruose. Bendradarbiaujant su akademiais mentorais iš DI mokslų srities planuosi savo kaip mokslininko (-ės) karjerą.



skill^{ed} | ChipTech

Gilinsiesi į lustų technologijas per papildomus modulius ir asmeninius projektus, kurie leis praktiškai pritaikyti įgytas žinias. Savo patirtimi su tavimi dalinsis lustų sektoriaus profesionalai iš verslo bei mokslo bendruomenių.

* Specializuota papildomo ugdymo programa, skirta Taikomosios matematikos, Programų sistemų, Informacinių sistemų, Informatikos, Ekonomikos ir Finansų studijų programų studentams.



1. Studijų sandara

→ Studijų programa

Studijų modulių, kuriuos privaloma išklaudyti ir atsiskaityti studijų metu, rinkinys. Studijų programos apraše nurodytas studijų turinys, reikalingas norint pasiekti apraše numatytus rezultatus, studijų ir vertinimo metodai, priemonės, žmogiškieji ir kiti ištekliai.

→ Studijų modulis

Studijų programą sudaro studijų moduliai, dėstomi rudens arba pavasario semestruose. Studijų modulį gali sudaryti paskaitos, laboratoriniai darbai, pratybos, seminarai, studento savarankiškas, mokslinis tiriamasis, projektavimo ir kiti darbai. Įprasta studijų modulio apimtis – 6 kreditai. Studijų modulis gali būti privalomas, alternatyvus (pasirenkamas iš sąrašo), bendrasis universitetinis, laisvai pasirenkamas iš visų universiteto modulių. Kiekvieno modulio studijos baigiamos studento žinių bei įgūdžių vertinimu – galutiniu atsiskaitymu.

→ Studijų kreditas

Studijų apimtis matuojama studijų kreditais, apimančiais studento darbo laiką (akademių užsiėmimų ir savarankiško darbo metu), reikalingą studijų rezultatams pasiekti. Vienerius nuolatinių studijų metus sudaro 60 kreditų – 1600 valandų. Vieną kreditą sudaro 26,67 darbo valandos.

2. Studijų formos

Nuolatinės studijos

Pagrindinė studijų forma, kai studentai mokosi visu krūviu ir akademinės veiklos užima didžiąją dalį studento laiko. Nuolatinės formos studijų vienerių metų apimtis yra 60 kreditų (1600 valandų).

Iššęstinės studijos

Lankstesnė ir mažesnio intensyvumo studijų forma, skirta asmenims, kurie negali studijuoti visu krūviu ir turi derinti studijas su kitais įsipareigojimais (pvz., darbu ar šeima). Iššęstinės formos studijų vienerių metų apimtis yra ne mažesnė kaip 30 kreditų (800 valandų) ir ne didesnė kaip 45 kreditai (1200 valandų).

3. Studijų finansavimo pobūdis

Valstybės finansuojamos (VF) studijos

Studijų finansavimo pobūdis, kai studijos yra finansuojamos Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis.

Valstybės nefinansuojamos (VNF) studijos

Studijų finansavimo pobūdis, kai už studijas moka pats studentas. Studijų mokesį gali padengti ir studento darbdavys (pagal atskirą susitarimą).



4. Studijų organizavimo būdas

→ Kontaktinis

Studijų veiklose dėstytojas ir studentai dalyvauja tiesiogiai, kontaktiniu būdu. Įprastai 75 proc. ir daugiau studijų programos laiko organizuojama kontaktiniu būdu, 25 proc. ir mažiau studijų programos gali būti organizuojama nuotoliniu būdu.

→ Mišrusis

Studijos tai pačiai studentų grupei vyksta tuo pačiu metu ir toje pačioje – fizinėje arba virtualioje, vietoje. Įprastai daugiau kaip 25 proc. studijų programos organizuojama kontaktiniu būdu ir daugiau kaip 25 proc. studijų programos organizuojama nuotoliniu būdu.

Lankomumas

Studentų dalyvavimas studijų modulių akademiniuose užsiėmimuose yra privalomas. Dėstytojas nustato konkrečius studijų modulio lankomumo reikalavimus, su kuriais studentai supažindinami modulio pirmojo užsiėmimo metu. Lankomumo reikalavimai yra pateikti kiekvieno studijų modulio apraše.

Vertinimo sistema

Siekiant užtikrinti nuolatinį ir įtraukiantį studentų darbą viso studijų semestro metu, KTU taikoma studijų rezultatų kaupiamojo vertinimo sistema, kai modulio galutinį įvertinimą sudaro tarpinių atsiskaitymų ir galutinio atsiskaitymo pažymiai, juos padauginant iš svertinių koeficientų (procentinių dedamųjų) ir sandaugas susumuojant. Galutiniame atsiskaityme dalyvauti galima tik atsiskaičius už visas studijų modulio tarpines užduotis ir turint teigiamus įvertinimus. 5–10 – teigiamas pažymys, 1–4 – neigiamas pažymys.

Minimalūs reikalavimai stojant į KTU bakalauro ir vientisąsias studijas



Jeigu vidurinį išsilavinimą įgijai 2025–2026 m. Lietuvoje

Būtinai vidurinis išsilavinimas ir išlaikyti ne mažiau kaip trys valstybiniai brandos egzaminai: lietuvių kalbos ir literatūros, matematikos (stojantiems į menų jo išlaikyti nebūtina) ir stojančiojo pasirinktas egzaminas, kurių įvertinimų aritmetinis vidurkis prilygsta brandos egzaminų programose nustatytam pagrindiniam mokymosi pasiekimų lygiui (50 balų).

Stojantiems į menų studijų programas Architektūra ir Muzikos technologijos privaloma išlaikyti stojamąjį egzaminą.

Jeigu vidurinį išsilavinimą įgijai 2015–2024 m.

Minimalūs pasirengimo studijuoti reikalavimai pateikiami KTU interneto svetainėje, adresu **stojantiesiems.ktu.edu**.

Kitais atvejais įgijus vidurinį išsilavinimą

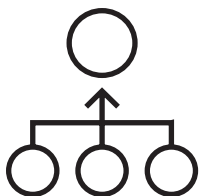
Iki 2014 metų (įskaitytinai) įgijusiems vidurinį išsilavinimą Lietuvoje arba bet kuriais metais išsilavinimą įgijusiems užsienio šalių institucijose, pagal tarptautinių organizacijų ar užsienio valstybių švietimo programas arba atleistiems nuo brandos egzaminų dėl ligos, arba turintiems įgytų ar įgimtų sutrikimų, privalomas vidurinį išsilavinimą patvirtinantis dokumentas.

Stojamojo konkursinio balo apskaičiavimas

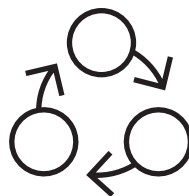
Studijų programos priėmimo konkursiniai dalykai, iš kurių skaičiuojamas stojamasis konkursinis balas, pateikiami prie kiekvienos studijų programos. Konkursinis balas skaičiuojamas iš 4 mokomųjų dalykų brandos egzaminų balų ar metinių pažymių. Išimtis – stojant į menų studijų programas vienas iš konkursinių dalykų yra stojamasis egzaminas.

Prie konkursinio balo gali būti pridėti papildomi balai už stojančiojo papildomus pasiekimus. Visa aktuali informacija KTU interneto svetainėje: **stojantiesiems.ktu.edu**.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės studijų programose



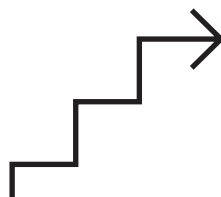
**Gilesnės
kompetencijos kelias
(specializacijos)**



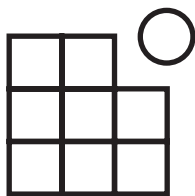
**Tarpkryptės
kompetencijos
kelias**



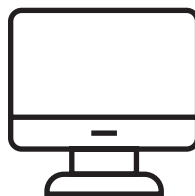
**Iššūkais
grindžiamas
kelias**



**Išplėstinės
profesinės praktikos
kelias**



**Inovacijų kūrimo
kelias**



**Gretutinių
pedagogikos studijų
kelias**



6

KTU veikia **6 meno kolektyvai**. Šį sėkmingą skaičių turi ir pagrindinis gyvybės elementas – anglis. Jo atomo branduolyje yra net **šeši protonai**.

17

Čia rasi **17 studentiškų organizacijų**. Japonų populiariojoje kultūroje skaičius 17 yra siejamas su **jaunyste ir atsinaujinimu**.

121

Universitetas siūlo **121 studijų programas**. Vidutiniškai tokį kiekį **knygų žmogus perskaito** per visą savo gyvenimą.

~2 tūkst.

Kasmet Universitetą vidutiniškai baigia apie **2 tūkst. absolventų**. Tiek žmonių užpildytų „**Žalgirio**“ **arenos** krepšinio aikštelę.

9

KTU yra **9 fakultetai**. Įdomu tai, jog **futbole numeris 9** dažnai skiriamas pagrindiniam puolėjui, atsakingam už svarbiausius rungtynių įvarčius.



~32 tūkst.

KTU biblioteka nuo 2022 m. kovo mėn. dirba visą parą, o tai iki šios dienos yra apie **32 tūkst. valandų**. Maždaug tiek laiko „SpaceX“ prireikė nuo „Falcon 9“ raketos idėjos iki pirmojo jos skrydžio.

1 kg

Ant KTU tarpdisciplininio prototipavimo laboratorijų centro „**M-Lab**“ **stogo** įkurdinta pieva. Bitėms nurinkus medų būtų galima išgauti apie **1 kg medaus**.

~900

2023 m. paskelbti **900 KTU moksliniai straipsniai** recenzuojamuose mokslo leidiniuose. Jei 923 straipsnius paverstume „Lego“ kaladėlėmis, atitinkančiomis žinių vienetus, galėtume pastatyti bokštą, kuris siektų **net 23 metrus** – aukščiau nei daugelis gyvenamųjų namų.

2,5 tūkst.

Mūsų bendrabučiuose gali būti apgyvendinta apie **2,5 tūkst. studentų**. 2,5 tūkst. žmonių išskiria tiek elektros energijos, kad būtų galima pakrauti elektromobilį, kuris nuvažiuotų net **200 kilometrų**.



Europos universitetas, kuriame studentai, dėstytojai ir tyrėjai bendradarbiauja su savivaldybėmis bei lyderiaujančiomis organizacijomis sprenddami realaus gyvenimo iššūkius. ECIU universiteto veiklas vykdo 12 Europos universitetų, tarp jų ir KTU. Šie universitetai kartu kuria Europos universitetą, siekdami tobulinti aukštąjį mokslą ir prisidėti prie visuomenės gerovės.

Priimk iššūkį!

Tai verslo įmonių, savivaldybių ar nevyriausybinų organizacijų pasiūlyti iššūkiai, kuriuos sprendžia studentų komandos.

Kodėl verta dalyvauti iššūkiuose?

- Praktinė patirtis dirbant su įmonėmis ir organizacijomis
- Naujos žinios ir įgūdžiai, dirbant tarptautinėje studentų ir dėstytojų komandoje
- Mentorių (angl. *teamcher*) pagalba

- Galimybė trumpam išvykti į užsienio universitetą (priklausomai nuo iššūkio)
- Dalyviams suteikiamas ženkliukas, kuris pridės balą kandidatuojuojant dėl stipendijos

Pasirink mikromodulius

Tai paskaitos, skirtos asmeniniam tobulėjimui bei reikiamų žinių įgijimui sprendžiant iššūkius. Mikromoduliuose gali dalyvauti visų kursų KTU studentai, išskyrus atvejus, kai paskaitos aprašas numatyti kitokie reikalavimai ar ribojimai.

Kodėl verta rinktis mikromodulius?

- Platus temų spektras
- Lankstus mokymosi grafikas
- Mokymasis nuotoliniu, mišriu arba tiesioginiu būdu
- Galimybė įgyti žinių dvylikoje Europos universitetų

* Dalyvavimas ECIU universiteto veiklose KTU studentams yra NEMOKAMAS. Studentai laukiami ECIU universiteto bendruomenėje!



**Vasarą skirk
ne stojimams, o**

savo

pasirinkimams

**Registruokis
išankstiniame priėmime**





**Už kiekvienos
technologijos –
žmogus**

KTU studentų miestelis,
Studentų g. 50



Matematikos mokslai



Vaizdas pro Ekonomikos ir verslo fakulteto langą, Gedimino g. 50

Duomenų mokslas ir inžinerija

Matematikos mokslų bakalauras

Tarpkryptinė: Taikomoji matematika, Informacijos sistemos



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 informatika (informacinės technologijos) arba fizika, arba biologija, arba chemija, arba geografija, arba ekonomika ir verslumas, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais

0,2 lietuvių k. ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Matematikos programinė įranga; Tikimybių teorija; Matematinė statistika; Optimizavimo metodai; Taikomoji daugiamatė duomenų analizė; Atsitiktiniai procesai; Bajeso metodai ir neapibrėžtumo analizė; Kriptologija; Mašininio mokymosi metodai; Dirbtinio intelekto sprendimų kūrimas; Objektinis programavimas; Duomenų bazės; Informacinių sistemų pagrindai; Komandinis darbas informacinių sistemų projektuose; Lygiagretieji skaičiavimai ir išskirstytosios duomenų bazės; Veiklos analitika ir duomenų tyryba; Informacinių sistemų projektavimas ir CASE technologijos; Įmonių veiklos procesų valdymas ir modernizavimas; Algoritmų sudarymas ir analizė; Veiklos procesų skaitmeninimas.

Gali tapti

- Duomenų mokslininku (-e)
- Duomenų inžinieriumi (-e)
- Informacinių sistemų projektuotoju (-a)
- Duomenų analizės specialistu (-e)
- Mašininio mokymosi inžinieriumi (-e)
- Matematikos ir (arba) informacinių technologijų mokytoju (-a)

Taikomoji matematika

Matematikos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė; 6 metai, iššęstinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):
Duomenų analizė ir sauga, Finansinių technologijų matematiniai metodai

Tarpkryptės kompetencijos kelias

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 informatika (informacinės technologijos) arba fizika, arba biologija, arba chemija, arba geografija, arba ekonomika ir verslumas, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais

0,2 lietuvių k. ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Blokų grandinės ir kriptografija; Matematikos programinė įranga; Skaitiniai metodai; Matematinė statistika; Duomenų analizė; Optimizavimo metodai; Matematiniai sistemų modeliai; Atsitiktiniai procesai; Mašininio mokymosi metodai; Kriptologija; Rizikos ir neapibrėžtumo analizė; Duomenų sauga; Verslo sistemų rizikos analizės metodologija; Investicijų matematika; Draudimo matematika; Tikimybių teorija; Matematinė statistika; Atsitiktiniai procesai; Grafų teorija ir tinklų analizė; Matematiniai skaitmeninių vaizdų apdorojimo metodai.

Gali tapti

- Matematiku (-e), aktuaru (-e), statistiku (-e)
- Statistikos, finansų ir draudimo tarnautoju (-a)
- Finansų analitiku (-e)
- Vertybinių popierių ir finansų makleriu (-e) ir brokeriu (-e)
- Sistemų analitiku (-e)
- Jaunesniuoj (-ja) duomenų analitiku (-e)
- Informacijos saugumo analitiku (-e) arba kriptografu (-e)
- Rizikos specialistu (-e)
- Operacijų tyrimų analitiku (-e)
- Matematikos ir (arba) informacinių technologijų mokytoju (-a)



Informatikos mokslai



Dirbtinis intelektas

Informatikos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 informatika (informacinės technologijos) arba fizika, arba biologija, arba chemija, arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Matematika; Objektinis programavimas; Programavimo inžinerija; Duomenų bazės; Informacinių sistemų pagrindai; Algoritmų sudarymas ir analizė; Didžiųjų duomenų apdorojimo algoritmai; Mašininio mokymo algoritmai; Gilusis mokymas; Vaizdų apdorojimo algoritmai; Kalbos atpažinimo algoritmai; Daugiaaagencių sistemų pagrindai; Intelektinės asistavimo sistemų technologijos; Robotų programavimo technologijos; Dirbtinis intelektas žaidimams; Debesų kompiuterija dirbtinio intelekto uždaviniams.

Gali tapti

- Dirbtinio intelekto sprendimų kūrėju (-a)
- Dirbtinio intelekto sistemų analitiku (-e)
- Išmanių taikomųjų programų IT paslaugų kūrėju (-a)
- Žmogui asistuojančių intelektinių sistemų kūrėju (-a)
- Intelektinių sistemų priežiūros specialistu (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Informacinės sistemos

Informatikos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):
Informacinių sistemų analizė ir projektavimas,
Duomenų bazių valdymas ir programavimas;

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 informatika (informacinės technologijos)
arba fizika, arba biologija, arba chemija, arba
geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su
kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas
organizuojamas einamaisiais metais, arba
kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Objektinis programavimas; Programavimo
inžinerija; Komandinis darbas informacinių
sistemų projektuose; Veiklos analitika ir
duomenų tyryba; Intelektikos pagrindai;
Informacinių sistemų grafinė naudotojo
sąsaja; Reikalavimų informacinėms sistemoms
analizė ir specifikavimas; Informacinių
sistemų projektavimas ir CASE technologijos;
Informacinių sistemų kūrimas karkasais; Veiklos
procesų skaitmeninimas; Verslo valdymo
sistemos; Duomenų bazių programavimas ir
administravimas; Išskirstytosios duomenų bazės;
Tinklo paslaugų kūrimas ir diegimas; Informacinių
sistemų programų derinimas; Informacinių
sistemų auditas ir vertinimas.

Gali tapti

- Informacinių sistemų ir taikomųjų programų
analitiku (-e), projektuotoju (-a) ir
programuotoju (-a)
- Duomenų bazių projektuotoju (-a),
programuotoju (-a) ir administratoriumi (-e)
- Verslo valdymo taikomųjų programų
specialistu (-e)
- Veiklos analitikos sistemų specialistu (-e) ir
sprendimų kūrėju (-a)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):
Interneto informatika, Multimedijos sistemos

Tarpkryptės kompetencijos kelias

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 informatika (informacinės technologijos)
arba fizika, arba biologija, arba chemija, arba
geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su
kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas
organizuojamas einamaisiais metais, arba
kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Objektinis programavimas; Lygiagretusis
programavimas; Programavimo inžinerija;
Duomenų struktūros; Algoritmų sudarymas ir
analizė; Duomenų bazės; Informacinių sistemų
pagrindai; Skaitiniai metodai ir algoritmai;
Optimizavimo metodai; Intelektikos pagrindai;
Sistemų imitacinis modeliavimas; Tinklo paslaugų
kūrimas ir diegimas; Interaktyvios interneto
technologijos; Mobiliosios internetinės sistemos;
IT produkto vystymo projektas; Paslaugų
programavimas debesų kompiuterijoje.

Gali tapti

- IT infrastruktūros priežiūros specialistu (-e)
- IT infrastruktūros projektuotoju (-a) bei
vystytoju (-a)
- Taikomųjų programų, IT paslaugų kūrėju (-a)
- IT sistemų analitiku (-e)
- Kompiuterinių žaidimų kūrėju (-a)
- Internetinių paslaugų kūrėju (-a)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Informatikos inžinerija

Informatikos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):

Informacinės technologijos ir kibernetinis saugumas, Daiktų interneto technologijos

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 informatika (informacinės technologijos) arba fizika, arba biologija, arba chemija, arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Objektinio programavimo pagrindai; Skaitmeninės logikos pradmenys; Kompiuterių architektūra; Duomenų bazės; Algoritmų sudarymas ir analizė; Programavimo inžinerija; Kompiuterinių sistemų projektavimas; Informacinių technologijų sauga; Įmonių kompiuterinių sistemų kūrimo platformos; Kibernetinis saugumas; Realus laiko sistemos; Daiktų interneto įrenginiai ir technologijos; Aplinkos kompiuterizacija ir protingos sistemos; Sistemų integracijos technologijos ir saugių paslaugų kūrimas; Elektroninių dokumentų ir duomenų saugumas.

Gali tapti

- Kompiuterių sistemų specialistu (-e)
- Sistemų integracijos technologijų specialistu (-e)
- Informacinių ir ryšio technologijų saugos specialistu (-e)
- Kibernetinio saugumo specialistu (-e)
- Kompiuterių tinklų ir debesijos sistemų specialistu (-e)
- Daiktų interneto sistemų specialistu (-e)
- Programinės įrangos ir taikomųjų programų kūrėju (-a) ir analitiku (-e)
- IT sistemų administratoriumi (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Multimedijos technologijos

Informatikos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):
Žaidimų ir interaktyvių sistemų programavimas,
Skaitmeninio turinio inžinerija

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 informatika (informacinės technologijos)
arba fizika, arba biologija, arba chemija, arba
geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su
kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas
organizuojamas einamaisiais metais, arba
kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Objektinio programavimo pagrindai; Kompiuterinė
grafika; Multimedijos sistemų projektavimas;
Naudotojų patirties projektavimas; Vizualus
projektavimas; Trimatės grafikos modeliavimo
pagrindai; Interaktyvios interneto technologijos;
Garso technologijos; Vaizdo sintaksė;
TV produkcijos gamyba; Trimatės grafikos
modeliavimas pažengusiems; Tinklalapių grafinės
sąsajos programavimas; Mobilių programėlių
kūrimo pagrindai; Žaidimų kūrimo pagrindai;
Žaidimų efektų programavimo pagrindai; Dirbtinis
intelektas žaidimams; Virtualiosios realybės
technologijos; Produkto vystymo projektas.

Gali tapti

- Grafikos ir multimedijos dizaineriu (-e)
- Saityno kūrėju (-a)
- Multimedijos programų kūrėju (-a)
- Kompiuterinių žaidimų programų kūrėju (-a)
- Transliavimo ir garso bei vaizdo sistemų
techniku (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Programų sistemos

Informatikos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Tarpkryptės kompetencijos kelias

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 informatika (informacinės technologijos) arba fizika, arba biologija, arba chemija, arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Objektinis programavimas; Lygiagretusis programavimas; Programavimo kalbų teorija; Algoritmų sudarymas ir analizė; Programų sistemų inžinerija; Programų sistemų testavimas; Duomenų struktūros; Duomenų bazės; Informacinių sistemų pagrindai; Programų sistemų analizės ir projektavimo įrankiai; Objektinis programų projektavimas; Žmogaus-kompiuterio sąsajos projektavimas; Saityno taikomųjų programų projektavimas; Intelektikos pagrindai; Robotų programavimo technologijos; Produkto vystymo projektas.

Gali tapti

- Programinės įrangos kūrėju (-a)
- Sistemų analitiku (-e) ir projektuotoju (-a)
- Informacinių sistemų kūrėju (-a)
- Saityno kūrėju (-a)
- Kompiuterinių žaidimų programų kūrėju (-a)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.



Inžinerijos mokslai



Jaunųjų tyrėjų kūrybinė erdvė „Young Lab“ KTU laboratorijų centre „M-Lab“, Studentų g. 63A

Atsinaujinančioji energetika

Inžinerijos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija): Išmaniosios elektros energijos sistemos, Tvarios šiluminės energijos sistemos

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Specializacija – Išmaniosios elektros energijos sistemos: Elektros perdavimas; Vėjo ir hidro energetikos technologijos; Paskirstytos generacijos sistemų relinė apsauga ir automatika; Atsinaujinančių šaltinių aukštos įtampos inžinerija; Išmaniųjų energetikos sistemų valdymo projektas.

Specializacija – Tvarios šiluminės energijos sistemos: Energijos generavimo sistemos; Kompiuterinis šiluminių procesų modeliavimas; Šaldymas ir oro kondicionavimas; Degimo teorija; Šiluminės elektrinės; Energnešių tiekimo sistemos.

Specializacija – Tvarios šiluminės energijos sistemos: Biokuras ir biomasė; Šaldymas ir oro kondicionavimas; Šilumos generavimo ir energnešių tiekimo sistemos; Šiluminės elektrinės; Atsinaujinančių energijos šaltinių sistemos projektas.

Gali tapti

- Išmaniųjų elektros energijos sistemų valdymo specialistu (-e)
- Atsinaujinančiųjų energijos šaltinių integravimo į energetikos sistemas specialistu (-e)
- Tvarios šiluminės energijos sistemų inžinieriumi (-e)
- Šildymo ir šaldymo sistemų projektuotoju (-a)
- Energetikos sistemų valdymo specialistu (-e)
- Šilumos energetikos inžinieriumi (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Automatika ir valdymas

Inžinerijos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veikloje dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):
Mechatroninės sistemos, Procesų valdymas,
Valdymo sistemos

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija,
arba informatika (informacinės technologijos),
arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su
kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas
organizuojamas einamaisiais metais, arba
kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Programinis įrenginių valdymas; Robotų galiniai valdymo įtaisai; Intelektinių valdymo sistemų pagrindai; Elektros pavarų valdymas; Automatizavimo sistemų schemotechnika; Diskretinės ir netiesinės automatinio valdymo sistemos; Mechatroninės automatikos sistemos; Valdymo sistemų inžinerija; Procesų programinis valdymas; Technologijų procesų automatizavimas; Vaizdų apdorojimas ir atpažinimas; Valdymo sistemų inžinerija; Kompiuterinės valdymo sistemos; Techninių sistemų analizė ir patikimumas; Procesų sistemų modeliavimas ir valdymas; Valdikliai; Procesų valdymas realiuoju laiku; Elektros pavaros; Automatizavimo sistemų įtaisai; Loginė automatika; Automatinio valdymo teorija.

Gali tapti

- Automatikos projektų vadovu (-e)
- Gamybos automatizavimo sistemų inžinieriumi (-e)
- Inžinieriumi (-e) automatiku (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Aviacijos inžinerija

Inžinerijos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):

Orlaivių projektavimas, Orlaivių techninės priežiūros technologija

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Aerodinamikos pagrindai; Bepiločiai orlaiviai ir jų sistemos; Avionika; Orlaivių projektavimas Orlaivių techninė priežiūra; Oro teisė; Aviacinės medžiagos; Modernios skraidymo aparatų gamybos technologijos; Žmogiškieji veiksniai aviacijoje; Neardomosios kontrolės metodai; Orlaivių aerodinamika ir skrydžio dinamika; Kompiuterinė lengvųjų konstrukcijų analizė.

Gali tapti

- Orlaivių ir jų sistemų projektuotoju (-a)
- Aviacijos techniku (-e) arba inžinieriumi (-e)
- Oro transporto specialistu (-e) arba konsultantu (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Cheminė technologija ir inžinerija

Inžinerijos mokslų bakalauras

Dvigubas diplomas su Kartaginos politechnikos universitetu, Ispanija*



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas**

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Naftos perdirbimo technologija; Plastikai ir elastomerai; Biopolimerai; Tekstilės chemija ir technologija; Popieriaus technologija; Mineralinių trąšų ir rūgščių technologija; Surišto azoto technologija ir įrengimai; Keraminių medžiagų cheminė technologija; Stiklo cheminė technologija; Rišamųjų medžiagų cheminė technologija; Chemijos inžinerijos procesų projektavimas; Procesų inžinerija; Neorganinė chemija; Organinė chemija; Fizikinė chemija; Cheminė termodinamika; Inžinerinė grafika.

Gali tapti

- Chemijos pramonės įmonės technologu (-e) arba inžinieriumi (-e)
- Projektų inžinieriumi (-e) arba projektų vadovu (-e)
- Produktų kokybės specialistu (-e) arba inžinieriumi (-e)
- Analitinės laboratorijos specialistu (-e)
- Ekspertu (-e) arba konsultantu (-e)

* Galimybė įgyti atitinkamai dvigubą diplomą, jei studentas dalį studijų baigia nurodytame užsienio universitete partnerystėje.

** Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė; 6 metai, iššęstinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):
Elektroninės įrangos projektavimas ir gamyba,
Informacijos ir telekomunikacijų technologijos,
Medicininė elektronika, Lustų technologijos

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svėrtiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Specializacija – Elektroninės įrangos projektavimas ir gamyba: Videosistemos; Sensoriai; Informacijos sauga telekomunikacijų tinkluose; Kompiuterinės komunikacijos; Vaizdo ir garso technologijos; Daiktų internetas; Navigacijos ir vizualizacijos sistemos; Programuojami loginiai įrenginiai; Aukštadažnių sistemų projektavimas.

Specializacija – Informacijos ir telekomunikacijų technologijos: Informacijos sauga telekomunikacijų tinkluose; Optinio ryšio tinklai; Semestro projektas; Belaidžio ryšio tinklai.

Specializacija – Medicininė elektronika: Biomedicininiai jutikliai ir sistemos; Klinikinės inžinerijos sistemos; Biomedicininės elektronikos sistemų projektavimas; Biomedicininės programinės sistemos.

Specializacija – Lustų technologijos: Analoginių mikrograndynų projektavimas; Lustų ir jų sistemų prototipavimo, gamybos ir testavimo technologijos; Lustų gamybos technologijos.

Gali tapti

- Elektronikos inžinieriumi (-e)
- Elektronikos projektų vadovu (-e)
- Įterptinių sistemų programavimo inžinieriumi (-e)
- Elektroninės įrangos gamybos vadovu (-e)
- Technologijų ir gamybos inžinieriumi (-e)
- Telekomunikacijų inžinieriumi (-e)
- Biomedicininės elektroninės įrangos inžinieriumi (-e)
- Lustų projektavimo inžinieriumi (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Elektronikos ir elektros inžinerija*

Inžinerijos mokslų bakalauras

Tarpkryptinė: Elektronikos inžinerija, Elektros inžinerija



Studijų trukmė ir forma

3 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografijs, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas**

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Medžiagų mokslas ir inžinerija; Grandinių teorija; Matavimai ir metrologijos pagrindai; Signalai ir sistemos; Elektroninių sistemų programavimas; Produkto vystymo projektas; Skaitmeninių ir mikroprocesorinių sistemų pagrindai; Analoginiai įtaisai; Galios elektronika ir energijos keitikliai; Elektros perdavimas; Sumaniosios elektros sistemos; Elektros energetikos ekonomika ir rinka; Elektronikos gamybos technologijos.

Gali tapti

- Elektronikos inžinieriumi (-e)
- Elektros inžinieriumi (-e)
- Elektronikos inžinerijos techniku (-e)
- Elektros inžinerijos techniku (-e)

* Priėmimas vykdomas tik į valstybės nefinansuojamas studijų vietas.

** Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Elektros inžinerija

Inžinerijos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija): Energijos keitikliai ir jų valdymas, Elektros inžinerijos informacinės technologijos

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografinė, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Specializacija – Elektros inžinerijos informacinės technologijos: Elektros sistemų pereinamieji procesai; Elektros sistemos; Relinė apsauga ir automatika; Elektros energetikos sistemų apsaugos ir valdymo technologijos; Skaitmeninės ryšių informacinės sistemos energetikoje.

Specializacija – Energijos keitikliai ir jų valdymas: Didelės galios elektros mašinos; Elektros įrenginių patikimumas ir eksploatacija; Energijos keitiklių valdymas; Energijos keitiklių stabilumo pagrindai; Įmonių elektros sistemos; Elektros mašinų projektas.

Gali tapti

- Elektros (paskirstymo, gamybos ir perdavimo) inžinieriumi (-e)
- Elektros tinklo kokybės vertinimo inžinieriumi (-e)
- Elektros tinklų ir elektros sistemų operatoriumi (-e)
- Elektrinių operatoriumi (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Intelektinės robotikos sistemos

Inžinerijos mokslų bakalauras

Dvigubas diplomas su Kartaginos politechnikos universitetu, Ispanija*



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas**

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Automatinio valdymo teorija; Elektros pavaros; Intelektinės automatikos sistemos ir įtaisai; Intelektinių valdymo sistemų pagrindai; Vaizdų apdorojimas ir atpažinimas; Robotizuotų sistemų modeliavimas; Robotų valdymo sistemos ir programavimas; Valdikliai; Kalbos apdorojimo pagrindai; Mobilūs robotai; Robotizuotos sistemos programavimas; Skaitinio intelekto metodai; Techninių sistemų analizė ir patikimumas.

Gali tapti

- Robotikos projektų vadovu (-e)
- Pramonės robotikos inžinieriumi (-e)
- Robotikos inžinieriumi (-e)
- Robotikos priežiūros specialistu (-e)

* Galimybė įgyti atitinkamai dvigubą diplomą, jei studentas dalį studijų baigia nurodytame užsienio universitete partnerystėje.

** Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Mechanikos inžinerija

Inžinerijos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):
Mechaninių sistemų projektavimas, Biomechanika (vykdoma tik lietuvių k.), Robotikos inžinerija, Termosistemų inžinerija (vykdoma tik lietuvių k.)

Inovacijų kūrimo kelias

Išplėstinės praktikos kelias.

Tarptautinių studijų semestras ECIU (Europos inovatyvių universitetų konsorciumas)

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Kompiuterinis projektavimas; Medžiagų inžinerija ir medžiagotyra; Technologiniai įrenginiai ir įrankiai; Konstrukcijų atsparumas; Mašinų elementai; Mašinų dinamika; Matavimai; Termohidromechanika; Mechaninių sistemų projektavimas; Hidraulinės ir pneumatinės sistemos; Automatinio valdymo pagrindai; Technologinių įrenginių programavimas; Robotizuotos gamybos sistemos; Kokybės užtikrinimas; Mašinų gamybos technologija; Biomechaninės sistemos; Kompiuterinis šiluminių procesų modeliavimas.

Gali tapti

- Mechanikos inžinieriumi (-e) projektuotoju (-a)
- Automatizavimo mechanikos inžinieriumi (-e)
- Technologijų inžinieriumi (-e)
- Gamybos inžinieriumi (-e)
- Kokybės kontrolės inžinieriumi (-e)
- Šilumos energijos inžinieriumi (-e) arba termoinžinieriumi (-e)
- Biomechanikos inžinieriumi (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografijs, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Skaitmenizuotos gamybos ir mechatronikos pagrindai; Kompiuterinės mechanizmų valdymo sistemos; Pažangios gamybos technologijos; Signalų teorija; Mikroprocesorinė technika; Robotizuotos gamybos sistemos; Projektavimo ir gamybos skaitmeninimas; Mechatronikos sistemų projektavimas.

Gali tapti

- Inžinieriumi-projektuotoju (-a), sistemų projektuotoju (-a), mechanikos arba mechatronikos inžinieriumi (-e), technologijų inžinieriumi (-e)
- Produkto inžinieriumi (-e), produktų vystymo inžinieriumi (-e), plėtos inžinieriumi (-e), inžinerinio projekto vadovu (-e)
- Bandymų inžinieriumi (-e), įrangos testuotoju arba techniku (-e)
- Gamybos automatizavimo inžinieriumi (-e), techniku-mechatroniku (-e)
- Klientų aptarnavimo inžinieriumi (-e), techninių paslaugų inžinieriumi (-e), inžinieriumi-konsultantu (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Pramonės inžinerija

Inžinerijos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):
Skaitmeninė gamyba, Gamybos valdymas

Inovacijų kūrimo kelias

Išplėstinės praktikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Skaitmenizuotos gamybos ir mechatronikos pagrindai; Gamybos planavimas ir valdymas; Pramoninės gamybos technologijos; Pažangios gamybos technologijos; Adityvi gamyba ir prototipavimas; Projektavimo ir gamybos skaitmeninimas; Pramonės 4 transformacijos; Įmonių valdymo pagrindai; Žmonių išteklių vadyba; Inovacijų vadyba; Mikro ir makro ekonomika.

Gali tapti

- Pramonės procesų specialistu (-e)
- Technologinių procesų valdymo specialistu (-e)
- Technologijų ir gamybos inžinieriumi (-e)
- Pramoninės gamybos technologu (-e)
- Produkto inžinieriumi (-e) technologu (-e)
- Gamybos procesų optimizavimo inžinieriumi (-e)
- Gamybos skaitmeninimo inžinieriumi (-e)
- Gamybos planavimo specialistu (-e), inžinieriumi (-e), vadovu (-e)
- Gamybos organizavimo inžinieriumi (-e)
- Gamybos ir kokybės kontrolės specialistu (-e)
- Kokybės užtikrinimo automatizavimo inžinieriumi (-e)
- Eksploatavimo inžinieriumi (-e)
- Kokybės projektų kontrolės vadovu (-e)
- Gamybos efektyvumo projektų vadovu (-e)
- Gamybos vadovu (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Pramoninio dizaino inžinerija

Inžinerijos mokslų bakalauras

Vykdoma kartu su Vilniaus dailės akademija

Tarpkryptinė: Gamybės inžinerija, Dizainas



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytoji ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Trimačio projektavimo pagrindai; Kompiuterinis dizainas; Taikomoji medžiagotyra; Technologijos pramoniniam dizainui; Skaitmenizuotos gamybos ir mechatronikos pagrindai; Produkto vystymo projektas; Inžinerinė analizė ir optimalusis projektavimas; Projektų valdymas; Dizaino pagrindai; Eskizavimo technika; Trimatė vizualizacija ir animacija; Prototipų gamybos metodai; Bionika ir biomimikrija dizaine; Gaminio dizainas; Ergonomika ir žmogiškieji veiksniai; DI sprendimais paremtas dizainas; Kūrybinės dizaino dirbtuvės.

Gali tapti

- Pramoninio dizaino inžinierius (-e)
- Laisvai samdomas (-a) (angl. *freelance*) pramoninio dizaino inžinierius (-e)
- Produkto dizaineris (-e)
- Konstruktorius (-e)
- Mechanikos inžinierius (-e)
- Tyrimų ir plėtros inžinierius (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Statybos inžinerija

Inžinerijos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė; 6 metai, iššęstinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija): Statybinės konstrukcijos, Statybos technologijos, Pastatų inžinerinės sistemos

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svėrtiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Statybinė kompiuterinė braižyba; Statybinės medžiagos ir medžiagotyros pagrindai; Negyvenamųjų pastatų architektūra ir konstrukcijos; Gyvenamųjų pastatų architektūra ir konstrukcijos; Statybos technologija ir organizavimas; Gruntų mechanika; Jungtinis projektas; Produkto vystymo projektas; Metalinės ir medinės konstrukcijos; Inžinerinių statinių konstrukcijos; Atsinaujinančių energijos šaltinių sistemos pastatuose; Šildymo, vėsinimo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemos; Statybinių konstrukcijų informacinis modeliavimas; Statybos planavimas ir projektų valdymas; Specialiosios statybos technologijos ir technika.

Gali tapti

- Statybos vadovu (-e)
- Konstrukcijų projektuotoju (-a)
- Pastatų inžinerinių sistemų montavimo darbų vadovu (-e)
- Pastatų inžinerinių sistemų projektuotoju (-a)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Transporto elektronika

Inžinerijos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė; 6 metai, iššęstinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svėrtiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Transporto sensorika; Grandinių teorija; Medžiagų mokslas ir inžinerija; Matavimai ir metrologijos pagrindai; Signalai ir sistemos; Elektroninių sistemų programavimas; Taikomoji elektrodinamika; Skaitmeniniai įtaisai; Analoginiai įtaisai; Dirbtinis intelektas transporto sistemose; Elektroninių transporto sistemų eksploatacija ir patikimumas; Transporto srautų valdymo sistemos; Mikroprocesoriai; Automobilinės elektroninės sistemos; Elektronikos gamybos technologijos; Įterptinės sistemos; Testavimo ir diagnostikos sistemos; Semestro projektas; Autonominio automobilio valdymo sistemos.

Gali tapti

- Transporto elektronikos inžinieriumi (-e)
- Transporto veiklų organizavimo ir valdymo ekspertu (-e)
- Techninės priežiūros ir eksploatacijos specialistu (-e)
- Transporto priemonių bei sistemų projektuotoju (-a)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Transporto priemonių inžinerija

Inžinerijos mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):
Automobilių projektavimas ir valdymas, Geležinkelių transportas

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

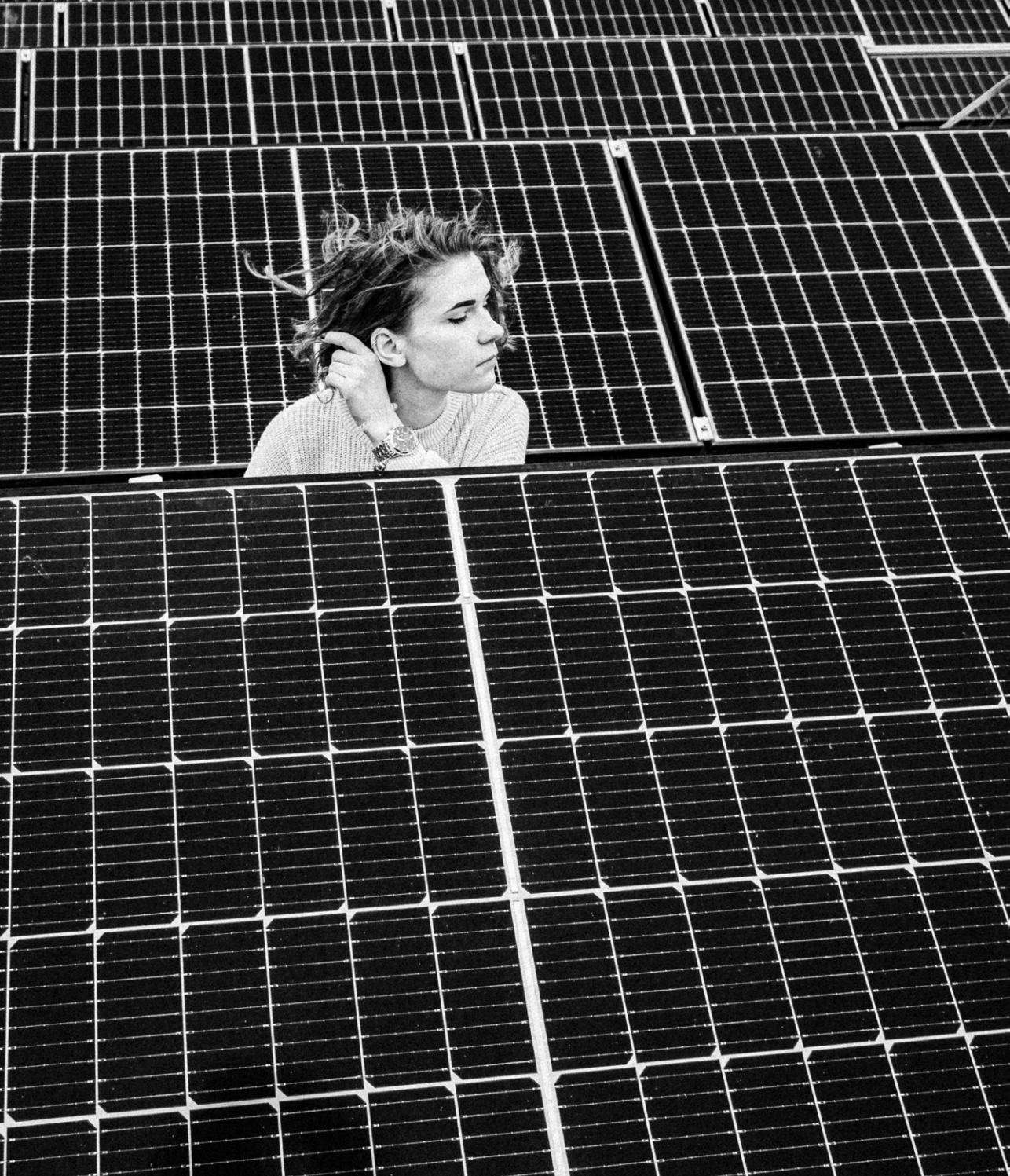
Specialybiniai studijų moduliai

Autonominio transporto sistemos; Kelių transporto priemonės ir jų kūrimo metodologija; Alternatyvūs degalai ir jėgainės transporto priemonėse; Transporto priemonių ir jų sistemų diagnostika; Kelių transporto priemonių teorija; Tvarusis transportas: technologijos, aplinka ir sąveika; Kompiuterinis projektavimas; Transporto priemonių varikliai; Transporto priemonių ir jų komponentų gamybos technologijos; Eismo inžinerija ir sauga; Geležinkelio transporto infrastruktūra.

Gali tapti

- Automobilių ir jų komponentų projektuotoju (-a)
- Alternatyvių energijos šaltinių integravimo į transporto priemones ir sistemas specialistu (-e)
- Kelių ir geležinkelio transporto inžinieriumi (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.



Technologijų ir fiziniai mokslai



KTU laboratorijų centras „M-Lab“, Studentų g. 63A

Biomedicininų medžiagų industrijos



Technologijų ir fizinių mokslų bakalauras

Dviejų krypčių: Gamtos išteklių technologijos, Chemija

Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Įvadas į biomedicininų medžiagų industrijas; Biomedicininų medžiagų mokslas; Neatsinaujinantieji gamtos ištekliai; Atsinaujinantieji gamtos ištekliai; Polimerų chemija ir technologija; Biokompozitinės neorganinės sistemos; Gamtos išteklių perdirbimo technologijos; Cheminės ir instrumentinės analizės metodai; Pažangios biomedicininų medžiagų gamybos technologijos; Medžiagų toksikologija ir rizikos vertinimas; Medžiagų tvarumas ir aplinkosauga; Geros gamybos praktika ir sauga; Molekulinė biologija; Technologinių procesų modeliavimas ir skaitmenizavimas; Bioetika; Audinių inžinerija; Biomedicininų medžiagų nanotechnologijos; Bioaktyvių medžiagų pernašos sistemos; Produkto vystymo projektas; Profesinė praktika.

Gali tapti

- Biomedicininų medžiagų išvystymo, technologijų projektavimo specialistu (-e)
- Technologu (-e)
- Analitinės laboratorijos specialistu (-e)
- Kokybės užtikrinimo vadovu (-e)
- Ekspertu (-e)
- Konsultantu (-e)
- Mokslininku (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Medžiagų fizika ir nanotechnologijos



Technologijų ir fizinių mokslų bakalauras

Dviejų krypčių: Medžiagų technologijos, Fizika

Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Iššūkais grindžiamas kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svertiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Klasikinė mechanika; Medžiagų mechanika; Organinė chemija; Termodinamika ir statistinė fizika; Matematinė fizika ir skaitiniai metodai; Kvantinė mechanika; Elektrodinamika; Astrofizika; Polimerinės medžiagos ir technologijos; Funkcinės medžiagos ir nanotechnologijos; Plonų dangų ir nanomedžiagų inžinerija; Modernios optikos reiškiniai ir nanofotonika; Kietojo kūno fizika; Branduolio ir dalelių fizika; Magnetinės medžiagos; Medžiagų fizika; Mikro- ir nanotechnologijos: taikymas ir analizės metodai; Vakuumo fizika ir technika; Produkto vystymo projektas (PVP); Fizikinių inovacijų kūrimas.

Gali tapti

- Technologijų ir gamybos inžinieriumi (-e)
- Fizinių mokslų ir inžinerijos specialistu (-e)
- Fiziku (-e) ir (arba) astronomu (-e)
- Medžiagų inžinieriumi (-e)
- Fizinių mokslų techniku (-e)
- Fizikos mokytoju (-a)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.



Technologijų mokslai



KTU laboratorijų centras „M-Lab“, Studentų g. 63A

Mados inžinerija

Technologijų mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografiija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Medžiagotyra; Dizaino pagrindai; Mados dizainas; Aprangos konstravimas ir modeliavimas; Tekstilės medžiagų technologijos; Mados raida; Mados vizualizacija; Aprangos technologija; Aprangos skaitmeninio projektavimo technologijos; Aprangos projektavimo ir prototipavimo skaitmeninės technologijos; Mezginių dizainas ir technologija; Aprangos specialiosios technologijos; Funkcinė tekstilė ir tvarumo iššūkiai; Sudėtingų medžiagų dizainas ir technologijos; Funkcinė apranga; Tarptautinė tekstilės ir aprangos pramonė; Mados tyrimai ir prototipavimas; Įvaizdžio dizainas ir komunikacija; Skaitmeninė mada; Mados kolekcijos.

Gali tapti

- Drabužio dizaineriu (-e)
- Konstruktoriumi (-e)
- Produkto vystymo specialistu (-e)
- Technologu (-e)
- Kokybės specialistu (e)
- Gamybės vadovu (-e)
- Savo verslo kūrėju (-a)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Maisto mokslas ir technologija

Technologijų mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Iššūkiams grindžiamas kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Įvadas į maisto mokslą ir technologijas; Ląstelės ir audinių biologija; Mikrobiologija; Maisto mikrobiologija ir higiena; Biochemijos pagrindai; Mityba ir metabolizmas; Cheminė ir instrumentinė analizė; Fizikinė ir koloidų chemija; Maisto chemija ir analizė; Juslinis maisto vertinimas; Procesų inžinerija; Maisto technologijos; Maitinimo produktų technologijos; Pakavimo medžiagos ir technologijos; Darniosios maisto sistemos; Ateities maistas ir technologijos; Molekulinės gastronomijos pagrindai; Maisto technologijų projektavimas ir gamybos organizavimas; Toksikologija ir žmogaus sauga; Maisto kokybė ir sauga; Profesinė praktika.

Gali tapti

- Maisto pramonės įmonių specialistu (-e), technologu (-e), gamybos vadovu (-e)
- Produktų kūrimo ir vystymo specialistu (-e)
- Analitinės laboratorijos specialistu (-e)
- Maisto saugos ir kokybės specialistu (-e), kontrolieriumi (-e)
- Konsultantu (-e), ekspertu (-e)
- Savo verslo kūrėju (-a)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Pramoninė biotechnologija

Technologijų mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 chemija arba fizika, arba biologija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Įvadas į biotechnologijas; Ląstelės biologija; Mikrobiologija; Biochemijos pagrindai; Enzimologija; Biopolimerai; Bioprosesų inžinerija; Bioproduktai; Biotechnologinių procesų modeliavimas, optimizavimas ir valdymas; Biotechnologijos procesų projektavimo pagrindai; Genų inžinerija; Bioinformatika; Biotechnologijos procesų įrengimai ir technologija; Molekulinė biologija; Biotechnologinių produktų gamybos technologijos, Produkto vystymo projektas; Profesinė praktika.

Gali tapti

- Biotechnologu (-e)
- Bioprosesų inžinieriumi (e)
- Bioproduktų gamybos technologu (-e)
- Kokybės užtikrinimo technologu (-e)
- Analitinės laboratorijos specialistu (-e)
- Tyrėju (-a)
- Biotechnologijų inovacijų koordinatoriumi (-e)
- Gamybos inžinerijos technologu (-e)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.



Fiziniai mokslai



Inžinerinė fizika

Fizinių mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 fizika

0,2 matematika arba biologija, arba chemija, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Klasikinė mechanika; Medžiagų fizika; Elektronikos pagrindai; Elektromagnetizmas; Termodinamika ir statistinė fizika; Matematinė fizika ir skaitiniai metodai; Matavimai ir metrologijos pagrindai; Mašininio mokymosi metodai; Optimizavimo metodai; Kvantinė mechanika; Kompiuterinės komunikacijos; Dirbtinio intelekto sprendimų kūrimas; Optika ir šviesos technologijos; Elektrodinamika; Matematiniai skaitmeninių vaizdų apdorojimo metodai; Branduolio ir dalelių fizika; Produkto vystymo projektas (PVP); Kietojo kūno fizika; Skaitinio intelekto metodai; Paviršiaus ir paviršinių reiškinių fizika; Fizikinių inovacijų kūrimas.

Gali tapti

- Technologijų ir (arba) gamybos inžinieriumi (-e)
- Fizinių mokslų ir inžinerijos specialistu (-e)
- Procesų analitiku (-e)
- Metrologu (-e)
- Fiziku (-e) ir (arba) astronomu (-e)
- Fizikos mokytoju (-a)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.

Taikomoji chemija

Fizinių mokslų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 chemija

0,2 matematika arba biologija, arba fizika, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba inžinerinės technologijos

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas*

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Įvadas į taikomąją chemiją; Neorganinė chemija; Organinė chemija; Fizikinė chemija; Paviršiaus ir koloidų chemija; Polimerų chemija; Biochemija; Kompiuterinės programos chemija; Darnioji chemija; Cheminė analizė; Instrumentinė analizė; Funkcinių medžiagų chemija; Kosmetikos preparatų chemija ir technologija; Vaistų chemija ir technologija; Bendroji cheminė ir biotechnologija; Cheminių produktų ir jų gamybos kokybės valdymas; Produkto vystymo projektas; Profesinė praktika.

Gali tapti

- Chemiku (-e)
- Chemiku (-e)-inžinieriumi (-e)
- Chemiku (-e)-technologu (-e)
- Gyvosios gamtos mokslų techniku (-e)
- Analitinės laboratorijos specialistu (-e)
- Produkcijos kokybės specialistu (-e)
- Inovatyvių cheminių medžiagų kūrėju (-a) ir tyrėju (-a)
- Chemijos, farmacijos ar kosmetikos įmonių specialistu (-e)
- Konsultantu (-e), ekspertu (-e)
- Savo verslo kūrėju (-a)

* Trečiasis dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais. Trečiojo dalyko įvertinimu gali būti laikomas kvalifikacijos egzaminas, skirtas įgyti Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygiui priskirtą kvalifikaciją (baigusiesiems profesinio mokymo programas iki 2013 metų), teorijos ir praktikos darbo įvertinimo balų aritmetinis vidurkis arba kompetencijų, įgytų, siekiant Lietuvos kvalifikacijų sandaros IV lygio kvalifikacijos, teorinės ir praktinės dalies įvertinimo balų aritmetinis vidurkis.



Verslo ir viešojo vadyba





Studijų trukmė ir forma

3 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija): Verslo finansų valdymas, Finansų technologijos ir analitika

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svertiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 istorija arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba užsienio kalba, arba ekonomika ir verslumas

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Įvadas į finansus; Apskaitos pagrindai; Finansų pagrindai; Verslo įmonių apskaita; Finansų rinkos ir institucijos; Įmonės veiklos analizė ir vertinimas; Valdymo apskaita; Verslo finansavimo modeliai; Biudžetų sudarymas; Verslo investicijų valdymas; Verslo valdymo informacinės sistemos; Įvadas į auditą; Duomenų analitika; Finansų technologijos; Finansinės paslaugos; Finansų technologijų sprendimai; Apyvartinio kapitalo valdymas; Projektų finansai; Verslo apmokestinimas ir mokesčių planavimas; Tarptautiniai finansai.

Gali tapti

- Finansų analitiku (-e)
- Finansų specialistu (-e)
- Finansų ir investicijų konsultantu (-e)
- Finansavimo ar investicinių projektų vadovu (-e)
- Apskaitos ir audito įmonių specialistu (-e)



Studijų trukmė ir forma

3 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 istorija arba informatika (informacinės technologijos), arba geografiija, arba užsienio kalba, arba ekonomika ir verslumas

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialieji studijų moduliai

Įvadas į marketingą; Marketingo pagrindai; Rinkos analizė; Prekių ženklo valdymas; Paslaugų marketingas; Skaitmeninio marketingo pagrindai; Kainodara; Paieškos reklama; Socialinės žiniasklaidos marketingas; Marketingas verslas-verslui rinkoje; Prekybos marketingas; Kūrybiška reklama; Marketingo analitikos pagrindai; Marketingo kanalai; Pardavimai ir derybos; Ryšiai su visuomene.

Gali tapti

- Komunikacijos ir viešųjų ryšių specialistu (-e)
- Pardavimų ir rinkodaros specialistu (-e)
- Skaitmeninės rinkodaros specialistu (-e)
- Produktų ir prekės ženklų vadybininku (-e)

Verslas ir antreprenerystė

Verslo vadybos bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Gilesnės kompetencijos kelias (specializacija):
Verslo strategija ir pardavimai, Eksporto valdymas
Išplėstinės praktikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svertiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 istorija arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba užsienio kalba, arba ekonomika ir verslumas

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Antreprenerystė; Inovacijų vadyba; Pardavimų valdymas; Tarptautinis verslas; Marketingo pagrindai; Derybos; Verslo procesų imitavimas; Kūrybiškų sprendimų priėmimas; Tarptautinė logistika; Žmonių išteklių vadyba; Verslo teisė; Eksporto operacijų valdymas; Strateginių verslo procesų imitavimas; Eksporto valdymo semestro projektas; Verslo strategijos ir pardavimų semestro projektas; Verslo vystymo strategijos projektas.

Gali tapti

- Įmonių, įstaigų ir organizacijų vadovu (-e)
- Savo verslo kūrėju (-a)
- Strateginio vystymo ir veiklos planavimo specialistu (-e)
- Inovacijų vadybininku (-e)
- Produktų vystymo vadovu (-e)
- Verslo plėtos vadovu (-e)
- Įmonės tarptautinės plėtos specialistu (-e)
- Eksporto projektų vadovu (-e)
- Pardavimų plėtos vadovu (-e)
- Administravimo specialistu (-e)

Verslo skaitmenizavimo vadyba

Verslo vadybos bakalauras



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Išplėstinės praktikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 istorija arba informatika (informacinės technologijos), arba geografinė, arba užsienio kalba, arba ekonomika ir verslumas

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Įvadas į verslo skaitmenizavimo vadybą; Mikro- ir makroekonomika; Skaitmeninės organizacijos valdymas; Ekonominė statistika; Įmonės apskaitos ir finansų valdymo pagrindai; Vadyba; Socialinių tyrimų metodai; Žmonių išteklių vadyba; Marketingo pagrindai; Finansų technologijos; Programavimo pagrindai; Verslo procesų valdymas; Duomenų analizė; Duomenų bazių ir informacijos sistemų pagrindai; Verslo procesų modeliavimas; Dirbtinis intelektas verslo procesuose; Skaitmeninio marketingo pagrindai; Veiklos analitika ir duomenų tyryba; Inovacijų vadyba; Verslo procesų automatizavimas; Pokyčių valdymas; Projektų valdymas.

Gali tapti

- Verslo analitiku (-e)
- Skaitmeninio projektų vadovu (-e) ar vadybininku (-e)
- Skaitmeninių produktų ir paslaugų diegimo vadybininku (-e) ar konsultantu (-e)
- Skaitmeninės transformacijos specialistu (-e)

Viešoji politika ir administravimas

Socialinių mokslų ir viešojo administravimo bakalauras

Dviejų krypčių: Politikos mokslai, Viešasis administravimas



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 istorija

0,2 matematika arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija arba užsienio kalba, arba ekonomika ir verslumas

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas

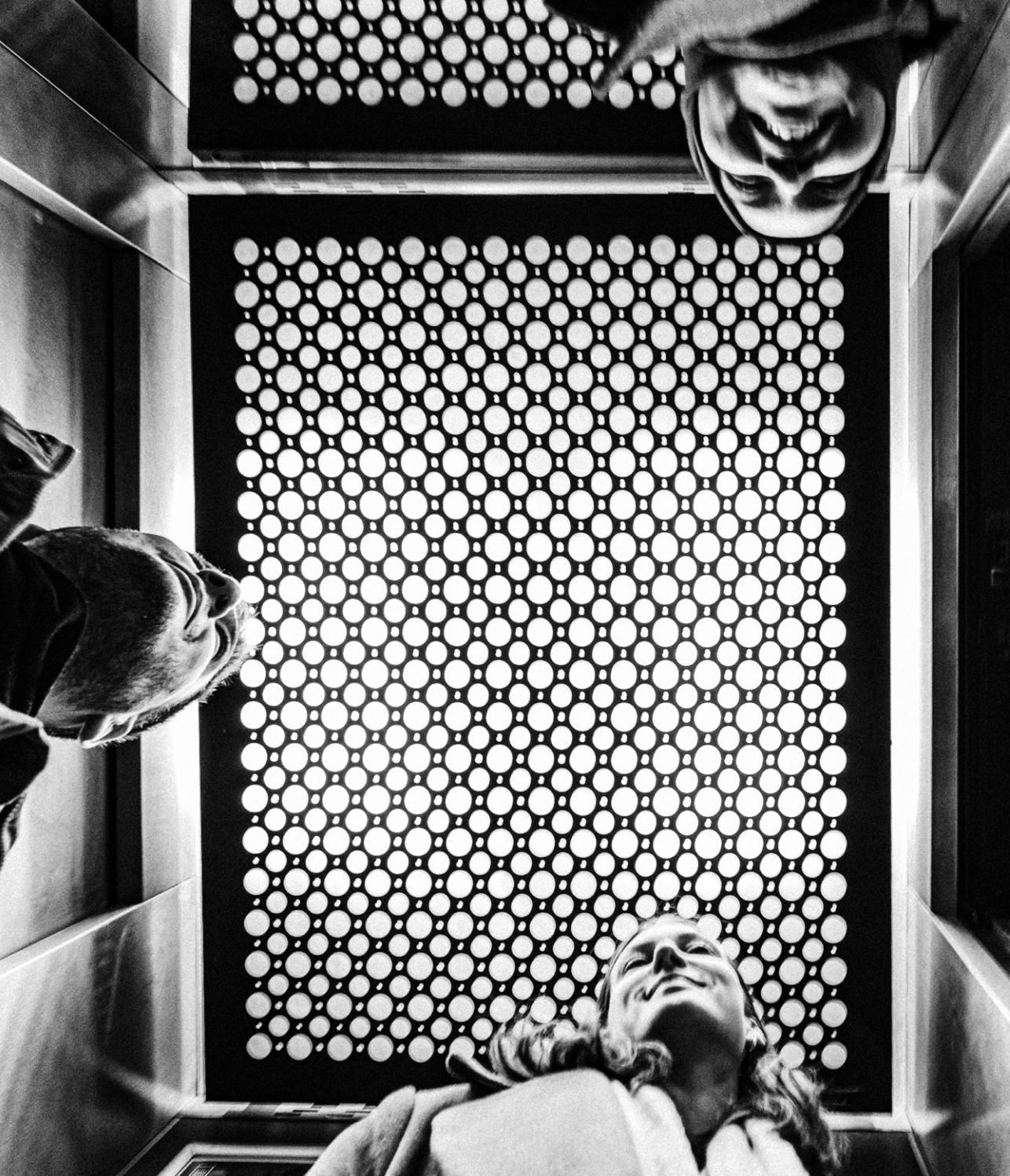
0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Politikos mokslų pagrindai; Politikos teorija; Tarptautiniai santykiai; Lyginamoji politika; Europos Sąjungos politika ir valdymas; Demokratizacijos procesai; Rytų Europos ir Baltijos regiono politinė raida; Viešosios politikos analizė; Viešojo sektoriaus etika ir korupcijos prevencija; Pilietinė visuomenė ir savanorystė; Daugiapakopis viešasis valdymas; Rizikų ir krizių valdymas viešajame sektoriuje; Viešosios programos ir projektai; Įrodymais grįsta viešoji politika ir duomenų analizė; Inovacijų vadyba viešajame valdyme; Viešojo administravimo pagrindai; Administracinės teisės pagrindai; Viešojo valdymo organizacijų teorijos; Strateginis planavimas viešojo sektoriaus organizacijose; Viešųjų organizacijų vadyba; Valstybės tarnyba; Viešųjų finansų valdymas; Viešųjų paslaugų administravimas.

Gali tapti

- Viešųjų programų ir projektų vadovu (-e)
- Viešojo sektoriaus organizacijos padalinio lyderiu (-e)
- Valstybės tarnybos institucijų patarėju (-a)
- Politinių programų analitiku (-e)
- Viešosios politikos ir administravimo analitiku (-e)
- Viešojo sektoriaus organizacijų konsultantu (-e) ir prognozuotoju (-a)



Socialiniai mokslai





Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Tarpkryptės kompetencijos kelias

Inovacijų kūrimo kelias

Iššūkiams grindžiamas kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svertiniai koeficientai

0,4 matematika

0,2 istorija arba informatika (informacinės technologijos), arba geografija, arba užsienio kalba, arba ekonomika ir verslumas

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialieji studijų moduliai

Mikroekonomika; Makroekonomika; Ekonominė statistika; Ekonometrija; Apskaitos pagrindai; Finansų pagrindai; Tarptautinė ekonomika; Regionų ekonomika; Viešoji ekonomika; Duomenų analitika; Tarptautiniai finansiniai atsiskaitymai; Mokestinės sistemos; Ekonominis modeliavimas; Investavimo pagrindai.

Gali tapti

- Ekonomistu (-e)
- Ekonomikos ir verslo konsultantu (-e)
- Ekonomikos analitiku (-e)
- Duomenų analitiku (-e)

Komunikacija ir informacijos valdymo technologijos



Socialinių mokslų bakalauras

Vykdoma kartu su Tventės universitetu, Nyderlandai

Studijų trukmė ir forma

3 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Mišrusis – studijos vykdomos derinant fizinę ir virtualiąją erdves, kai dalis studijų įgyvendinama visiems studentams studijų veiklose vienu metu dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu, o dalis studijų – dalyvaujant nuotoliniu sinchroniniu ar asinchroniniu būdu iš nutolusių darbo vietų.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 lietuvių kalba ir literatūra

0,2 istorija arba geografija, arba matematika, arba informatika (informacinės technologijos)

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas

0,2 užsienio kalba

Specialybiniai studijų moduliai

Įvadas į komunikaciją; Komunikacijos teorijos; Organizacijų komunikacija; Politinė komunikacija medijose; Teksto laboratorija; Audiovizualinė laboratorija ir komunikacijos dizainas; Duomenų žurnalistika ir mokslo komunikacija; Rizikos ir krizių komunikacija; Viešųjų ryšių valdymas ir įtaigios technologijos; Informacinių sistemų grafinė naudotojo sąsaja; Produkto vystymo projektas; Įvadas į socialinių tyrimų metodus; Kiekybiniai socialinių tyrimų metodai; Kokybiniai socialinių tyrimų metodai.

Gali tapti

- Komunikacijos specialistu (-e)
- Reklamos ir rinkodaros specialistu (-e)
- Viešųjų ryšių specialistu (-e)
- Vadybos ir organizavimo analitiku (-e)
- Autoriumi (-e) ir rašytoju (-a)
- Saityno ir multimedijos kūrėju (-a)



Humanitariniai mokslai



Naujųjų medijų kalba

Humanitarinių mokslų bakalauras

Trigubas diplomas su „Applied European Languages“ tinklo universitetais – Granados, Ispanija ir Ekso-Marselio, Prancūzija*



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Tarpkryptės kompetencijos kelias

Iššūkiams grindžiamas kelias

Inovacijų kūrimo kelias

Pedagogikos kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 lietuvių kalba ir literatūra

0,2 istorija arba geografija, arba matematika, arba informatika (informacinės technologijos), arba užsienio kalba, jei kalba nesikartoja su trečiojo ar ketvirtojo dalyko kalba

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas

0,2 užsienio kalba

Specialybiniai studijų moduliai

Medijų kultūros elementai; Kūrybinis rašymas; Rašymas medijoms, Techninis ir profesinis rašymas ir redagavimas; Internetinio turinio kūrimas ir publikavimas; Dirbtinio intelekto etika; Pasakojimo meistrystė bendruomenėms, Reklamos kalba; Taikomosios kalbotyros kryptys; Viešasis kalbėjimas; Diskursas ir komunikacija; Kalbos studijos: fonetika, gramatika, leksikologija, semantika ir pragmatika; Kalbos, teksto ir diskurso tyrimo metodai; Kalbos analizės projektas.

Gali tapti

- Autoriumi (-e) arba rašytoju (-a)
- Medijų tekstų, skaitmeninio turinio kūrėju (-a)
- Reklamos ir rinkodaros specialistu (-e)
- Saityno ir multimedijos kūrėju (-a)
- Administravimo ir vykdomųjų sričių, viešosios komunikacijos specialistu (-e)

* Galimybė įgyti atitinkamai dvigubą ar trigubą diplomą, jei studentas dalį studijų baigia nurodytame užsienio universitete partneryje.

Kalbos technologijos ir vertimas



Humanitarinių mokslų bakalauras

Trigubas diplomas su „Applied European Languages“ tinklo universitetais – Granados, Ispanija ir Ekso-Marselio, Prancūzija*

Studijų trukmė ir forma

3 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Konkursiniai dalykai ir jų svertiniai koeficientai

0,4 lietuvių kalba ir literatūra

0,2 istorija arba geografija, arba matematika, arba informatika (informacinės technologijos), arba užsienio kalba, jei kalba nesikartoja su trečiojo ar ketvirtojo dalyko kalba

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas

0,2 užsienio kalba**

Specialybiniai studijų moduliai

Įvadas į kalbos technologijų ir vertimo studijas; Kalbotyros ir vertimo mokslo pagrindai; Kalbos loginė sistema; Vertimo technologijos ir dirbtinis intelektas; Kalbos technologijų taikymo pagrindai; Techninis rašymas ir naudotojo patirtis; Kalbos ekologija; Teksto analizė ir vertimo procesas; Programavimo „Python“ pagrindai; Terminų valdymo sistemos; Vertimo žodžiu laboratorija; Teisinis ir administracinis vertimas; Kalbos ir vertimo tyrimo metodai; Didžiųjų kalbos modelių taikymas kalbos srityje; Skaitmeninių vertimo ir kalbos projektų valdymas; Mokslo kalbos vertimas; Antroji užsienio kalba.

Gali tapti

- Vertėju (-a) ir postredaktoriumi (-e)
- Vertimo ir lokalizacijos projektų vadovu
- Naudotojo patirties tekstų rašytoju (-a)
- Duomenų rengėju (-a) darbui su didžiais kalbų modeliais
- Reklaminio teksto kūrėju (-a)
- Terminologu (-e)

* Galimybė įgyti atitinkamai dvigubą ar trigubą diplomą, jei studentas dalį studijų baigia nurodytame užsienio universitete partneryje. Mokantiems ispanų ir prancūzų kalbas ne žemesniu nei B2 lygiu yra galimybė dalyvauti AEL tinklo programoje.

** Privalomas anglų kalbos mokėjimo lygis ≥B2.



Menai



Prie KTU laboratorijų centro „M-Lab“, Studentų g. 63A

Architektūra

Menų magistras



Studijų trukmė ir forma

5 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k., anglų k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,5 stojamasis egzaminas

0,2 matematika arba informatika (informacinės technologijos), arba fizika

0,1 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas

0,2 lietuvių kalba ir literatūra

Specialybiniai studijų moduliai

Įvadas į architektūrą; Architektūros projektavimo pagrindai; Gyvenamųjų pastatų architektūra; Visuomeninių pastatų architektūra; Pastatų kompleksų architektūra; Erdvės modeliavimas; Architektūros istorija; Architektūros teorija; Architektūros kritinė analizė; Darnioji architektūra; Kultūros paveldas; Urbanistinis planavimas; Urbanistikos istorija ir teorija; Kraštovaizdžio ekologija; Jungtinis projektas; Erdvės sintaksė; Urbanistinių duomenų analitika; Architektūrinė vizualizacija; Virtuali realybė; Tiriamasis projektas; Magistro baigiamasis projektas.

Gali tapti

- Pastatų architektu (-e)
- Kraštovaizdžio architektu (-e)
- Urbanistu (-e)

Muzikos technologijos

Menų bakalauras



Studijų trukmė ir forma

3 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytojui ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

1,0 stojamasis egzaminas*.

Specialybiniai studijų moduliai

Muzikos kalba; Muzikos technologijų įvadas; XX amžiaus muzikos istorija; Akustikos pagrindai; Garso technologijų pagrindai; Muzikos kūrinių aranžavimas; Muzikos produkcija; Garso sintezės pagrindai; Muzikos įrašų režisūra; Reklaminių projektų režisūra; Muzikos programinė įranga; Garso sistemų dizainas; Kino muzika ir garso efektai; Meno produkcijos autorinė teisė; Muzikos estetika.

Gali tapti

- Kino, teatro, televizijos ir panašių sričių garso režisieriumi (-e) ir prodiuseriu (-e)
- Renginių garso režisieriumi (-e)
- Įrašų studijos garso režisieriumi (-e), prodiuseriu (-e)

* Išlaikiusiems muzikologijos mokyklinį brandos egzaminą (taikoma asmenims, vidurinį išsilavinimą įgijusiems iki 2024 m. įskaitytinai): suteikiamas papildomas balas – 0,15×A, kur A – muzikologijos mokyklinio brandos egzamino įvertinimas. Baigusiems specializuotas muzikos (meninio) ugdymo programas bei įgijusiems puikiai įvertintą (su pagyrimu) specializuotą muzikos išsilavinimą: suteikiamas papildomas 1 balas.



Ugdymo mokslai



KTU studentų miestelyje esanti biblioteka, Studentų g. 48

Edukacinės sistemos

Ugdymo mokslų bakalauras

Tarpkryptinė: Edukologija, Programų sistemos, Vadyba



Studijų trukmė ir forma

4 metai, nuolatinė

Studijų kalba

Lietuvių k.

Studijų organizavimo laikas

Dieninis – akademiniai užsiėmimai vyksta darbo dienomis, dienos metu, įprastai 9.00–17.00 val.

Studijų organizavimo būdas

Kontaktinis – studijos vykdomos fizinėje erdvėje, Universiteto patalpose, dėstytoji ir studentams studijų veiklose dalyvaujant tiesiogiai, kontaktiniu (ne nuotoliniu) būdu.

Lankstaus mokymosi kelio galimybės

Inovacijų kūrimo kelias

Konkursiniai dalykai ir jų svartiniai koeficientai

0,4 lietuvių kalba ir literatūra

0,2 matematika arba užsienio kalba, arba informatika (informacinės technologijos), arba geografiija

0,2 bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais, kurio valstybinis brandos egzaminas organizuojamas einamaisiais metais, arba kvalifikacijos egzaminas

0,2 istorija

Specialybiniai studijų moduliai

Bendrasis ir įtraukusis ugdymas; Įvadas į edukacines sistemas; Ugdomasis vadovavimas; Kognityvinio neuromokslo taikymas; Raidos psichologija; Grupių psichologija ir efektyvus darbas komandoje; Mokymas ir mokymasis; Ugdymo proceso dizainas; Edukacinių technologijų projektas; Ugdymas virtualioje aplinkoje; Ugdymas bendruomenėje; Audiovizualinė laboratorija ir komunikacijos dizainas; Produkto vystymo projektas; Kūrybinės patirties projektas.

Gali tapti

- Neformaliojo švietimo programų edukatoriumi (-e)
- Kultūrinės edukacijos programų kūrėju (-a) ir (ar) vykdytoju (-a)
- Mokymosi turinio (vaizdo žaidimų, filmų, televizijos ir kt.) kūrėju (-a)
- Internetinių mokymosi platformų vystytoju (-a)
- Švietimo centrų vadovu (-e)
- Edukacinių projektų vystytoju (-a)



KTU pagrindinio partnerio „Ignitis group“ patarimai, kaip pasirinkti karjeros kryptį

Neapsisprendimas renkantis studijas dažnai reiškia ne abejones, o galimybių gausą. Tiksliųjų mokslų kompetencijos plačiai pritaikomos programavime, inžinerijoje, energetikoje, automatikoje ar kibernetiniame saugume. Todėl rinkis studijų kryptį kaip inžinerinį projektą: susikurk prototipą, jį išbandyk ir reflektuok.

1. Susikurk kriterijus

Detaliai apibrėžk savo norimą kasdienybę: su kokio tipo veiklos objektais norėtum dirbti (sistemomis, duomenimis, infrastruktūra ar produktais), koks darbo ritmas tau artimiausias (projektinis, operacinis, tyrimų ar produktinis) ir kokio poveikio sieki (greito rezultato, ilgalaikio pokyčio, inovacijos ar visuomeninės naudos). Tai padės aiškiau atsirinkti tinkamas kryptis.

2. Sprendimas vienam etapui

Pasirink kryptį, skirk jai 12 mėnesių, nusistatyk tikslus ir suplanuok refleksijos laiką. Per šį laikotarpį įgyk realios patirties ir įgyvendink bent vieną apčiuopiamą projektą. Po 6 mėnesių įsivertink: ar tau įdomu, ar sekasi ir ar nori šią kryptį gilinti.

3. Aplinka, kurioje yra daug galimybių

Rinkis darbdavius, kuriuose galimi vidiniai karjeros keliai ir skirtingi vaidmenys. „Energy Smart START“ vadovė Giedrė Žlibinienė pabrėžia, kad šiandien energetika jungia technologijas, duomenis, infrastruktūrą ir saugumą. Todėl ši sritis atveria platų vaidmenų spektrą – nuo IT ir analitikos iki kibernetinio saugumo, ekonomikos, projektų valdymo ir procesų tobulinimo.

Pirmi žingsniai nėra nuosprendis, tai tik pirmasis karjeros prototipas. Kryptis atsiranda ne spėjant, o nuosekliai testuojant.



KTU pagrindinio partnerio „LTG grupės“ savistabos dienoraštis

1. Mano šių metų tikslai

→ **Trys įgūdžiai, kuriuos noriu sustiprinti:**
(Pvz., komunikacija, analitiniai gebėjimai, projektų valdymas)

→ **Vienas dalykas, kurį padarysiu šiemet dėl savo ateities karjeros**

2. Savęs pažinimas

→ Kokia sritis mane labiausiai traukia?

→ Kas mane labiausiai motyvuoja siekiant tikslų?

3. Trys LTG klausimai

→ Kokį projektą ar veiklą jau dabar galėtum įrašyti į savo CV?

→ Kokį įgūdį iš paskaitų ar pamokų šiandien norėtum išbandyti realiaame darbe?

→ Jeigu būtum LTG inovacijų komandoje, kokią idėją siūlytumei?



KTU pagrindinio partnerio „MARS Lietuva“ sėkmės receptas neblėstančiai energijai ir vidinei motyvacijai

Sėkmė – tai ne vienas staigus šuolis, o nuoseklus procesas, kuriam reikia energijos, krypties ir prasmės. „Mars Lietuva“ patirtis rodo, kad ilgalaikiai rezultatai gimsta tada, kai žmogus geba suderinti asmeninį augimą, atsakomybę ir tikėjimą tuo, ką daro. Tai ypač svarbu jums – būsimiems ir esamiems studentams, stovintiems naujo gyvenimo etapo pradžioje.

Sėkmės ingredientai:

1. Smalsumas

Pirmasis sėkmės ingredientas – smalsumas. Studijos nėra tik paskaitų lankymas ar atsiskaitymai. Tai galimybė klausti, bandyti, klysti ir vėl bandyti. Smalsus žmogus niekada nepritrūksta energijos, nes jį nuolat veda noras suprasti daugiau ir geriau.

2. Vertybės

Kai žinote, kas jums svarbu, sprendimus priimti lengviau, o energija tampa kryptinga. Aiškos vertybės padeda augti ne tik kaip profesionalams, bet ir kaip žmonėms.

Studijos – tai ne finišo tiesė, o startas. Pasirūpinkite, kad jūsų energijos užtaisas būtų ne trumpalaikis, o būtų ilgalaikis ir neblėstantis.

3. Atsakomybė už savo pasirinkimus

„Mars“ kultūroje itin svarbu savarankiškumas ir pasitikėjimas žmonėmis. Lygiai taip pat ir studijose: niekas kitas už jus nesukurs jūsų kelio. Kuo anksčiau tai suprasite, tuo daugiau vidinės motyvacijos atsiras veikti.

4. Balansas

Energija neatsiranda iš nuolatinio bėgimo. Ji kyla iš gebėjimo derinti darbą, mokslus, poilsį ir prasmingą laisvalaikį. Tik rūpindamiesi savimi galite išlaikyti ilgalaikį tempą.

Fotografijos – žinomo gatvės fotografo **Remio Ščerbausko**, užfiksuotos įgyvendinant meninį projektą KTU mokslo ir studijų erdvėse.