



M C M X X I I
VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

**VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO
SENATAS**

**NUTARIMAS
DĖL VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO STEAM DIDAKTIKOS CENTRO
NUOSTATŲ TVIRTINIMO**

2022 m. gruodžio 14 d. Nr. SEN-N-66
Kaunas

Vadovaudamasis Vytauto Didžiojo universiteto Statuto 30.12 punktu, Senatas n u t a r i a patvirtinti Vytauto Didžiojo universiteto STEAM didaktikos centro nuostatus (pridedama).

Senato pirmininkas



Ričardas Krikštolaitis

**VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO
STEAM DIDAKTIKOS CENTRO
NUOSTATAI**

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vytauto Didžiojo universiteto (toliau – Universitetas) STEAM didaktikos centro (toliau – Centro) nuostatai (toliau – Nuostatai) reglamentuoja Universiteto Centro misiją, veiklos tikslus, uždavinius, teises, pareigas, turto ir lėšų organizavimo tvarką, veiklos organizavimą bei kitas nuostatas, susijusias su Centro veiklos reglamentavimu.
2. Centras yra Universiteto akademinis padalinys.
3. Centro misija – telkti mokslininkų ir praktikų potencialą užtikrinant STEAM ugdymo pažangą Lietuvoje.
4. STEAM ugdymas, grindžiamas visuminiu pasaulio pažinimu, siekia ugdyti kompetencijas, atskleidžiant gamtos, technologijų mokslų ir menų bei visuomenės tarpusavio sąveiką ir darnų vystymąsi realiuose gyvenimo kontekstuose.
5. Centras savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu, Universiteto Statutu, kitais Universiteto vidaus dokumentais ir Lietuvos Respublikos teisės aktais, ir šiais Nuostatais.

II. CENTRO TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

6. Centro strateginis tikslas – mokslinė tiriamąja ir šviečiamąja veikla bei inovacijomis prisidėti prie STEAM ugdymo įgyvendinimo, plėtros ir kokybės.
7. Centro veiklos tikslai:
 - 7.1. kurti inovatyvius STEAM ugdymo turinio ir proceso organizavimo, ugdymo pažangos kokybinio vertinimo modelius;
 - 7.2. tobulinti STEAM mokomųjų dalykų pedagogų ir studentų specialiąsias ir didaktines kompetencijas.
8. Siekdamas įvardintų tikslų Centras įgyvendina šiuos uždavinius:
 - 8.1. kryptingai organizuoti ir vykdyti STEAM ugdymo turinio ir proceso mokslinius tyrimus, siekiant vertinti situaciją, nustatyti esmines problemas ir siūlyti galimus sprendimų kelius, užtikrinančius teorijos ir praktikos dermę;
 - 8.2. rengti ir periodiškai atnaujinti STEAM metodikas, į jas integruoti naujausius mokslo ir technologijų pasiekimus bei aktualius visuomenės darnaus vystymosi kontekstus;
 - 8.3. skirtingose aplinkose (įskaitant virtualias aplinkas) išbandyti STEAM metodikas, vertinti jų veiksmingumą aukštesniems mokinių pasiekimams ir bendrosioms kompetencijoms;
 - 8.4. STEAM laboratorijas pritaikyti pedagogų profesiniam tobulėjimui, studentų, mokinių tiriamiesiems ir brandos bei baigiamiesiems darbams atlikti ir gabių mokinių ugdymo programoms įgyvendinti;
 - 8.5. rengti ir periodiškai atnaujinti moksliniais tyrimais grindžiamus STEAM didaktikos studijų ir pedagogų kvalifikacijos tobulinimo modulius, suteikiant įgytas kompetencijas patvirtinančius mikrokredencialus;
 - 8.6. organizuoti STEAM ugdymo konsultacijas pedagogines praktikas atliekantiems studentams ir pradantiesiems pedagogams;
 - 8.7. vykdyti STEAM ugdymo programų analizę, kurti veiksmingus jų vertinimo ir tobulinimo mechanizmus bei modelius;

8.8. būti matoma Lietuvos STEAM ekosistemos dalimi, prisidėti prie jos kūrimo, STEAM tinklaveikos, remti, konsoliduoti ir konsultuoti pedagogų bei kitas organizacijas su STEAM iniciatyvomis susijusiais klausimais.

9. Centro veiklos funkcijos:

9.1 vykdyti STEAM srities mokslinius tyrimus, siekiant užtikrinti STEAM ugdymo teorijos ir praktikos dermę, analizuojant STEAM metodikų taikymo skirtingose aplinkose (įskaitant virtualias aplinkas) veiksmingumą, įtaką pedagogų darbo rezultatams, aukštesniems mokinių pasiekimams ir bendrosioms kompetencijoms;

9.2 rengti, taikyti, vertinti ir tobulinti STEAM pedagogų, studentų ir mokinių kompetencijų formavimui skirtas metodikas ir priemones, integruojant pažangiausią Lietuvos ir kitų pasaulio šalių patirtį;

9.3 dalyvauti nacionaliniuose ir tarptautiniuose projektuose bei tinkluose švietimo pokyčiams įgyvendinti;

9.4 telkti inovatyvias STEAM veiklas vykdančias mokyklas STEAM inovacijų projektams įgyvendinti ir analizuoti, apibendrinti bei į savo veiklas integruoti jose įgyvendintas pažangias praktikas;

9.5 organizuoti ir tobulinti STEAM ugdymui skirtą tinklaveiką ir konsultacijų sistemą (įskaitant virtualias priemones), teikti metodinę pagalbą pedagogines praktikas atliekantiems studentams ir STEAM taikantiems pedagogams;

9.6 bendradarbiauti su Lietuvos ir užsienio šalių formalaus ir neformalaus švietimo įstaigomis (įskaitant STEAM centrus), verslo, nevyriausybinėmis organizacijomis, kitais Universiteto padaliniais, inicijuojant ir įgyvendinant STEAM ugdymo projektus ir renginius;

9.7 įgyvendinti STEAM komunikacijos veiklas, skirtas viešinti STEAM tyrimų rezultatus ir STEAM ugdymo svarbą.

III. TEISĖS IR ATSAKOMYBĖS

10. Centras, įgyvendindamas jam pavestas užduotis ir atlikdamas savo funkcijas, turi šias teises:

10.1. teikti siūlymus Universiteto rektoriui ir visai bendruomenei dėl Universiteto bendruomenės STEAM profesinio tobulinimo;

10.2. informuoti Universiteto bendruomenę ir visuomenę apie Centro vykdomą veiklą;

10.3. gauti informaciją iš Universiteto administracijos ir kitų struktūrinių padalinių tinkamam Centro funkcijų įgyvendinimui;

10.4. konsultotis su Universiteto padaliniais STEAM didaktikos rengimo ir tobulinimo klausimais.

11. Centras yra atsakingas už šiuose nuostatuose numatytų funkcijų tinkamą ir savalaikį vykdymą ir tikslų įgyvendinimą.

IV. CENTRO STRUKTŪRA IR VEIKLOS ORGANIZAVIMAS

12. Centro veiklą organizuoja Centro vadovas, Centro taryba ir Centro valdymo patariamoji institucija.

13. Centro tyrėjais gali būti Universiteto mokslininkai, doktorantai ir pedagogai praktikai, dirbantys gamtos, technologijų, menų, edukologijos mokslų srityse. Centro tyrėjai turi turėti ne žemesnę nei magistro laipsnį. Pedagogai turi turėti ne žemesnę nei pedagogo metodinio kvalifikacinę kategoriją arba ne mažesnę nei 5 (penkerių) metų darbo patirtį. Doktorantai dirba kaip jaunesnieji Centro mokslo darbuotojai.

14. Centro darbuotojai inicijuoja, rengia bei vykdo mokslo projektus, rengia mokslo publikacijas, kuria ir išbando inovatyvias STEAM didaktikas ir mokymo priemones, inicijuoja ir organizuoja mokslo ir STEAM populiarinimo bei šviečiamuosius renginius bei vykdo kitas mokslo ir edukacines veiklas, susijusias su jų vykdomomis Centro pareigomis.

15. Centro vienasmenis valdymo organas – Centro vadovas, kuris tiesiogiai pavaldus

Universiteto rektoriui. Centro vadovas vadovauja Centru, veikia Centro vardu, jam atstovauja ir yra atsakingas už:

- 15.1. Centro veiklos organizavimą;
- 15.2. Centru pavestų uždavinių ir funkcijų vykdymą bei kontrolę;
- 15.3. Centro veiklos vykdymo kokybę;
- 15.4. Centre dirbančių darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, darbo tvarkos taisyklių vykdymą ir laikymąsi bei Centro vidaus tvarką;
- 15.5. jam patikėtų materialinių vertybių saugojimo organizavimą ir naudojimo kontrolę;
- 15.6. Senato ir Centro tarybos priimtų nutarimų, rektoriaus įsakymų įgyvendinimą;
- 15.7. atsiskaitymą kiekvienais metais Centro tarybai už Centro vykdomą veiklą;
- 15.8. ryšių palaikymą su kitomis Lietuvos švietimo įstaigomis, kitų valstybių mokslo institucijomis, tarptautinėmis organizacijomis ir asociacijomis;
- 15.9. kitas Lietuvos Respublikos teisės aktuose, Universiteto Statute ir kituose Universiteto vidaus dokumentuose nustatytas funkcijas.
16. Centro vadovas turi teisę:
 - 16.1. atstovauti Universitetui Centro kompetencijai priskirtais klausimais;
 - 16.2. teikti Universiteto rektoriui siūlymus dėl Centro darbo gerinimo ir veiklos efektyvumo didinimo;
 - 16.3. teikia Universiteto rektoriui kandidatus į Centro darbuotojus. Jeigu rektorius teikiamų kandidatūrų nepavirtina, Centro vadovas teikia kitas kandidatūras;
 - 16.4. teikti Universiteto rektoriui siūlymus ar prašymus dėl Centro etatinės struktūros pakeitimų, darbuotojų darbo užmokesčio koeficientų ir priedų ar baudų nustatymo.
17. Centro vadovas potvarkius gali atšaukti Centro taryba visų jos narių balsų dauguma arba rektorius.
18. Dalį savo funkcijų Centro vadovas gali perduoti savo pavaduotojams. Pavaduotoją iš Centro tyrėjų Centro vadovo teikimu skiria ir atšaukia Universiteto rektorius. Pasibaigus Centro vadovo įgaliojimams, baigiasi ir pavaduotojo įgaliojimai. Pasibaigus Centro vadovo pavaduotojo kadencijai, šis asmuo turi teisę be konkurso grįžti į iki kadencijos ar per kadenciją jo eitas dėstytojo ar mokslo darbuotojo pareigas 5 (penkeriems) metams.
19. Centro vadovą Universiteto rektoriaus teikimu tvirtina ir atšaukia Senatas. Centro vadovas turi turėti ne žemesnę nei magistro laipsnį gamtos, technologijų arba edukologijos srityje bei turėti ne mažesnę nei 3 (trejų) metų administracinio darbo patirtį.
20. Centro vadovo kadencija 5 (penkeri) metai. Centro vadovas atleidžiamas iš pareigų, kai baigiasi rektoriaus įgaliojimai. Pasibaigus Centro vadovo kadencijai, šis asmuo turi teisę be konkurso grįžti į iki kadencijos ar per kadenciją jo eitas dėstytojo ar mokslo darbuotojo pareigas 5 (penkeriems) metams.
21. Centro taryba sudaroma laikantis šios tvarkos:
 - 21.1. Centro tarybą sudaro 7 (septyni) nariai. Centro vadovas ir jo pavaduotojai yra Centro tarybos nariai pagal pareigas. Centro taryba turi būti sudaryta iš ne mažiau kaip 5 (penkių) tyrėjų, 1 VDU studentų atstovybės deleguoto doktorantų atstovo ir 1 (vieno) socialinio partnerio.
 - 21.2. Centro tarybos rinkimus skelbia ir organizuoja Centro vadovas.
 - 21.3. Centro tarybos narius siūlo Centro darbuotojai ir kiti Centro misijos įgyvendinimu suinteresuoti asmenys.
 - 21.4. Centro tarybos narius renka visi Centro darbuotojai slaptu balsavimu.
22. Centro taryba sudaroma 5 (penkerių) metų laikotarpiui.
23. Centro taryba pirmajame posėdyje išsirenka pirmininką. Centro tarybos pirmininkas renkamas pirmojo posėdžio metu iš Centro tarybos narių slaptu balsavimu paprasta balsų dauguma. Centro tarybos pirmininku negali būti Centro vadovas.
24. Centro taryba:
 - 24.1. priima nutarimus svarbiausiais Centro veiklos organizavimo ir kitais klausimais;
 - 24.2. svarsto Centro struktūrinių vienetų steigimo, pertvarkos ir (ar) panaikinimo klausimus;

- 24.3. skirsto Centro centralizuotai gautas lėšas;
- 24.4. atlieka kitas Lietuvos Respublikos teisės aktuose ir Universiteto Statute nustatytas funkcijas.
- 25. Centro tarybos darbui vadovauja Centro tarybos pirmininkas.
- 26. Centro tarybos posėdžiai šaukiami ne rečiau kaip 2 (du) kartus per semestrą.
- 26.1. Centro tarybos nariams apie šaukiamą Centro tarybos posėdį ir posėdžio darbotvarkę Centro tarybos pirmininkas praneša ne vėliau kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas iki numatomo posėdžio.
- 26.2. Ne mažiau kaip 1/3 Centro tarybos narių siūlymu neeilinis Centro tarybos posėdis šaukiamas ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo siūlymo įteikimo Centro vadovas. Siūlyme nurodoma, kokių klausimų posėdis šauktinas.
- 26.3. Centro tarybos posėdžiai yra teisėti, kai juose dalyvauja ne mažiau kaip 2/3 Centro tarybos narių.
- 26.4. Centro tarybos posėdžiai yra atviri. Centro tarybai nutarus, posėdis gali būti uždaras.
- 27. Centro tarybos nutarimai priimami paprasta balsų dauguma, o balsams pasiskirsčius po lygiai lemia Centro tarybos pirmininko balsas. Jie neturi prieštarauti Tarybos, Senato nutarimams ir yra privalomi visiems Centro darbuotojams. Šiuos nutarimus laikinai gali sustabdyti rektorius, o atšaukti – pati Centro taryba arba Senatas.
- 28. Centro tarybos nario įgaliojimai baigiasi šiais atvejais:
 - 28.1. Centro tarybos nariui atsistatydinus iš Centro tarybos nario pareigų;
 - 28.2. Centro tarybos nariui mirus;
 - 28.3. Centro tarybos nariui, kuris į pareigas Centro taryboje yra išrinktas iš Centro tyrėjų, nutraukus darbo santykius su Centru;
 - 28.4. Centro tarybos nariui, kuris į pareigas Centro taryboje yra išrinktas socialinių partnerių, nutraukus darbo santykius su atstovaujama juridiniu asmeniu arba juridiniam asmeniui atšaukus darbuotojo įgaliojimus dalyvauti Centro tarybos veikloje;
 - 28.5. Centro tarybos nariui praradus nepriekaištingą reputaciją, pažeidus akademinę etiką;
 - 28.6. pasibaigus kadencijai;
 - 28.7. kitais Lietuvos Respublikos teisės aktuose ir Universiteto vidaus dokumentuose nustatytais atvejais.
- 29. Centro valdymo patariamąją instituciją sudaro Centro vadovas, pavaduotojai ir kiti Centro nariai. Centro valdymo patariamajai institucijai pirmininkauja Centro vadovas.
- 30. Centro valdymo patariamoji institucija:
 - 30.1. rengia Centro veiklos ataskaitą;
 - 30.2. rengia Centro strateginius veiklos planus;
 - 30.3. svarsto organizacinius klausimus;
 - 30.4. rengia Centro centralizuotai gaunamų lėšų paskirstymo sąmatą;
- 31. atlieka kitas Lietuvos Respublikos teisės aktuose ir Universiteto Statute nustatytas funkcijas.

V. CENTRO LĖŠOS IR KITAS TURTAS

- 32. Centro lėšas sudaro:
 - 32.1. Universiteto skirtos lėšos (valstybės biudžeto asignavimų dalis, skirta Centro veiklai finansuoti);
 - 32.2. pavedimų ir nuosavos lėšos gautos už Centro teikiamas paslaugas (konkurso būdu laimėtų ir užsakomųjų mokslinių projektų bei eksperimentinės plėtros darbų lėšos);
 - 32.3. lėšos gautos kaip parama, pagal Lietuvos Respublikos labdaros ir paramos įstatymą;
 - 32.4. kitos teisėtai įgytos lėšos, vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais.
- 33. Centro lėšos, gautos iš mokslo, ūkinės veiklos ir teikiamų paslaugų, naudojamos išimtinai šiuose Nuostatuose nustatytiems tikslams įgyvendinti.
- 34. Centro turtą sudaro Universiteto turtas, Universiteto teisės aktų nustatyta tvarka priskirtas šiuose Nuostatuose nustatyti veiklai užtikrinti. Centro turtas registruojamas ir jo lėšos

apskaitomos vadovaujantis Universiteto nustatyta tvarka.

35. Centras naudojasi Universiteto jam priskirtu turtu ir infrastruktūra bei užtikrina šio turto racionalų naudojimą.

VI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

36. Centras pertvarkomas arba likviduojamas Universiteto Statute nustatyta tvarka.

37. Šie nuostatai, jų pakeitimai ir (ar) papildymai tvirtinami Senato nutarimu.
