



VILNIAUS
TECHNOLOGIJŲ
IR DIZAINO KOLEGIJA

2022-2027-ųjų metų
VILNIAUS
TECHNOLOGIJŲ
IR DIZAINO
KOLEGIJOS
VEIKLOS
STRATEGIJA

Turinys

1. Misija ir vizija	2
MISIJA	
VIZIJA	
2. Vertybės	4
3. Kolegija šiandien	5
4. Strateginės plėtros kryptys	6
1 strateginė kryptis:	
2 strateginė kryptis:	
3 strateginė kryptis:	
4 strateginė kryptis:	

1. Misija ir vizija

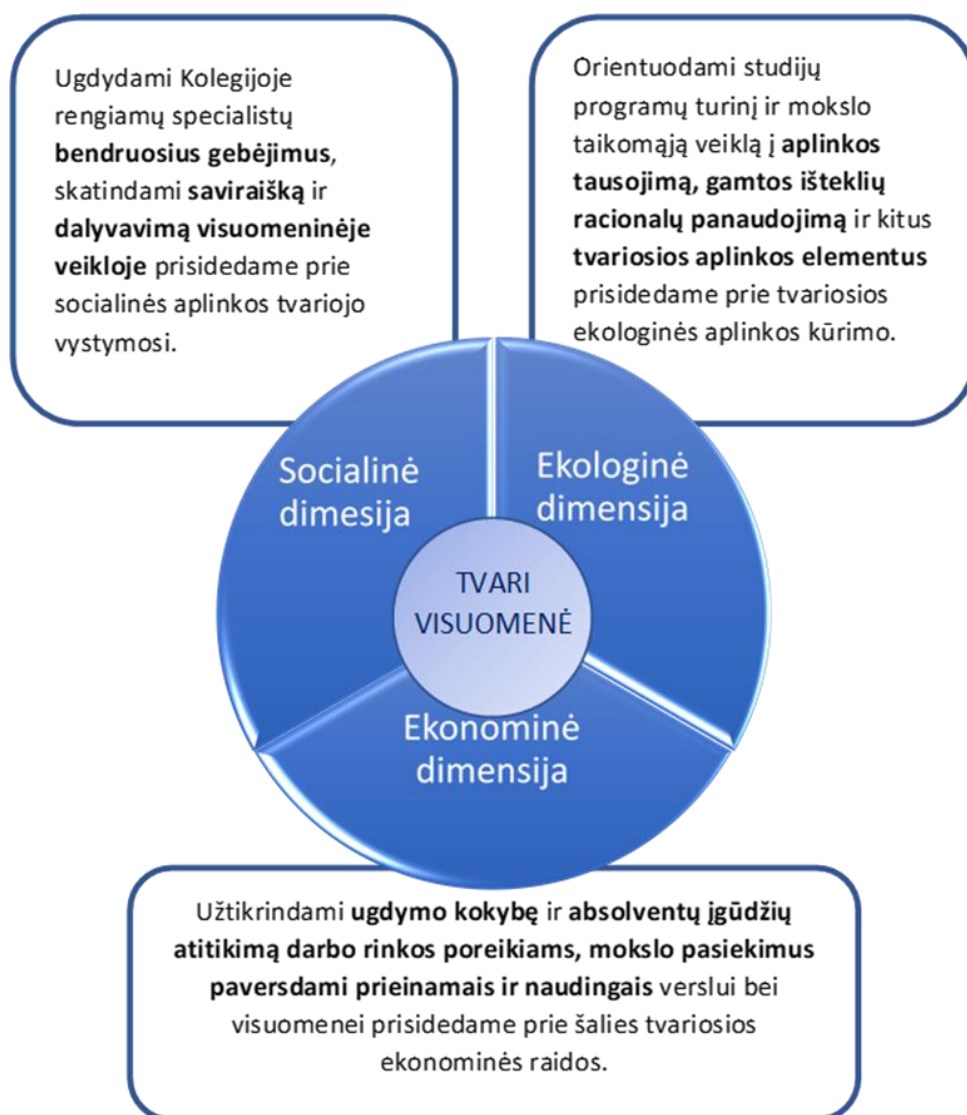


MISIJA

Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos misija – rengti atsakingus specialistus, tvariosios visuomenės narius inžinerijos ir dizaino srityse; mokslinių tyrimų ir technologijų plėtros rezultatus padaryti prieinamus ir naudingus plačiajai visuomenei ir verslui.

Siekiant, kad kolegijos misija būtų žinoma kiekvienam bendruomenės nariui, dar 2011 m. kolegijos bendruomenė misiją suformulavo kaip šūkį:

Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija – Jūsų partneris kuriant tvarią visuomenę.



1 pav.. Vilniaus technologijų ir dizaino indėlis kuriant tvarią visuomenę.



VIZIJA

Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija – inžinerinė aukštoji mokykla, teikianti žaliojo Europos kurso ir skaitmeninės transformacijos iššūkius atliepiantį išsilavinimą statybos, transporto, inžinerinės pramonės ir dizaino srityse, reikšmingai prisidedanti prie Lietuvos ekonominės gerovės didinimo ir technologinio vystymosi.

2. Vertybės



VTDK vertybės apibrėžia, kas mes esame. Jos yra mūsų fundamentalūs įsitikinimai, kurie lemia mūsų veiksmus ir elgesį, nustato principus, kuriais vadovaujantis priimame sprendimus siekdami išsikeltų tikslų, bendradarbiaudami vieni su kitais, studentais ir visuomene.

Profesionalumas

- Profesinis reiklumas, nuolatinis mokymasis ir tobulėjimas, kūrybiškumas

Akademinė etika

- Tolerancija, pagarba, sąžiningumas ir atsakomybė

Iniciatyvumas

- Inovatyvumas, ryžtas imtis pokyčių ir siekti užsibrėžtų tikslų

Partnerystė

- Kolegialumas, integralumas, sutelktumas, tradicijų puoselėjimas, komandinis darbas siekiant bendrų tikslų

Socialinė atsakomybė

- Kolegijos darbuotojų, studentų ir visuomenės interesų darna, skaidri veikla, etiški sprendimai, pilietiškumas ir aplinkos tausojimas

3. Kolegija šiandien



Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija (VTDK) – didžiausia inžinerinės krypties kolegija Lietuvoje, kurios vykdomos studijų programos bei suteikiamas kvalifikacijos lygmuo atitinka statybos, transporto ir inžinerinės pramonės poreikius. Vilniaus regione VTDK turi didelį konkurencinį pranašumą dėl studijų programų unikalumo ir technikos/technologijų/dizaino studijų sinergijos, turimos modernios infrastruktūros, dėstytojų aukštos kompetencijos bei aktyvaus bendradarbiavimo su socialiniais partneriais.

2021 metais Kolegija stojantiems siūlė 15 studijų programų, iš jų: 9 studijų programos priskiriamos inžinerijos mokslų kryptių grupei, 4 – menų kryptių grupei, 1 – informatikos mokslų kryptių grupei, 1 – verslo ir viešosios vadybos kryptių grupei. Nuolatine studijų forma įgyvendinama 16 studijų programų, išėstine studijų forma – 11 studijų programų. Kolegijoje vykdomų studijų programų visuma atitinka Kolegijos suformuluotą misiją, šalies, regiono, darbo rinkos poreikius. Vilniaus regionas – didžiausias ir ekonomiškai stipriausias šalies regionas, kuriame veikia daugiau kaip 41 tūkst. ūkio subjektų, taip kurių nemaža dalis statybos, transporto, informatikos, apdirbamosios pramonės įmonių bei dizaino, reklamos ir medijų paslaugas teikiančių įmonių. Reaguojant į rinkos poreikius, darbdavių pageidavimus, pastaraisiais metais studijų programų paketas keitėsi, programos buvo atnaujinamos, dalies programų buvo atsisakyta ir vietoj jų pradėta vykdyti naujas programas. Teikdama aukštojo mokslo studijų ir tęstinio mokymo(si) paslaugas, Kolegija taiko įvairias mokymo(si) formas, yra lanksti, siekdama suteikti mokymo(si) sąlygas, kurios atitiktų kiekvieno joje studijuojančiojo lūkesčius, poreikius ir galimybes. Studijų metu naudojama pažangiausia šiuo metu įmonėse naudojama įranga, į studijų procesą diegiami realių problemų sprendimu grįsti studijų metodai, įgyvendinamos tarpdisciplininių ir tarpkryptinių projektų iniciatyvos. Siekdama atliepti darbo rinkos poreikius, kolegija intensyviai plėtoja verslo įmonėse dirbančių specialistų kvalifikacijos tobulinimo veiklas – šiuo metu siūlomos 22 neformalias suaugusiųjų švietimo programos.

Ypatingas dėmesys pastaraisiais metais buvo skiriamas Kolegijos mokslinio ir meninio potencialo stiprinimui: tobulintos dėstytojų mokslinės ir(ar) meninės kompetencijos (dalyvavimas projektinėje veikloje, specializuotuose mokymuose), didinamas mokslo daktarų skaičius, iš esmės atnaujinta infrastruktūra (laboratorinė įranga, suformuota bazė meninei veiklai). Siekiant sustiprinti studijų ir mokslo integraciją, pastaraisiais metais kolegijos studentai mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Horizontas 2020“ įgyvendinamo projekto rėmuose pradėjo vykdyti tyrimus, grįstus visuomenės poreikiais.

Pastaraisiais metais VTDK buvo gerai įvertinta tiek tarptautinių ekspertų (institucinio ir studijų programų vertinimo metu), tiek STRATA ir SKVC ekspertų (kolegijų būklės apžvalga, studijų kryptių akreditavimas).

4. Strateginės plėtros kryptys



Strateginis tikslas

Rengti aukšto lygio specialistus inžinerijos ir dizaino srityse, suteikiant kvalifikaciją, grįstą naujausiomis mokslo žiniomis ir technologinėmis naujovėmis, bei atitinkančią aktualius Lietuvos ūkio poreikius.

Poveikio vertinimo rodikliai:



Absolventų, įsidarbinusių 12 mėnesių po studijų baigimo, dalis nuo visų studijas baigusiu absolventų (proc.):

96% → 96%



Inžinerijos ir dizaino srityse kvalifikaciją tobulinusių asmenų skaičius: **212 → 400**

Strateginis tikslas bus įgyvendinamas keturiomis strateginės kryptimis.

1 strateginė kryptis:

Studijos, orientuotos į žaliąją ir skaitmeninę pertvarką

Strateginis uždavinys:

Plėtoti į studentą orientuotas inžinerijos ir dizaino studijas, atliepančias Žaliojo kurso nuostatas ir Pramonė 4.0 poreikius

Rezultato vertinimo rodiklis:

- Studijas baigusiu studentų skaičius: **420 → 420**

Priemonės:

- Aktualizuoti studijų programų turinį, atsižvelgiant į Žaliojo kurso nuostatas ir Pramonė 4.0 poreikius
- Atnaujinti siūlomų studijų programų paketą
- Diegti mokymo(-si) modelius, optimizuotus studijoms, vykdomoms mišriuoju ir nuotoliniu būdu
- Plėtoti personalo skaitmenines, didaktines ir profesines kompetencijas
- Plėtoti studijų tarptautiškumą

Įgyvendinant šį strateginį tikslą, numatoma peržiūrėti ir atnaujinti vykdomų studijų programų turinį atsižvelgiant į Europos pramonės strategijos, Darnaus ir išmanaus judumo strategijos, Energetikos sistemos integravimo strategijos, Atliekų tvarkymo, Prisitaikymo prie klimato kaitos strategijos, Žiedinės ekonomikos veiksmų plano nuostatas.

Kolegija parengs naujas aktualias studijų programas energijos inžinerijos ir statybos inžinerijos kryptyse.

Siekiant užtikrinti kokybišką ir įtraukų mokymąsi skaitmeninėje aplinkoje, kolegija diegs mokymo(-si) modelius, optimizuotus studijoms, vykdomoms mišriuoju ir nuotoliniu būdu – kartu su užsienio partneriais parengs ir įdiegs mokymo metodiką nuotoliniam ir mišriam problemomis grįstam mokymuisi.

Kokybiškoms studijoms užtikrinti, individualių studentų poreikiams atliepti ir įtraukčiai didinti, kolegija plėtos dėstytojų ir administracinio personalo skaitmenines, didaktines ir profesines kompetencijas.

Sistemingam aktualių personalo kompetencijų tobulinimui numatoma diegti mikrosertifikavimo sistemą, kuri bus susieta ir su motyvacijos sistema.

Plėtojant studijų tarptautiškumą bus siekiama skatinti žinių apie inovacijas tvariam vystymuisi inžinerijos ir dizaino srityje perdavimą, skatinti studentus veikti proaktyviai ir socialiai atsakingai. Tuo tikslu bus plečiamos studentų galimybės įgyti studijų ir darbo tarptautinėje aplinkoje patirties, kviečiami užsienio lektoriai, diegiamos gerosios užsienio partnerių praktikos, skatinamas tyrėjų mobilumas, plėtojamos tarptautiškumą palaikančios sistemos.

2 strateginė kryptis:

Mokymasis visą gyvenimą, atitinkantis aktualius rinkos poreikius

Strateginis uždavinys:

Vykdyti kvalifikacijos tobulinimą inžinerijos ir dizaino srityse, lanksčiai ir greitai tenkinantį aktualiausių rinkos poreikius.

Rezultato vertinimo rodiklis:

- Lėšos uždirbtos iš kvalifikacijos tobulinimo organizavimo, tūkst. Eur: **60 → 150**

Priemonės:

- Atnaujinti mokymo programų paketą pagal statybos, transporto, inžinerijos pramonės ūkio sektorių poreikius;
- Parengti modulinės mokymo programas ir 5 ISCED lygio programas;
- Didinti informavimo apie teikiamas paslaugas aprėptį;
- Didinti mokymų administravimo efektyvumą.

Siekiant paremti žaliąją ir skaitmeninę pertvarką, prisidėti prie ekonomikos vystymosi, kokybiško užimtumo ir socialinė įtraukties didinimo, kolegija plėtos mokymosi visą gyvenimą paslaugas, tam pasitelkdama profesinį mokymą, 5 ISCED lygio programas ir neformalųjį mokymą. Siekiant didesnės atitikties nuolat besikeičiantiems rinkos poreikiams, bus parengtos modulinės mokymo programos, kurios suteiks didesnį lankstumą ir galimybę pasiūlyti kvalifikacijos kėlimą pagal individualius suaugusiųjų poreikius.

Siekiant didesnio mokymo programų rentabilumo, jos bus aktyviau viešinamos tiek individualiems asmenims, tiek įmonėms. Siekiant užtikrinti efektyvų suaugusiųjų mokymų administravimą bus įkurtas Kompetencijų tobulinimo centras ir pasitelkiami pažangūs IT sprendimai ir mokymų organizavimo praktikos.

3 strateginė kryptis:

Mokslo taikomoji ir meninė veikla, atitinkanti Žaliojo kurso ir modernios pramonės prioritetus

Strateginis uždavinys:

Plėtoti mokslo taikomąją ir meninę veiklą žaliųjų inovacijų kontekste.

Rezultato vertinimo rodikliai:

- Lėšos, uždirbtos iš užsakomosios taikomosios mokslinės/meninės veiklos, tūkst. Eur: **40 → 50**

Priemonės:

- Plėtoti mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą Elektros ir elektronikos inžinerijos, Energetikos ir termoinžinerijos, Matavimų inžinerijos, Mechanikos inžinerijos, Statybos inžinerijos, Transporto inžinerijos mokslo kryptyse.
- Plėtoti meno veiklą Dizaino, Teatro ir kino kryptyse.
- Vykdyti mokslinių tyrimų rezultatų ir meno darbų sklaidą.

Igyvendinant šį strateginį tikslą bus siekiama plėtoti tarptautinius ir tarpkryptinius mokslinius tyrimus švarios energijos, tvarios pramonės, tvaraus transporto, tvarios statybos, socialinių inovacijų tematika, bus siekiama MTEP veikla prisidėti prie visuomenės darnaus vystymosi ir žaliųjų inovacijų plėtojimo, apimančių gamybos procesus, produktus bei paslaugas, sąlygojančius neutralų poveikį aplinkai ir žiedinės ekonomikos vystymą. Toliau aktyviai bus plėtojama meno veikla tvaraus komunikacinio dizaino, damių visuomeninės paskirties interjerų, kūrybiškumo ir įtraukios visuomenės tematika. Dėstytojais bus skatinami publikuoti tyrimų rezultatus tarptautiniu mastu pripažintose leidyklose, cituojamumo rodiklį JIF CA JCR turinčiuose mokslo žurnaluose ir (ar) SNIP Scopus duomenų bazėje, tarptautiniuose mokslo žurnaluose, skelbti meno kūriniai, realizuoti juos užsakovui, kuruoti ar moderuoti meno renginius. Bus siekiama stiprinti partnerystę tarp kolegijos ir užsienio universitetų tyrėjų ir meno kūrėjų, integruoti mokslinių tyrimų ir meno veiklos rezultatus į studijų procesą.

4 strateginė kryptis:

Akademinės ir socialinės raidos sąlygos, atitinkančios studentų poreikius

Strateginis uždavinys:

Plėtoti studijų aplinką, skatinančią studentų akademinę ir socialinę raidą

Rezultato vertinimo rodiklis:

- Studentų, gerai vertinančių studijų aplinką, dalis: **80% → 90%**
- Studentų, nutraukusių studijas dėl nepažangumo, dalis (proc.): **15% → 10%**

Priemonės:

- Plėtoti modernią studijų ir gyvenamąją aplinką
- Plėtoti sąlygas, prisidedančias prie studentų sveikatos stiprinimo
- Plėtoti akademinę paramą pagal individualius studentų poreikius
- Plėtoti studentų savanorystę ir įsitraukimą į vietos bendruomenių problemų sprendimą
- Plėtoti kolegijos bendruomenės narių proaktyvumą stiprinančią organizacinę kultūrą

Siekiant užtikrinti kokybiškas ir įtraukias studijas, kolegija ir toliau tobulins infrastruktūrą, atnaujindama laboratorinę įrangą, tobulindama aplinką nuotolinėms studijoms ir integruodama virtualios realybės komponentes, kurdama edukacines erdves, skatinančias studentų kūrybiškumą. Siekiant suteikti studentams galimybę sveikesnei gyvensenai, bus toliau atnaujinama sporto infrastruktūra, plečiamos galimybės įvairioms sporto veikloms; taip pat bus užtikrinama psichologinė pagalba studentams. Atsižvelgiant į individualius studentų poreikius bus vykdomas akademinis konsultavimas pirmo kurso studentams, turintiems akademinį spragą, bei sukurta mentorystės sistema, skatinanti didesnę studentų motyvaciją ir įsitraukimą į studijas. Bus vykdomi mokslo dirbtuvių projektai, kurie nukreipti į vietos bendruomenių problemų sprendimą ir bus sukurta sistema, skatinanti studentų savanorystę. Bus organizuojami renginiai ir sukurta apdovanojimų sistema, kurios tikslas – skatinti visų kolegijos bendruomenės narių proaktyvumą ir pokyčių inicijavimą.

Strateginiai tikslai ir uždaviniai pagal Kolegijos strategines kryptis



2 pav.. Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos strateginiai tikslai ir uždaviniai pagal strategines kryptis