



**VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
REKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL TVARAUS UNIVERSITETO VYSTYMOSI KONCEPCIJOS PATVIRTINIMO**

2021 m. liepos ____ d. Nr. _____
Vilnius

T v i r t i n u Tvaraus universiteto vystymosi koncepciją (pridedama).

Rektorius

Alfonsas Daniūnas

Raimondas Grubliauskas, tel. 251 2123, mob. 8 680 99 903

PATVIRTINTA

Vilniaus Gedimino technikos universiteto
rektorius 2021 m. liepos ____ d. įsakymu
Nr. ____

TVARAUS UNIVERSITETO VYSTYMO SI KONCEPCIJA

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Būdamas svarbiu ir atsakingu visuomenės pažangos dalyviu, Vilniaus Gedimino technikos universitetas siekia didinti universiteto indėlį į darnią visuomenės plėtrą. Tvaraus universiteto vystymosi koncepcija atspindi Vilniaus Gedimino technikos universiteto poziciją, misiją ir vaidmenį prisidedant prie tvarumo kultūros bendruomenėje kūrimo ir atsakomybės aplinkai, visuomenei bei regionui stiprinimo.

2. Universitetas siekia prisidėti prie JTO patvirtintų 17 Darnaus vystymosi tikslų¹ (toliau – DV tikslai), apimančių socialinės aplinkos gerinimo, ekonominio vystymosi, aplinkosaugos ir bendradarbiavimo sritis. Visos JTO narės yra įsipareigojusios įgyvendinti 17 DV tikslų, ir pirmas žingsnis to link – kiekvienam tikslui suformuluotų uždavinių ir įgyvendinimo rodiklių lokalizavimas. Tai reiškia, kad tvaraus vystymosi tikslai ir uždaviniai yra nuosekliai perkeliama į pasaulio valstybių bendruosius susitarimus, Europos, nacionalinius ir institucinius strateginius dokumentus, kuriuose 17 DV tikslų yra pritaikomi šalies kontekstui ir įtraukiami į nacionalinius teisės aktus bei strateginius dokumentus:

2.1. 2020 m. *EUROPA Pažangaus, tvaraus ir integracinio augimo strategija*². Ja siekiama užtikrinti geresnę gyvenimo kokybę, akcentuojama, kad Europa pajėgi užtikrinti pažangų, tvarų ir integracinį augimą. Vienas iš šios strategijos prioritetų yra tvarus augimas: taupiau išteklius naudojančios, ekologiškesnės ir konkurencingesnės ekonomikos ir visuomenės augimo skatinimas.

2.2. *Europos žaliasis kursas*³ – ES tvaraus augimo strategija, kuria siekiama transformuoti Europą į neutralaus poveikio klimatui, teisingą ir klestinčią visuomenę, pasižyminčią modernia, efektyviai išteklius naudojančia ir konkurencinga ekonomika. Ši strategija yra neatsiejama darnaus vystymosi tikslų įgyvendinimo dalis ir prisideda prie susitarimų dėl klimato kaitos tikslų įgyvendinimo.

2.3. *Lietuvos pažangos strategija „Lietuva 2030“*⁴ įvardija siekį, kad šalies pažanga ir ekonomikos plėtra remtųsi darnios plėtros principais ir žaliojo augimo koncepcija. Akcentuojamas poreikis plėtoti technologijas, kurios darytų kuo mažesnę neigiamą poveikį aplinkai ir užtikrintų darnų, išteklius tausojantį augimą. Ši valstybės pažangos strategija yra grindžiama darnaus vystymosi principais, tačiau nėra tiesiogiai susieta su 17 DV tikslų, nes jos kūrimo metu DV tikslai dar nebuvo patvirtinti, neatspindi uždavinių poreikių.

2.4. *„Naujos kartos Lietuva, 2021–2027“*⁵ programoje akcentuojami pokyčiai, reikalingi spartesniai aukštos pridėtinės vertės kūrimui, skaitmeninimo, žaliojo kurso, klimato kaitos prevencijos, geresnių švietimo, sveikatos ir socialinių paslaugų teikimui, teisingesnės ir krizėms

¹ Jungtinių Tautų Darnaus vystymosi darbotvarkė 2030

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/development-agenda/>

²2020 M. EUROPA Pažangaus, tvaraus ir integracinio augimo strategija

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/HTML/?uri=CELEX:52010DC2020&from=LT>

³ Europos Žaliasis kursas

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/HTML/?uri=CELEX:52019DC0640&from=LT>

⁴ Lietuvos pažangos strategija „Lietuva 2030“

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.5EE74F9648A5>

⁵ Naujos kartos Lietuva 2021–2027

https://finmin.lrv.lt/uploads/finmin/documents/files/Naujos%20kartos%20Lietuva_2021_05_14.pdf

atspausnės ekonomikos kūrimui. Numatyti tikslai įtvirtinti Vyriausybės programoje ir priemonių plane.

3. Darnaus vystymosi tikslams pasiekti valstybė, kaip šio pokyčio iniciatorė, aktyviai ieško partnerių – viešojo, verslo ir nevyriausybinių sektorių organizacijų. Skirtingų organizacijų įsitraukimas yra būtinas, nes visi DV tikslai yra glaudžiai susiję vienas su kitu, jų įgyvendinimas yra paremtas plačiu, konsoliduotu veikimu ir tarpsektorinių sprendimų radimu.

4. Darnus vystymasis yra dabartinis kontekstas, kuriame aukštasis mokslas įgyvendina savo misiją, todėl pagrindiniai darnaus vystymosi principai yra sudėtinė Vilniaus Gedimino technikos universiteto strategijos dalis bei yra integruoti universiteto veiklos planuose.

5. *Vilniaus Gedimino technikos universiteto plėtros strategija 2014–2021* metams yra parengta siekiant sutelkti universiteto bendruomenės pastangas universiteto pažangai ir konkurencingumui Lietuvos ir tarptautinėje aukštojo mokslo erdvėje užtikrinti, skatinti ekonomiką, užtikrinti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros bazės ir pramonės konkurencingumą ateityje, kurti išmanesnę, tvaresnę ir įtraukesnę visuomenę. „*Žaliojo universiteto koncepcija*“⁶, *Vilniaus Gedimino technikos universiteto infrastruktūros plėtros planas*⁷, metiniai infrastruktūros atnaujinimo priemonių planai⁸, *Vilniaus Gedimino technikos universiteto energetinių resursų taupymo priemonių planas*⁹ numato konkrečias priemones studijų, mokslo ir darbo sąlygoms gerinti atsakingai ir racionaliai naudojant išteklius, prisidedant prie Europos žaliojo kurso įgyvendinimo.

6. Tačiau nauji darnaus vystymosi uždaviniai, kylantys pasaulio visuomenei, yra kaip niekada ambicingi ir kompleksiški: poveikio klimato kaitai mažinimas, švarios žiedinės ir klimatui neutralios ekonomikos kūrimo poreikiai, išteklių ribotumas, nykimas ar jų netolygus prieinamumas, valstybių pažangos iššūkiai. Ilgalaikiai DV tikslai tikslai yra susiję su esminėmis permainomis, dauguma kurių yra sudėtingos technine, kultūrine, ekonomine ir politine prasme. Visa tai reikalauja svaresnio / didesnio universiteto indėlio ir lyderystės. Universitetas, kaip žinių, inovacijų ir mokymosi centras, privalo būti šio proceso priešakyje, kad galėtų vykdyti savo pagrindines mokymo, tyrimų, poveikio visuomenei bei valdymo funkcijas šio visuomenės elgsenos pokyčio kontekste, skatinti šį pokytį ir prie jo prisidėti, todėl darnaus vystymosi tikslų integravimas į universiteto veiklą turi būti konceptualiai atnaujintas ir aktualizuotas.

II SKYRIUS

TVARAUS UNIVERSITETO VYSTYMOŠI TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

7. Aktualiausių DV tikslų, labiausiai derančių su universiteto veikla, pasirinkimas ir įgyvendinimas yra VILNIUS TECH tvaraus universiteto koncepcijos pagrindas, leidžiantis koordinuoti universiteto veiklas ir prisidėti prie tvarumo principais grindžiamos pažangos veiksmingu, universiteto stiprybėmis grįstu ir didžiausią poveikį visuomenei turinčiu būdu.

8. Įvertinus universiteto lyderystę visuomenėje, studijų ir mokslo potencialą bei universiteto kaip bendruomenės ir organizacijos stiprybes, Universiteto veiklų prioritetiniais yra pasirinkti šie DV tikslai:

8.1. Užtikrinti visa apimantį ir lygiavertį kokybišką švietimą ir skatinti visą gyvenimą

⁶ 2015 m. sausio 20 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato nutarimas Nr. 78-1 „Dėl žaliojo universiteto koncepcijos patvirtinimo“

[http://lotus.vgtu.lt/aktai/aktai2015.nsf/90BAE9A2FD99D109C2257DD50044032A/\\$FILE/78-1.pdf](http://lotus.vgtu.lt/aktai/aktai2015.nsf/90BAE9A2FD99D109C2257DD50044032A/$FILE/78-1.pdf)

⁷ 2020 m. gruodžio 1 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato nutarimas Nr. 121-1 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto infrastruktūros plėtros plano projekto“

[http://lotus.vgtu.lt/aktai/aktai.nsf/BBF0D68AF4078AC2C225863300312BFF/\\$FILE/121-1.pdf](http://lotus.vgtu.lt/aktai/aktai.nsf/BBF0D68AF4078AC2C225863300312BFF/$FILE/121-1.pdf)

⁸ 2021 m. birželio 11 d. rektoriaus įsakymas Nr. 10.8-506 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2021 m. infrastruktūros atnaujinimo priemonių plano patvirtinimo“

<http://dvs.vgtu.lt/DocLogix/Common/Form.aspx?ID=4368515&VersionID=188913&Referrer=617c2f68-aa1b-419c-8f04-4628f5fa2d4b>

⁹ 2018 m. sausio 19 d. rektoriaus įsakymas Nr. 75 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2018 m. energetinių išteklių taupymo programos patvirtinimo“

[http://lotus.vgtu.lt/aktai/aktai2018.nsf/CC1D7C591445A656C225821A0041B872/\\$FILE/75.pdf](http://lotus.vgtu.lt/aktai/aktai2018.nsf/CC1D7C591445A656C225821A0041B872/$FILE/75.pdf)

trunkantį mokymąsi.

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Užtikrinti vienodas galimybes visiems, siekiantiems įgyti kokybišką universitetinį išsilavinimą, suteikti įtraukią ir veiksmingą mokymosi ir darbo aplinką.
- Sudaryti sąlygas mokytis visą gyvenimą, gerinti jo prieinamumą ir dalintis universiteto mokymosi ištekliais.
- Prisidėti prie bendrojo ugdymo kokybės, bendradarbiaujant su mokyklomis STEAM mokymo srityje;
- Užtikrinti žinių ir įgūdžių, reikalingų visuomenės darniam vystymuisi, ugdymą.
- Kurti skaitmenines mokymo sistemas ir technologijas, skirtas šiuolaikiniam mokymuisi (adaptyvios mokymosi sistemos, dirbtinis intelektas, virtualiojo mokymosi technologijos).

8.2. Klimato kaita. Imtis skubių kovos su klimato kaita ir jos padariniais veiksmų.

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Didinti bendruomenės žinias ir supratimą apie klimato kaitos padarinių žalą aplinkai ir visuomenei.
- Įtraukti klimato kaitai aktualius klausimus į studijų turinį ir kitas mokymosi patirtis.
- Inicijuoti ir plėtoti su klimato kaita ir klimato valdymu susijusius mokslinius tyrimus.
- Įtraukti klimato kaitos švelninimo priemones į universiteto politiką, strategiją ir planavimą.
- Mažinti universiteto infrastruktūros poveikį aplinkai, atsižvelgiant į energijos vartojimo efektyvumą, išteklių taupymą, atsparumą klimato kaitai, ŠESD emisijas.

8.3. Darnūs miestai ir bendruomenės. Padaryti miestus ir žmonių apgyventas vietas saugias, atsparias ir darnias.

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Auginti mokslinę kompetenciją ir formuoti lyderystę regione darnių miestų ir bendruomenių kūrimo srityje: išmanusis miestas, darnus susisiektas / judumas, bendruomenių įtraukimas ir kt.
- Plėtoti darnaus ir sumanaus miesto tematiką studijų turinyje ir studentų projektinėje veikloje.
- Sukurti darnų universiteto miestelį: neutralų klimatui, skaitmeninį, darniai sujungtą su miesto infrastruktūra.
- Kurti sprendimus ir iniciatyvas, skatinančias naudotis ir dalintis bendromis sistemomis ir ištekliais (prieinamumas, pasiekiamumas, tvarus naudojimas).
- Plėsti universiteto infrastruktūrą atsižvelgiant į dalijimosi ekonomikos principų įgyvendinimą ir skatinti tokias veiklas.
- Kurti sprendimus ir iniciatyvas, dalyvauti ir skatinti bendruomenių įsitraukimą sprendžiant visuomenei aktualius klausimus.

8.4. Atsakingas vartojimas ir gamyba. Užtikrinti darnaus vartojimo ir gamybos modelius.

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Darniai valdyti išteklius, skatinant veiksmingą naudojimą, atsakingą vartojimą, taupymą, daugkartinį naudojimą ir perdirbimą.
- Prisidėti prie visuomenės švietimo atsakingo vartojimo klausimais.
- Skatinti žiedinės ekonomikos strategijas atitinkančių sprendimų, technologijų, paslaugų ir produktų kūrimą bei mokslinius tyrimus.
- Plėtoti mokslinius tyrimus ir kurti inovatyvius sprendimus, skatinančius atsakingą vartojimą ir gamybą.
- Viešuosiuose pirkimuose taikyti aplinkos apsaugos kriterijus (žalieji pirkimai).
- Skatinti visų universiteto bendruomenės narių atsakingą vartojimą kaip elgsenos normą.

8.5. Partnerystė įgyvendinant tikslus. Stiprinti vystymosi darbotvarkės įgyvendinimo priemones ir aktyvinti globalią partnerystę darniam vystymuisi.

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Vykdyti savo kaip partnerio misiją, kuriant naujus technologinius sprendimus įgyvendinant ES ir nacionalines darnaus vystymosi strategijas.
- Plėtoti partnerystės bei vystomojo bendradarbiavimo iniciatyvas, taip pat mokslo ir studijų projektus (tarptautiniai, nacionaliniai ir lokalūs veiksmai).
- Plėtoti partnerystę su viešojo, verslo, nevyriausybinių sektorių partneriais darnesniai visuomenės vystymuisi bei aktualiems praktiniams klausimams spręsti.
- Suteikti žinių, ugdyti sąmoningumą ir formuoti įgūdžius kuriant tvaresnę ir įtraukią visuomenę (studijos, mokymai ir darbas su mokyklomis bei bendruomenėmis).
- Formuoti visuomenės nuomonę, skatinti ir inicijuoti visuomenės elgsenos pokyčius darniam vystymuisi.

Šių tikslų įgyvendinimas turi tapti visų universiteto veiklos sričių – mokslinių tyrimų, ugdymo ir studijų, poveikio visuomenei, universiteto valdymo bei plėtros dalis.

Kiti aštuoni DVT tikslai taip pat įvardijami kaip svarbios universiteto poveikio kryptys didinant indėlį į darnios visuomenės kūrimą, formuojant viešąją nuomonę, veiksmingai naudojant turimas universiteto kompetencijas. Šie tikslai yra ne mažiau svarbūs, tačiau jų realizavimo būdai ir apimtys yra susiję su atskirų universiteto veiklos sričių ypatumais. Tokie tikslai yra:

8.6. Užtikrinti visiems prieigą prie prieinamos, patikimos, darnios ir modernios energijos.

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Prisdėti prie Europos žaliojo kurso ir Lietuvos konversijos į alternatyvią energetiką įgyvendinimo.
- Plėtoti mokslinius tyrimus ir kurti pažangius švarios energijos technologinius sprendimus.
- Integruoti energijos vartojimo žinias į studijų turinį, siekti, kad universiteto parengti specialistai turėtų kompleksinių žinių apie alternatyvią energetiką.
- Šviesti visuomenę ir skatinti darnų energijos vartojimą.
- Skatinti investicijas į švarios energijos technologijas universiteto infrastruktūroje.
- Mažinti visų rūšių energijos vartojimą universitete.

8.7. Užtikrinti visiems vandens prieinamumą, darnų vandens išteklių valdymą

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Prisdėti moksliniais tyrimais prie darnaus vandens išteklių valdymo, jo kokybės gerinimo, taršos mažinimo.
- Įtraukti darnaus vandens išteklių valdymo klausimus į studijų turinį ir kitas mokymosi patirtis.
- Užtikrinti kompleksinį (tausų) vandens išteklių valdymą universitete.
- Apsaugoti ir atkurti su vandeniu susijusias ekosistemas universiteto teritorijoje.
- Remti ir stiprinti vietos bendrovių dalyvavimą vandens valdymo ir sanitarijos gerinimo procese.

8.8. Plėtoti atsparią infrastruktūrą, skatinti visa apimančią ir darnią industrializaciją ir skatinti inovacijas.

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Sukurti kokybišką, patikimą, tvarią ir atsparią universiteto bazę bei infrastruktūrą, pramonės pažangai ir perėjimui į „Pramonė 5.0“ užtikrinti.
- Užtikrinti suinteresuotų šalių prieinamumą ir lygiateisę galimybę ja naudotis (atviroji prieiga).
- Plėsti mokslinius tyrimus, modernizuoti pramonės sektorių technologinius pajėgumus šalyje, skiriant dėmesį besivystančioms šalims.
- Įtraukti pramonės inovacijų įgūdžius, reikalingus „Pramonė 5.0“, į studijų turinį ir kitas mokymosi patirtis.
- Skatinti naujoves ir labai padidinti mokslinių tyrimų bei plėtros srities darbuotojų

skaičių, pritraukiant valstybines ir privačias lėšas, skiriamas moksliniams tyrimams ir plėtrai.

8.9. Užtikrinti sveiką gyvenimą ir skatinti visų amžiaus grupių gerovę.

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Plėtoti mokslinius tyrimus sveikos gyvensenos tematika.
- Prisidėti prie mirčių ir ligų, kurias sukėlė pavojingi chemikalai, oro, vandens ir dirvožemio tarša bei užterštumas, skaičiaus mažinimo.
 - Dalyvauti saugaus eismo programose, mažinant mirčių / sužalojimų kelių eismo avarijose skaičių.
- Skatinti sveikos gyvensenos principų perkėlimą į universiteto bendruomenės iniciatyvas ir renginius.

8.10. Skatinti tvarų, visa apimančią ir darnų ekonominį augimą, produktyvų įdarbinimą ir tinkamą darbą

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Prisidėti prie darnios ir pažangesnės ekonomikos augimo moksliniais tyrimais ir socialines inovacijas įtraukiant į studijų turinį ir projektines veiklas.
- Užtikrinti geras, saugias ir komfortiškas darbo bei ir sąžiningą atlygį.
- Sukurti mokymosi galimybes (paslaugas) siekiant mažinti nedirbančio, nestudijuojančio ir nesimokančio jaunimo dalį.

8.11. Pasiiekti lyčių lygybę ir įgalinti moteris ir mergaites.

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Prisidėti moksliniais tyrimais prie lyčių lygybės ir įgalinimo klausimų sprendimo.
- Skatinti moteris ir mergaites rinktis STEAM veiklas ir studijas.
- Užtikrinti moterų visapusišką ir veiksmingą dalyvavimą bei lygias galimybes lyderystei visais sprendimų priėmimo lygiais universiteto gyvenime.

8.12. Sumažinti nelygybę valstybėse ir tarp valstybių.

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Prisidėti moksliniais tyrimais prie valstybių darnaus vystymo potencialo didinimo ir nelygybės klausimų sprendimo.
- Prisidėti prie pasaulio ir šalies regioninių netolygumų mažinimo;
- Skatinti bendruomenės narių savanorišką veiklą sprendžiant netolygaus vystymosi problemas;
 - Dalyvauti vystomojo bendradarbiavimo projektuose.

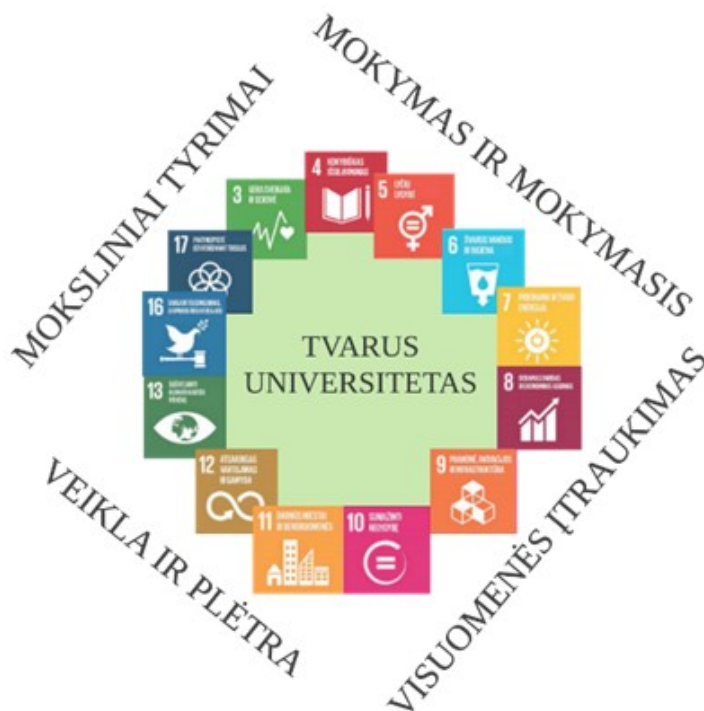
8.13. Skatinti taikias visuomenės darniam vystymuisi, užtikrinti prieigą prie teisingumo visiems ir sukurti efektyvias, atskaitingas visų lygių institucijas.

VILNIUS TECH uždaviniai:

- Skatinti bendruomenės narių mokslinę ir akademinę laisvę bei garantuoti institucinę universiteto autonomiją, suderintą su atskaitomybe visuomenei.
- Plėtoti institucinį skaidrumą, bendruomenės įsitraukimą ir dalyvavimą priimančioms sprendimams kultūrai.
- Skatinti bendruomenės narių pilietines iniciatyvas, visuomenės intereso atstovavimą kuriant įtraukią, atskaitingą pilietinę visuomenę.

9. Universiteto indėlis į tvarumą realizuojamas per studijų ir mokymo procesą bei jo turinį, mokslinius tyrimus, inovacinę veiklą, ugdomąją misiją visuomenei ir partnerystę, atsakingą universiteto procesų ir išteklių ir valdymą, todėl tvaraus universiteto koncepcija įgyvendinama keturiose srityse (pav.):

- 9.1. moksliniai tyrimai;
- 9.2. mokymas ir mokymasis;
- 9.3. visuomenės įtraukimas;
- 9.4. veikla ir plėtra.



pav. DV tikslų integravimas VILNIUS TECH veiklas

10. Siekdamas veiksmingo ir autentiško aukštojo mokslo indėlio į darnų vystymąsi, universitetas turi plačiai įtraukti universiteto bendruomenę ir savo partnerius į šią veiklą.

III SKYRIUS KONCEPCIJOS ĮGYVENDINIMAS

11. Siūlomos dvi koncepcijos įgyvendinimo kryptys.

Pirma, kad koncepcija taptų bendruomenės kultūros ir elgsenos pokyčių dalis skatinant, ugdant, inicijuojant ir patiems prisidedant prie darnaus vystymosi tikslų ir VILNIUS TECH uždavinių įgyvendinimo.

- Siūlyti universiteto bendruomenės viešam svarstymui šios koncepcijos projektą, siekiant papildyti ir specifiuoti įgyvendinamus VILNIUS TECH uždavinius, atliepiant bendruomenės kompetencijas ir lūkesčius.

- Aktualiausius bendruomenės pasiūlymus perkelti į koncepciją.

Antra, kad koncepcija būtų integruojama į universiteto strategiją ir veiklos planus kaip integruota jų dalis.

- Parengti koncepcijos įgyvendinimo priemonių planą.

- Siūlyti VILNIUS TECH Strateginio planavimo grupei perkelti DVT tikslus į Vilniaus Gedimino technikos universiteto plėtros strategiją nuo 2022 m. bei strateginį veiklos planą.

- Patvirtinti koncepcijoje siūlomų rodiklių įgyvendinimo ir stebėsenos mechanizmą¹⁰.

¹⁰ VILNIUS TECH darnaus vystymosi tikslų ir uždavinių integravimo veiklas rekomenduojama vertinti 4 realizavimo srityse (moksliniai tyrimai; mokymas ir mokymasis; visuomenės įtraukimas; veikla ir plėtra) kokybine ir kiekybine išraiškomis (priedas).

Kokybinė visų sričių rodiklių realizavimo išraiška gali būti pateikiama per atvejų analizę (*case studies*), dalyvavimą ir patirtį projektinėse veiklose, įvairiose iniciatyvose, renginiuose ir kt.

Kiekybinė 2 sričių (moksliniai tyrimai; mokymas ir mokymasis) rodiklių realizavimo išraiška pateikiama per kiekybines vertes – mokslinių projektų sk., mokslinių publikacijų sk., studijų programų / dalykų sk. ir kt.

Tvaraus universiteto vystymosi koncepcijos priedas

VILNIUS TECH DARNAUS VYSTYMOŠI TIKSLŲ IR UŽDAVINIŲ INTEGRAVIMO VEIKLOS IR RODIKLIAI

JTO DVT uždaviniai	VILNIUS TECH DVT uždaviniai	VILNIUS TECH DVT tikslų ir uždavinių realizavimo sritys ir rekomenduojamos rodiklių įgyvendinimo veiklos			
		Moksliniai tyrimai	Mokymas ir mokymasis	Visuomenės įtraukimas	Veikla ir plėtra
TIKSLAS – KOKYBIŠKAS IŠSILAVINIMAS					
UŽTIKRINTI VISA APIMANTĮ IR LYGIAVERTĮ KOKYBIŠKĄ ŠVIETIMĄ IR SKATINTI VISĄ GYVENIMĄ TRUNKANTĮ MOKYMĄSI					
4.3. Iki 2030 metų užtikrinti vienodas galimybes visoms moterims ir vyrams įgyti prieinamą ir kokybišką techninį, profesinį ir aukštąjį išsilavinimą, įskaitant universitetinį.	Užtikrinti vienodas galimybes visiems, siekiantiems įgyti kokybišką universitetinį išsilavinimą, suteikti įtraukią ir veiksmingą mokymosi ir darbo aplinką.	Mokslo projektai, padedantys spręsti šiuos uždavinius (skaičius).	Papildomų programų/ dalykų/ kursų kūrimas (pvz.: psichinė sveikata, dirbtinis intelektas klimato kaitai, globalus pilietiškumas, tvariosios technologijos, DVT17).	Alumnų įtraukimas į darnaus vystymosi uždavinių įgyvendinimą (iniciatyvų, paskaitų skaičius).	Universiteto ir universiteto bibliotekos paslaugų prieinamumas infrastruktūros gerinimas.
4.4. Iki 2030 metų labai padidinti jaunimo ir suaugusiųjų, turinčių įgūdžių, įskaitant techninius ir profesinius įgūdžius, užimtumui, tinkamam darbui ir verslumui, skaičių.	Sudaryti sąlygas mokytis visą gyvenimą, gerinti jo prieinamumą ir dalintis universiteto mokymosi ištekliais.	Šios srities publikacijų skaičius.	Nuotolinio mokymosi kokybės gerinimas kuriant inovatyvias priemones.	Šios srities projektų, iniciatyvų, skirtų visuomenei, skaičius.	Universiteto bibliotekos prieigų mokykloms, kolegijoms prieinamumas.
4.5. Iki 2030 metų panaikinti lyčių skirtumus švietimo srityje ir užtikrinti vienodas galimybes pažeidžiamoms asmenų grupėms, įskaitant neįgalius žmones, vietinius gyventojus ir pažeidžiamoje padėtyje atsidūrusius vaikus, įgyti visų lygių išsilavinimą ir dalyvauti profesinio mokymo programose.	Prisidėti prie bendrojo ugdymo kokybės, bendradarbiaujant su mokyklomis STEAM mokymo srityje.	Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.	IT įgūdžių gerinimas studijų programose (dalykų/licencijų) skaičius.	Bendrų projektų su verslu šioje srityje skaičius.	Universiteto bibliotekos resursų auginimas.
4.7. Iki 2030 metų užtikrinti, kad visi besimokantys asmenys įgytų	Užtikrinti žinių ir įgūdžių, reikalingų darniam visuomenės vystymuisi, ugdymą.		Studijuojančių vyrų ir moterų santykis.	Bendrų projektų su kitomis institucijomis šioje srityje skaičius.	Kompiuterinių auditorijų ir naujų programų diegimas.
	Kurti skaitmenines mokymo sistemas ir technologijas, skirtas šiuolaikiniam mokymuisi			Iniciatyvų (pvz., stipendijų), padedančių pritraukti ir užtikrinti pažeidžiamoms asmenų grupėms įgyti išsilavinimą, skaičius.	Universalus dizaino aplinkos elementų diegimas.

<p>žinių ir įgūdžių, reikalingų darniam vystymuisi skatinti, įskaitant, be kitų dalykų, švietimą darnaus vystymosi ir darnios gyvensenos, žmogaus teisių, lyčių lygybės, taikos ir nesmurtinės kultūros skatinimo, pasaulinės pilietybės bei kultūrų įvairovės ir kultūros indėlio į darnų vystymąsi vertinimo klausimais.</p> <p>4a. Statyti ir modernizuoti švietimo įstaigas, kuriose būtų atsižvelgiama į vaikų, neįgalių asmenų ir skirtingų lyčių interesus, ir suteikti saugią, nesmurtinę, įtraukią ir veiksmingą mokymosi aplinką visiems.</p>	<p>(adaptyvios mokymosi sistemos, dirbtinis intelektas, virtualaus mokymosi technologijos).</p>		<p>Studentų, turinčių negalią, skaičius / procentas nuo bendro studentų skaičiaus.</p> <p>Paramos studentams iš socialiai pažeidžiamų, visuomenės grupių (stipendijų fondas, tūkst. Eur) iš mažas pajamas gaunančių namų ūkių, skaičius.</p> <p>Mokslo ir tyrimų renginiai, supažindinantys moksleivius ir jaunimą su mokslo pasiekimais ir svarba.</p> <p>Partnerystės tarp mokyklų ir universiteto stiprinimas.</p>		
<p>TIKSLAS – KLIMATO KAITA</p> <p>IMTIS SKUBIŲ KOVOS SU KLIMATO KAITA IR JOS PADARINIAIS VEIKSMŲ</p>					
<p>13.2. Įtraukti klimato kaitos priemones į nacionalinę politiką, strategijas ir planavimą.</p> <p>13.3. Gerinti švietimą, informuotumo didinimą bei žmogiškuosius ir institucinius gebėjimus klimato kaitos mažinimo, prisitaikymo prie jos, jos poveikio mažinimo ir ankstyvo</p>	<p>Didinti bendruomenės žinias ir supratimą apie klimato kaitos padarinių žalą aplinkai ir visuomenei.</p> <p>Įtraukti klimato kaitai aktualius klausimus į studijų turinį ir kitas mokymosi patirtis.</p>	<p>Tarpkryptiniai klimato kaitos poveikio valdymo projektai.</p> <p>Šios srities publikacijų skaičius.</p> <p>Procentas nuo šios</p>	<p>Šios srities studijų programų skaičius.</p> <p>Šios srities naujų studijų programų kūrimas.</p> <p>Pasirenkamų studijų modulių skaičius.</p>	<p>Įnitiatyvų, renginių, šioje srityje, skaičius (švietėjiška veikla, mokyklos ir pan.).</p>	<p>ŠESD išmetimo inventorizacija.</p> <p>Universiteto bendruomenės atsparumo klimato kaitai vertinimas.</p> <p>Energijos vartojimo efektyvumo priemonių</p>

<p>įspėjimo srityse.</p>	<p>Inicijuoti ir plėtoti su klimato kaita ir klimato valdymu susijusius mokslinius tyrimus.</p> <p>Įtraukti klimato kaitos švelninimo priemones į universiteto politiką, strategiją ir planavimą.</p> <p>Mažinti universiteto infrastruktūros poveikį aplinkai, atsižvelgiant į energijos vartojimo efektyvumą, išteklių taupymą, atsparumą klimato kaitai, ŠESD emisijas.</p>	<p>srities publikacijų skaičiaus šalyje.</p>	<p>Papildomų programų / dalykų / dirbtuvių, už pagrindinių dalykų ribų, kūrimas.</p> <p>Žaliųjų igūdžių ir aplinkosaugos kompetencijų ugdymas.</p>		<p>taikymas.</p> <p>Priemonių įtraukimas į universiteto strateginius dokumentus.</p> <p>Klimato kaitos padarinių švelninimo, prisitaikymo prie jų, jų poveikių mažinimo ir prevencijos klausimai įtraukti į universiteto programas.</p> <p>Klimato kaitos švelninimo technologijų diegimas.</p> <p>Neutralaus klimato kaitai universiteto koncepcijos sukūrimas.</p>
<p>TIKSLAS – DARNŪS MIESTAI IR BENDRUOMENĖS PADARYTI MIESTUS IR ŽMONIŲ APGYVENTAS VIETOVES SAUGIAS, ATSPARIAS IR DARNIAS</p>					
<p>11.1. Iki 2030 metų užtikrinti visiems galimybes turėti tinkamą, saugų ir prieinamą būstą ir naudotis būtinausiomis paslaugomis, taip pat atnaujinti lūšnyus.</p> <p>11.2. Iki 2030 metų suteikti galimybę naudotis saugiomis, prieinamomis, pasiekiamomis ir darniomis transporto sistemomis visiems, gerinant kelių eismo saugumą, ypač plečiant viešąjį transportą, ypatingą dėmesį</p>	<p>Auginti mokslinę kompetenciją ir formuoti lyderystę regione darnių miestų ir bendruomenių kūrimo srityje: išmanusis miestas, darnus susisiekimas / judumas, bendruomenių įtraukimas, ir kt.).</p> <p>Plėtoti darnaus ir sumanaus miesto tematiką studijų turinyje ir studentų projektinėje veikloje.</p> <p>Sukurti darnų universiteto miestelį: neutralų klimatui,</p>	<p>Projektai.</p> <p>Patentinės paraiškos.</p> <p>Šios srities publikacijų skaičius.</p> <p>Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.</p>	<p>Šios srities studijų programų skaičius.</p> <p>Šios srities naujų studijų programų kūrimas.</p> <p>Papildomų programų/dalykų/dirbtuvių, už pagrindinių dalykų ribų, kūrimas (pvz.: darnaus universiteto pastato statymas,</p>	<p>Iniciatyvų, renginių, šioje srityje, skaičius (<i>age-friendly culture</i>, mokyklos ir pan.).</p> <p>Šios srities projektų, skirtų visuomenei, skaičius.</p> <p>Bendrų projektų su verslu šioje srityje skaičius.</p>	<p>Dviračių aikštelių skaičius universiteto teritorijoje.</p> <p>Skatinimo priemonių taikymas mažai anglies dioksido išskiriančioms kelionėms (pvz., nuolaidos hibridinių / elektromobilių statymui, paskolos be palūkanų viešojo transporto metiniams abonementams ir pan.).</p>

<p>skiriant pažeidžiamų asmenų, moterų, vaikų, neįgalių asmenų ir pagyvenusių žmonių poreikiams.</p> <p>11.3. Iki 2030 metų didinti įtraukimą ir darnią urbanizaciją bei visų dalyvavimu pagrįsto, kompleksinio ir darnaus gyvenviečių planavimo ir valdymo gebėjimus visose šalyse.</p> <p>11.4. Didinti pastangas apsaugoti ir išsaugoti pasaulio kultūros ir gamtos paveldą.</p> <p>11.6. Iki 2030 metų sumažinti vienam gyventojui tenkanti neigiamą miestų poveikį aplinkai, ypatingą dėmesį skiriant oro kokybei bei komunalinių ir kitų atliekų tvarkymui.</p> <p>11.7. Iki 2030 metų suteikti visuotinę galimybę naudotis saugiomis, įtraukiomis ir prieinamomis žaliomis ir viešomis erdvėmis, pirmiausia moterims ir vaikams, pagyvenusiems ir neįgaliems žmonėms.</p> <p>11a. Remti teigiamus ekonominius, socialinius ir aplinkosauginius miesto, priemiesčių ir kaimo vietovių ryšius, stiprinant nacionalinės ir regioninės plėtros planavimą.</p> <p>11b. Iki 2020 metų labai padidinti miestų ir gyvenviečių, patvirtinančių ir įgyvendinančių integruotą politiką ir planus,</p>	<p>skaitmeninį, darniai sujungtą su miesto infrastruktūra;</p> <p>Kurti sprendimus ir iniciatyvas, skatinančias naudotis ir dalintis bendromis sistemomis ir ištekliais (prieinamumas, pasiekiamumas, tvarus panaudojimas);</p> <p>Plėsti universiteto infrastruktūrą atsižvelgiant į dalijimosi ekonomikos principų įgyvendinimą ir skatinti tokias veiklas.</p> <p>Kurti sprendimus ir iniciatyvas, dalyvauti ir skatinti bendruomenių įsitraukimą sprendžiant visuomenei aktualius klausimus.</p>		<p>inovatyvūs sprendimai kurti darnų miestą, inovatyvūs sprendimai kurti darnų miestą, žalias erdves).</p> <p>Studentų savanoriavimas miesto veiklose (aplinkos valymas, laisvalaikio organizavimas seniems žmonėms ir pan.).</p> <p>Studentų įtraukimas į šios srities veiklas (veiklos su dviračiais, žygiai pėsčiomis, naujų trasų kūrimas ir pan.).</p>	<p>Bendrų projektų su kitomis institucijomis šioje srityje skaičius;</p>	<p>Panaudotų dviračių nuoma/ aprūpinimas.</p>
---	--	--	---	--	---

susijusius su įtrauktimi, veiksmingu išteklių naudojimu, migracija ir prisitaikymu prie klimato kaitos bei atsparumu gaivalinėms nelaimėms, skaičių, kurti ir įgyvendinti holistinį gaivalinių nelaimių rizikos valdymą visais lygiais remiantis Sendajaus gaivalinių nelaimių rizikos sumažinimo programa 2015–2030 metams.					
TIKSLAS – ATSAKINGAS VARTOJIMAS IR GAMYBA UŽTIKRINTI DARNAUS VARTOJIMO IR GAMYBOS MODELIOUS					
12.2. Iki 2030 metų pasiekti darnų gamtos išteklių valdymą ir veiksmingą jų naudojimą. 12.4. Iki 2020 metų užtikrinti aplinkai nekenksmingą chemikalų ir visų atliekų tvarkymą per jų gyvavimo ciklą, laikantis suderintų tarptautinių programų, ir labai sumažinti jų išmetimą į orą, vandenį ir dirvožemį, kad kuo labiau sumažėtų neigiamas jų poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai. 12.5. Iki 2030 metų labai sumažinti atliekų susidarymą, taikant prevenciją, mažinimą, perdirbimą ir pakartotinį panaudojimą. 12.7. Skatinti darnią viešųjų pirkimų praktiką vadovaujantis nacionaline politika ir prioritetais. 12a. Remti besivystančias šalis,	Darniai valdyti išteklius, skatinant veiksmingą naudojimą, atsakingą vartojimą, taupymą, daugkartinį naudojimą ir perdirbimą. Prisidėti prie visuomenės švietimo atsakingo vartojimo klausimais. Skatinti žiedinės ekonomikos strategijas atitinkančių sprendimų, technologijų, paslaugų ir produktų kūrimą bei mokslinius tyrimus. Plėtoti mokslinius tyrimus ir kurti inovatyvius sprendimus, skatinančius atsakingą vartojimą ir gamybą. Viešuosiuose pirkimuose taikyti aplinkos apsaugos kriterijus (žalieji pirkimai).	Šios srities publikacijų skaičius. Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.	Šios srities studijų programų skaičius. Šios srities naujų studijų programų kūrimas. Papildomų programų / dalykų / dirbtuvių, už pagrindinių dalykų ribų, kūrimas. Žiedinės ekonomikos principų, ekologinio projektavimo dalykų integravimas.	Iniciatyvų, renginių, šioje srityje, skaičius (švietėjiška veikla, mokyklos ir pan.). Rinktis bendradarbiauti tik su tiekėjais, partneriais, kurie palaiko DVT. Šios srities projektų, skirtų visuomenei, skaičius. Bendrų projektų su verslu šioje srityje skaičius. Bendrų projektų su kitomis institucijomis šioje srityje skaičius.	Darnus išteklių valdymas universitete. Oficialius priėmimus rengti atsižvelgiant į DVT. Rinktis tiekėjus, kurie palaiko DVT. Vietinių gamintojų palaikymas ir sutartys. Atliekų prevencija, rūšiavimas. Maisto nešvaistymas. Žalieji pirkimai.

siekiant stiprinti jų mokslo ir technologinius gebėjimus pereinant prie darnesnių vartojimo ir gamybos metodų.	Skatinti visų universiteto bendruomenės narių atsakingą vartojimą kaip elgsenos normą.			Darnios gamybos ir vartojimo ženklavimo sistemos ir sertifikatai.	
TIKSLAS – PARTNERYSTĖ ĮGYVENDINANT TIKSLUS					
STIPRINTI VYSTYMO SI DARBOTVARKĖS ĮGYVENDINIMO PRIEMONĖS IR AKTYVINTI GLOBALIĄ PARTNERYSTĘ DARNIAM VYSTYMUISI					
17.6. Stiprinti šiaurės–pietų ir pietų–pietų krypčių bei trišalį regioninį ir tarptautinį bendradarbiavimą ir galimybę naudotis mokslo, technologijų ir naujovių teikiama is laimėjimais, didinti dalijimąsi žiniomis tarpusavyje suderintomis sąlygomis, įskaitant geresnį esamų mechanizmų koordinavimą, pirmiausia Jungtinių Tautų lygiu, ir pasitelkiant pasaulinį technologijų perdavimo palengvinimo mechanizmą.	Vykdyti savo kaip partnerio misiją, kuriant naujus technologinius sprendimus įgyvendinant ES ir nacionalines darnaus vystymosi strategijas.	Šios srities publikacijų skaičius.	Studentų įtraukimas ir skatinimas pasinaudoti mokymų programomis ir kurti žinių tinklą (mokymosi, mokymo mainai).	Dalyvavimas pasaulinio aukštojo mokslo tinkluose socialinei atsakomybei stiprinti.	Pilietinės ir tarptautinės partnerystės skatinimas, darbas su įvairiomis asociacijomis, tarybomis per DVT tikslus.
17.7. Skatinti aplinkai nežalingų technologijų kūrimą, perdavimą, platinimą ir skleidimą besivystančioms šalims palankiomis sąlygomis, įskaitant tarpusavyje suderintas koncesijos ir lengvatines sąlygas.	Plėtoti partnerystės bei vystomojo bendradarbiavimo iniciatyvas ir mokslo ir studijų projektus (tarptautiniai, nacionaliniai ir lokalūs veiksmai).	Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.	Studentų savanoriavimas įvairiose iniciatyvose, projektuose.		Mentorystės kultūros auginimas.
17.9. Didinti tarptautinę paramą veiksmingiems ir tiksliniams gebėjimams stiprinti besivystančiose šalyse, siekiant remti nacionalinius planus įgyvendinti visus darnaus vystymosi tikslus, įskaitant ir šiaurės–pietų ir pietų–pietų	Plėtoti partnerystę su viešojo, verslo, nevyriausybinių sektorių partneriais darniam visuomenės vystymuisi bei aktualiems praktiniams klausimams spręsti.				
	Suteikti žinių, ugdyti sąmoningumą ir formuoti įgūdžius kuriant tvaresnę ir įtraukią visuomenę (studijos, mokymai ir darbas su mokyklomis bei bendruomenėmis).				
	Formuoti visuomenės nuomonę ir skatinti ei inicijuoti visuomenės elgsenos pokyčius darniam vystymuisi.				

krypčių bei trišalį bendradarbiavimą.					
TIKSLAS – PRIEINAMA IR ŠVARI ENERGIJA					
UŽTIKRINTI VISIEMS PRIEIGĄ PRIE PRIEINAMOS, PATIKIMOS, DARNIOS IR MODERNIOS ENERGIJOS					
7.1. Iki 2030 metų užtikrinti visuotinę galimybę gauti prieinamas, patikimas ir modernias energetikos paslaugas. 7.2. Iki 2030 metų labai padidinti atsinaujinančiosios energijos dalį pasaulinės energijos rūšių derinyje. 7a. Iki 2030 metų padidinti tarptautinį bendradarbiavimą, siekiant palengvinti prieigą prie švarios energijos mokslinių tyrimų ir technologijų, įskaitant atsinaujinančiąją energiją, efektyvų energijos vartojimą, pažangias ir švaresnes iškastinio kuro technologijas, skatinti investicijas į energetikos infrastruktūrą ir švarios energijos technologijas.	Prisidėti prie Europos žaliojo kurso ir Lietuvos konversijos į alternatyvią energetiką įgyvendinimo. Plėtoti mokslinius tyrimus ir kurti pažangius švarios energijos technologinius sprendimus. Integruoti energijos vartojimo žinias į studijų turinį, siekti, kad universiteto parengti specialistai turėtų kompleksinių žinių apie alternatyvią energetiką. Šviesti visuomenę ir skatinti darnų energijos vartojimą. Skatinti investicijas į švarios energijos technologijas universiteto infrastruktūroje. Mažinti visų rūšių energijos vartojimą universitete.	Šios srities publikacijų skaičius. Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.	Šios srities studijų programų skaičius. Šios srities naujų studijų programų kūrimas. Atskirų studijų dalykų integravimas programose.		Elektrinių transporto priemonių skaičius. Hibridinių transporto priemonių skaičius. Elektromobilių įkrovimo stotelių skaičius. Klimatui neutralių darbo kelionių planavimas. Atsinaujinančios (žaliosios) energijos vartojimas universiteto pastatuose.

**TIKSLAS – ŠVARUS VANDUO IR HIGIENA
UŽTIKRINTI VISIEMS VANDENS PRIEINAMUMĄ, DARNŲ VANDENS IŠTEKLIŲ VALDYMĄ**

<p>6.3. Iki 2030 metų pagerinti vandens kokybę, mažinant taršą, naikinant sąvartynus ir kuo labiau sumažinant pavojingų chemikalų ir medžiagų išskyrimą, per pusę sumažinant nevalytų nuotekų kiekį ir labai padidinant atliekų perdirbimą ir saugų pakartotinį naudojimą pasauliniu mastu.</p> <p>6.4. Iki 2030 metų labai padidinti vandens naudojimo veiksmingumą visuose sektoriuose ir užtikrinti tausų gėlo vandens paėmimą ir tiekimą, siekiant išspręsti vandens stygiaus problemą ir labai sumažinti žmonių, kenčiančių dėl vandens stygiaus, skaičių.</p> <p>6.5. Iki 2030 metų įdiegti kompleksinį vandens išteklių valdymą visais lygiais, įskaitant atitinkamai ir tarpvalstybinį bendradarbiavimą.</p> <p>6.6. Iki 2020 metų apsaugoti ir atkurti su vandeniu susijusias ekosistemas, įskaitant kalnus, miškus, pelkes, upes, vandeninguosius sluoksnius ir ežerus.</p> <p>6b. Remti ir stiprinti vietos bendrovių dalyvavimą vandens valdymo ir sanitarijos gerinimo procese.</p>	<p>Prisidėti moksliniais tyrimais prie darnaus vandens išteklių valdymo, jo kokybės gerinimo, taršos mažinimo.</p> <p>Įtraukti darnaus vandens išteklių valdymo klausimus į studijų turinį ir kitas mokymosi patirtis.</p> <p>Užtikrinti kompleksinį (tausų) vandens išteklių valdymą universitete.</p> <p>Apsaugoti ir atkurti su vandeniu susijusias ekosistemas universiteto teritorijoje.</p> <p>Remti ir stiprinti vietos bendrovių dalyvavimą vandens valdymo ir sanitarijos gerinimo procese.</p>	<p>Šios srities publikacijų skaičius.</p> <p>Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.</p>	<p>Šios srities studijų programų skaičius.</p> <p>Šios srities naujų studijų programų kūrimas.</p> <p>Atskirų studijų dalykų įtraukimas į studijų programas.</p>	<p>Iniciatyvos (mokomosios programos) skirtos mokykloms.</p> <p>Šios srities projektų, skirtų visuomenei, skaičius.</p> <p>Bendrų projektų su verslu šioje srityje skaičius.</p> <p>Bendrų projektų su kitomis institucijomis šioje srityje skaičius.</p>	<p>Švaraus vandens iš čiaupo užtikrinimas visoje universiteto teritorijoje.</p> <p>Vietų, kur galima prisipildyti vandens į gertuves, skaičius.</p> <p>Geriamojo vandens naudojimo efektyvumo rodiklis.</p> <p>Lietaus vandens naudojimo sistemos įdiegimas.</p>
--	--	---	--	---	--

TIKSLAS – PRAMONĖ, INOVACIJOS IR INFRASTRUKTŪRA PLĖTOTI ATSPARIĄ INFRASTRUKTŪRĄ, SKATINTI VISA APIMANČIĄ IR DARNIĄ INDUSTRIALIZACIJĄ IR SKATINTI INOVACIJAS					
<p>9.1. Kurti kokybišką, patikimą, tvarią ir atsparią infrastruktūrą, įskaitant regioninę ir tarpvalstybinę infrastruktūrą, skirtą ekonominei plėtrai ir žmonių gerovei didinti, sutelkiant dėmesį į prieinamą ir lygiateisę galimybę ją naudoti visiems.</p> <p>9.5. Plėsti mokslinius tyrimus, modernizuoti pramonės sektorių technologinius pajėgumus visose šalyse, visų pirma besivystančiose šalyse, įskaitant ir siekį iki 2030 metų skatinti naujoves ir labai padidinti mokslinių tyrimų ir plėtros srities darbuotojų skaičių 1 milijonui gyventojų bei valstybines ir privačias lėšas, skiriamas moksliniams tyrimams ir plėtrai.</p>	<p>Sukurti kokybišką, patikimą, tvarią ir atsparią universiteto bazę ir infrastruktūrą, pramonės pažangai ir perėjimui į „Pramonė 5.0“ užtikrinti.</p> <p>Užtikrinti suinteresuotų šalių prieinamumą ir lygiateisę galimybę ja naudotis (atviroji prieiga).</p> <p>Plėsti mokslinius tyrimus, modernizuoti pramonės sektorių technologinius pajėgumus šalyje, skiriant dėmesį besivystančioms šalims.</p> <p>Įtraukti pramonės inovacijų įgūdžius, reikalingus „Pramonė 5.0“, į studijų turinį ir kitas mokymosi patirtis.</p> <p>Skatinti naujoves ir labai padidinti mokslinių tyrimų ir plėtros srities darbuotojų skaičių pritraukiant valstybines ir privačias lėšas, skiriamas moksliniams tyrimams ir plėtrai.</p>	<p>Šios srities publikacijų skaičius.</p> <p>Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.</p> <p>Pritrauktų iš išorės projektų suma.</p> <p>Išlaidos moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai.</p>	<p>Šios srities studijų programų skaičius.</p> <p>Šios srities naujų studijų programų kūrimas.</p> <p>Studentų įtraukimas į šios srities veiklas (inovacijų skatinimą, kūrimą).</p>	<p>Šios srities projektų, skirtų visuomenei, skaičius.</p> <p>Bendrų projektų su verslu šioje srityje skaičius.</p> <p>Bendrų projektų su kitomis institucijomis šioje srityje skaičius.</p>	<p>Inovacijų centrai universitete.</p> <p>„Spin-off“ įmonės sukurtos iš komercinių tyrimų.</p> <p>Sąlyginis mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbuotojų skaičius.</p> <p>Pramonės ir mokslo simbiozės projektai.</p>

TIKSLAS – GERA SVEIKATA IR GEROVĖ					
UŽTIKRINTI SVEIKĄ GYVENIMĄ IR SKATINTI VISŲ AMŽIAUS GRUPIŲ GEROVĖ					
3.5. Stiprinti piktnaudžiavimo psichoaktyviomis medžiagomis, įskaitant piktnaudžiavimą narkotinėmis medžiagomis ir žalingą alkoholio vartojimą, prevenciją ir gydymą.	Plėtoti mokslinius tyrimus sveikos gyvensenos tematika. Prisidėti prie mirčių ir ligų, kurias sukėlė pavojingi chemikalai, oro, vandens ir dirvožemio tarša ir užterštumas, skaičiaus mažinimo.	Šios srities publikacijų skaičius.	Studentų įtraukimas į šios srities veiklas atliekant praktikas.	Šios srities projektų, skirtų visuomenei, skaičius. Bendrų projektų su verslu šioje srityje skaičius.	Specialaus centro / skyriaus skirto studentams, turintiems negalią / psichikos negalią, kūrimas. Įvairių iniciatyvų, pvz., seminarai, renginiai, parama ir palaikymas darbuotojams ir studentams, skaičius.
3.6. Iki 2020 metų visame pasaulyje per pusę sumažinti mirčių ir sužalojimų kelių eismo avarijose skaičių.	Dalyvauti saugaus eismo programose mažinant mirčių / sužalojimų kelių eismo avarijose skaičiaus mažinimo.	Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.	Studentų įtraukimas į šios srities veiklas savanoriaujant.	Bendrų projektų su kitomis institucijomis šioje srityje skaičius.	Psichinės studentų ir darbuotojų sveikatos stebėseną. Ligų prevencijos strategija (pandeminių).
3.9. Iki 2030 metų reikšmingai sumažinti mirčių ir ligų, kurias sukėlė pavojingi chemikalai, oro, vandens ir dirvožemio tarša ir užterštumas, skaičių.	Skatinti sveikos gyvensenos principų perkėlimą į universiteto bendruomenės iniciatyvas ir renginius.				
TIKSLAS – DERAMAS DARBAS IR EKONOMINIS AUGIMAS					
SKATINTI TVARŲ, VISA APIMANTIŲ IR DARNŲ EKONOMINIŲ AUGIMĄ, PRODUKTYVŲ ĮDARBINIMĄ IR TINKAMĄ DARBĄ					
8.6. Iki 2020 metų smarkiai sumažinti nedirbančio, nestudijuojančio ir nesimokančio jaunimo dalį.	Prisidėti prie darnios ir pažangesnės ekonomikos augimo moksliniais tyrimais ir socialines inovacijas įtraukiant į studijų turinį ir projektines veiklas.	Šios srities publikacijų skaičius. Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.	Šios srities studijų programų skaičius. Šios srities naujų studijų programų kūrimas. Karjeros programos studentams. Įsidarbinimo galimybių gerinimas.	Iniciatyvų, nemokamų renginių, mokymų, šioje srityje, skaičius. Įtraukti socialinius partnerius į įdarbinimo galimybių plėtimą.	Užtikrinti geras ir saugias darbo sąlygas (pagarbi aplinka, netoleruojama diskriminacija, patyčios ar priekabiavimas). Darbuotojų psichologinis saugumas.
8.8. Apsaugoti darbo teises ir skatinti saugią bei užtikrintą darbo aplinką visiems darbuotojams, įskaitant migrantus, visų pirma migrantės ir nenuolatinį darbą dirbančius asmenis.	Užtikrinti geras, saugias ir komfortiškas darbo sąlygas ir sąžiningą atlygį. Sukurti mokymosi galimybes (paslaugas) siekiant mažinti				

	nedirbančio, nestudijuojančio ir nesimokančio jaunimo dalį.		Verslumo, verslo projektų, antreprenerystės įtraukimas į studijas.		
TIKSLAS – LYČIŲ LYGYBĖ PASIEKTI LYČIŲ LYGYBĘ IR ĮGALINTI MOTERIS IR MERGAITES					
5.5. Užtikrinti moterų visapusišką ir veiksmingą dalyvavimą ir lygias galimybes lyderystei visais sprendimų priėmimo lygiais politiniame, ekonominiame ir visuomeniniame gyvenime.	<p>Prisidėti moksliniais tyrimais prie lyčių lygybės ir įgalinimo klausimų sprendimo.</p> <p>Skatinti moteris ir mergaites rinktis STEAM veiklas ir studijas.</p> <p>Užtikrinti moterų visapusišką ir veiksmingą dalyvavimą ir lygias galimybes lyderystei visais sprendimų priėmimo lygiais universiteto gyvenime.</p>	<p>Šios srities publikacijų skaičius.</p> <p>Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.</p>	Studentų įtraukimas į šios srities veiklas (renginius) savanoriaujant.	<p>Iniciatyvų, renginių, šioje srityje, skaičius.</p> <p>STEAM veiklų populiarinimas mergaitėms.</p>	<p>Moterų vadovių dalis universitete.</p> <p>Moterų, dirbančių universitete, skaičius.</p> <p>Vienodas atlyginimas (užmokesčio skirtumo mažinimas).</p> <p>Vaiko priežiūros atostogų sąlygos (kai dalijamasi pusiau).</p>
TIKSLAS – NELYGYBĖS MAŽINIMAS SUMAŽINTI NELYGYBĘ VALSTYBĖSE IR TARP VALSTYBIŲ					
10.2. Iki 2030 metų suteikti galimybę ir skatinti socialinę, ekonominę ir politinę visų žmonių įtrauktį, neatsižvelgiant į jų amžių, lytį, negalią, rasę, etniškumą, kilmę, religiją, ekonominę ar kitą padėtį.	<p>Prisidėti moksliniais tyrimais prie valstybių darnaus vystymo potencialo ugdymo ir nelygybės klausimų sprendimo.</p> <p>Prisidėti prie pasaulio ir šalies regioninio netolygumo mažinimo.</p> <p>Skatinti bendruomenės narių savanorišką veiklą sprendžiant netolygaus vystymosi problemas.</p> <p>Dalyvauti vystomojo bendradarbiavimo projektuose.</p>	<p>Šios srities publikacijų skaičius.</p> <p>Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.</p>	<p>Šios srities studijų programų skaičius.</p> <p>Šios srities naujų studijų programų kūrimas.</p> <p>Papildomų programų / dalykų / kursų, už pagrindinių dalykų ribų, kūrimas (pvz., socialinis teisingumas, migracija, benamystė, išsilavinimas, psichinė sveikata ir pan.).</p>	<p>Iniciatyvų, renginių, šioje srityje, skaičius.</p>	<p>Universiteto plėtros programa, skirta integruoti darbuotojus, turinčius negalią.</p> <p>Universitete dirbančių BAME (<i>black, Asian and minority ethnic</i>) skaičius / procentinė dalis nuo visų darbuotojų skaičiaus.</p>

TIKSLAS – TAIKA IR TEISINGUMAS. STIPRIOS INSTITUCIJOS SKATINTI TAIKIAS VISUOMENES DARNIAM VYSTYMUISI, UŽTIKRINTI PRIEIGĄ PRIE TEISINGUMO VISIEMS IR SUKURTI EFEKTYVIAS, ATSKAITINGAS VISŲ LYGIŲ INSTITUCIJAS					
<p>16.7. Užtikrinti atsakomųjų, įtraukių, pagrįstų visų dalyvavimu ir atstovaujамųjų sprendimų priėmimą visais lygiais.</p>	<p>Skatinti bendruomenės narių mokslinę ir akademinę laisvę bei garantuoti institucinę universiteto autonomiją, suderintą su atskaitomybe visuomenei.</p> <p>Plėtoti institucinį skaidrumą, bendruomenės įsitraukimą ir dalyvavimo priimant sprendimus kultūrai.</p> <p>Skatinti bendruomenės narių pilietines iniciatyvas, visuomenės intereso atstovavimą kuriant įtraukia, atskaitingą pilietinę visuomenę.</p>	<p>Šios srities publikacijų skaičius.</p> <p>Procentas nuo šios srities publikacijų skaičiaus šalyje.</p>	<p>Šios srities studijų programų skaičius.</p> <p>Šios srities naujų studijų programų kūrimas.</p>	<p>Bendrų projektų su kitomis institucijomis šioje srityje skaičius.</p> <p>Iniciatyvų, renginių, šioje srityje, skaičius (švietėjiška veikla, labdariniai renginiai, padedantys remti menininkus ir bendruomenes esančius konfliktinėse pasaulio zonose ir pan.).</p>	<p>Antikorupcijos ir kyšininkavimo netoleravimas visose universiteto veiklose.</p> <p>Mokslinės ir akademinės laisvės politikos palaikymas.</p> <p>Žodžio laisvės politikos palaikymas.</p> <p>Socialiai atsakingos politikos palaikymas.</p>

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, VŠĮ, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva (2021-12-14 11:30:15)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl Tvaraus universiteto vystymosi koncepcijos patvirtinimo
Dokumento rūšys	-
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-07-12 Nr. 10.8-573
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Alfonsas Daniūnas, rektorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-12 09:53:39 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-07-12 09:53:41 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	ADIC CA-A,Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM,2.5.4.97=#1609313838373738333135,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2020-07-03 12:36:21–2023-07-03 12:36:21
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	VGTU AutoSign, administratorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-12 09:53:43 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA,VI Registru centras - i.k. 124110246,RCSC,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-02-21 16:19:06–2022-02-20 16:19:06
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.6.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-12-14 11:30:15)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-12-14 11:30:15 atspausdino Inga Liugienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-