

PATVIRTINTA

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektoriaus
2017 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. 1102

**VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
NUOTOLINIO UGDYMO PLATFORMOS „ATEITIES INŽINERIJA“ NAUDOJIMO TVARKOS APRAŠAS**

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuotolinio ugdymo platformos „Ateities inžinerija“ naudojimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas) nustato Vilniaus Gedimino technikos universiteto (toliau – VGTU) nuotolinio ugdymo platformos „Ateities inžinerija“ (toliau – AI platforma) paskirtį, jos informacinių ir organizacinių išteklių naudojimo nuotolinio ugdymo procese tvarką, naudotojų registravimo tvarką, naudojimo procese dalyvaujančių asmenų teises ir pareigas.

2. Apraše vartojamos sąvokos:

2.1. AI platforma – VGTU priklausančių techninių, informacinių, organizacinių išteklių ir ugdymo veiklos procedūrų visuma, veikianti nuotolinių mokymų MOODLE virtualios aplinkos pagrindu, skirta suteikti Lietuvos bendrojo lavinimo mokykloms nuotolinę prieigą prie aktualaus šiuolaikinių inžinerijos technologijų turinio, metodikos, informacinių technologijų (toliau – IT) įrankių, konsultacijų ir kitų informacinių, metodinių bei organizacinių išteklių. Jie reikalingi mokinių savarankiškiems projektiniams darbams ir nuolatiniam neformaliajam jų švietimui, taip pat mokytojų kvalifikacijai tobulinti šiuolaikinės inžinerijos, technologijų, tikslųjų ir gamtos mokslų, kūrybingumo bei verslumo srityje. AI platformos interneto svetainės adresas yra <http://ateitin.vgtu.lt>.

2.2. AI informaciniai ištekliai – nuotoliniam ugdymui skirta AI platformos tekstinė ir grafinė medžiaga, programinė įranga, vaizdo ir garso įrašai, naudotojų forumai ir susijusi metodinė medžiaga, kuri yra pateikta arba nurodyta AI platformoje. Dalis AI informacinių išteklių yra prieinama tik registruotiems naudotojams, kita (atviroji) dalis – ir registruotiems, ir neregistruotiems naudotojams.

2.3. Modulis – AI platformos ugdymo teminė sritis, kuri gali būti skaidoma į atskiras tematikas.

2.4. Projektinis darbas – Mokinio pasirinktame modulyje (pagal pasirinktą tematiką) įregistruotas ir atliekamas projektinis darbas.

2.5. Registruotas naudotojas – AI platformos viename arba keliuose moduluose įregistruotas naudotojas, kurio prieigos prie AI informacinių išteklių ir administravimo įrankių teises nusako jo naudotojo statusas.

2.6. AI mokykla – mokykla, sudariusi su VGTU sutartį dėl AI platformos naudojimo ir dirbanti su AI platforma.

2.7. Mokytojas koordinatorius – Registruotas naudotojas, koordinuojantis mokyklos, sudariusios AI naudojimo sutartį su VGTU, veiklą AI platformoje ir administruojantis savo mokyklos mokinių ir mokytojų dalyvavimą joje. Mokykloje turi būti paskiriami 1–2 mokytojai koordinatoriai.

2.8. Mokytojas – Registruotas naudotojas, vadovaujantis Mokinių projektiniams darbams ar neformaliojo švietimo veikloms (toliau – NVŠ). Vienam projektiniam darbui gali vadovauti keli mokytojai.

2.9. Mokinys – Registruotas naudotojas, prieinantis prie AI platformos modulių, kuriuose yra registruotas, informacinių išteklių ir atliekantis Projektinį darbą arba dalyvaujantis NVŠ veikloje.

2.10. Svečias – AI neregistruotas naudotojas, prieinantis prie AI platformos informacinių išteklių atvirosios dalies.

2.11. AI konsultantas – Registruotas naudotojas, kuriantis ir tvarkantis savo modulio (arba jo tematikos) ugdymo išteklius, tvarkantis ugdymo procesą ir nuotoline forma konsultuojantis Mokinius ir Mokytojus. AI konsultantai yra VGTU darbuotojai, taip pat VGTU AI platformos partnerių atstovai, veikiantys pagal atskirą susitarimą su VGTU.

2.12. AI administratorius – VGTU darbuotojas, savo kompetencijos srityje administruojantis, koordinuojantis bei prižiūrintis AI platformos veiklą ir konsultuojantis kitus AI platformos naudotojus AI platformos naudojimo klausimais.

2.13. AI platformos koordinatorius – VGTU darbuotojas, organizuojantis bendrą AI platformos veiklą, vadovaujantis jai, taip pat konsultuojantis kitus AI platformos naudotojus bendraisiais AI platformos naudojimo klausimais.

3. AI platforma sukurta, vykdant Lietuvos mokslų akademijos koordinuojamo projekto Nr. 09.3.3-ESFA-V-711-02-0001 „Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas“ veiklą Nr. 5 „Moksleivių nuotolinio švietimo sistemos technologijos mokslų srityje sukūrimas ir išbandymas“. Veiklą įgyvendina ir iš dalies savo ištekliais finansuoja VGTU.

II SKYRIUS

AI PLATFORMOS NAUDOJIMAS MOKINIŲ PROJEKTINIAMS DARBAMS IR KITOMS FORMALIOJO BEI NEFORMALIOJO UGDYMO VEIKLOMS

4. Bendrojo lavinimo mokykla, nusprendusi įsitraukti į AI platformos veiklą, sudaro su VGTU sutartį dėl AI platformos naudojimo, taip įgaudama AI mokyklos statusą.

5. AI mokyklos vadovybė savo sprendimu paskiria 1 arba 2 asmenis mokytojais koordinatoriais, kuriems AI platformoje suteikiamos teisės ir pareigos administruoti bei koordinuoti savo mokyklos mokinių ir mokytojų veiklą AI platformoje:

5.1. kurti ir panaikinti Mokinių ir Mokytojų AI naudotojų paskyras (arba pavesti jiems patiems tai padaryti), registruoti juos į pasirinktus modulius ir išregistruoti iš jų;

5.2. įregistruoti ir išregistruoti projektinių darbų temas ir Mokytojus (arba pavesti tai padaryti patiems Mokiniams), peržiūrėti įkeltą projektinių darbų planavimo ir vykdymo medžiagą;

5.3. prižiūrėti iš mokyklos pusės projektinių darbų vykdymo ir nuotolinių konsultacijų procesą, bendradarbiaujant su AI konsultantais ir Mokytojais – projektinių darbų vadovais;

5.4. prižiūrėti mokyklai suteiktų vaizdo konferencinio ryšio ir kitos licencijuotos programinės įrangos naudojimą;

5.5. laikytis AI administratorių ir AI platformos koordinatoriaus nurodymų;

5.6. teikti pasiūlymus AI konsultantams bei koordinatoriams dėl AI platformos veiklos tobulinimo.

6. Mokinys turi tokias teises ir pareigas:

6.1. naudotis AI platformos modulio, kuriame yra įregistruotas, informaciniais ištekliais ir nuotolinėmis konsultacijomis;

6.2. konsultuojantis su mokytoju – darbo vadovu ir su AI konsultantu, pasirinkti savarankiško projekcinio darbo temą; darbo metu pagal poreikį ją tikslinti arba jos atsisakyti;

6.3. suplanuoti ir laiku bei kokybiškai atlikti projektinį darbą, laiku įkelti informaciją apie darbo vykdymą, konsultuojantis su darbo vadovu;

6.4. esant galimybėms, dalyvauti AI kūrybinėse dirbtuvėse ir kituose kontaktiniuose AI renginiuose;

6.5. atlikus projektinį darbą, kuris įvertinamas teigiamai, jį pristatyti viešai ir dalyvauti AI darbų konkurse;

6.6. dalyvaujant NVŠ veikloje – naudotis AI platformos modulio, kuriame yra įregistruotas, informaciniais ištekliais;

6.7. laikytis Mokytojo – savo darbo vadovo, Mokytojo koordinatoriaus, AI konsultanto, AI administratorių ir AI platformos koordinatoriaus nurodymų;

6.8. teikti pasiūlymus Mokytojams, AI konsultantams bei koordinatoriams dėl AI platformos veiklos tobulinimo.

7. Mokytojo teisės ir pareigos:

7.1. naudotis AI platformos modulio, kuriame yra registruotas, informaciniais bei metodiniais ištekliais ir nuotolinėmis konsultacijomis;

7.2. padėti mokiniui pasirinkti projekcinio darbo temą, kokybiškai jį suplanuoti bei atlikti, kartu kontroliuojant darbo proceso kokybę;

7.3. esant galimybėms, dalyvauti AI kūrybinėse dirbtuvėse ir kituose kontaktiniuose AI renginiuose;

7.4. vertinti Mokinio projektinį darbą. Mokiniui kokybiškai atlikus darbą, dalyvauti AI darbų konkurse;

7.5. naudotis AI platformos modulio, kuriame yra registruotas, informaciniais ir organizaciniais ištekliais kitose formaliojo ir neformaliojo ugdymo veiklose;

7.6. laikytis Mokytojo koordinatoriaus, AI administratorių ir AI platformos koordinatoriaus nurodymų;

7.8. teikti pasiūlymus AI konsultantams bei koordinatoriams dėl AI platformos veiklos tobulinimo.

8. Mokinių, nusprendusių atlikti projektinį darbą pagal vieną ar kelias AI tematikas, darbas AI platformoje organizuojamas taip:

8.1. Mokyklos AI koordinatorius įregistruoja AI platformoje Mokinį – darbo vykdytoją (arba Mokinių grupę, atliekančią vieną kompleksinį darbą) ir Mokytoją – jo vadovą, nurodydamas darbo temą bei jo esmę, darbo vadovą ir numatomus darbo pagrindinių etapų įvykdymo terminus. Mokyklos AI koordinatoriaus pavedimu tai gali padaryti Mokinys – darbo vykdytojas;

8.2. Mokinys, gavęs AI konsultanto pritarimą, sudaro ir suderina su Mokytoju ir AI konsultantu projektinio darbo planą, įkelia jį į AI platformą ir imasi savarankiško darbo, naudodamasis AI informaciniais ir kitais prieinamais ištekliais;

8.3. Mokinys darbo metu pagal sutartą grafiką konsultuojasi su AI konsultantu, dalyvaujant Mokytojui – jo vadovui, taip pat pagal poreikį ir mokyklos AI koordinatoriui, kurie pagal poreikį gali ir atskirai konsultuotis su AI konsultantu;

8.4. atlikęs darbą Mokinys jį įformina pagal AI platformoje pateiktas rekomendacijas. Darbą vertina Mokytojas ir AI konsultantas, ir teigiamo įvertinimo atveju Mokinys yra kviečiamas darbą pristatyti viešai AI darbų konkurse, kuris organizuojamas 2 kartus per metus.

9. Mokiniai (7–9 klasių), norintys patobulėti AI tematikų srityje, bet dar nepajėgūs atlikti visavertį projektinį darbą, gali daryti supaprastintą darbą arba gali būti registruojami AI platformos pasirinktuose moduluose, vietoje projektinio darbo temos turi nurodyti NVŠ veiklą pagal pasirinktą temą.

10. Išimtinu atveju, kada mokykloje yra mažai AI projektinius darbus norinčių atlikti mokinių ir mokytojų, šie darbai AI platformos koordinatoriaus sprendimu gali būti atliekami ir mokyklai neturint AI mokyklos statuso. Tokiu atveju mokyklos AI koordinatoriaus funkcijas pagal atskirą susitarimą atlieka pats Mokytojas, AI administratoriai arba AI konsultantai.

11. AI mokykla gali panaudoti AI platformos išteklius bendrojo formaliojo ir neformaliojo ugdymo veiklose. Šią veiklą administruoja mokyklų AI koordinatoriai, kurie įregistruoja AI platformos naudotojais toje veikloje dirbti norinčius mokytojus.

12. Iškilus klausimų arba problemų dėl AI platformos naudojimo, registruoti ir neregistruoti naudotojai gali kreiptis į AI platformos konsultantus, administratorius bei koordinatorių adresais ir telefonais, nurodytais AI svetainėje, taip pat bendruoju AI platformos el. pašto adresu ateitin@vgtu.lt

III SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

13. Naudotojai ir kiti asmenys, iš anksto nesuderinę su AI platformos koordinatoriumi, neturi teisės savavališkai kopijuoti, platinti ar kitaip ne pagal paskirtį panaudoti AI platformos medžiagą ir kitus išteklius.

14. AI platformos naudotojai privalo laikytis bendrųjų ugdymo(si) veiklos etikos reikalavimų, tausoti AI platformos išteklius ir naudoti juos vien tik pagal paskirtį.

15. Registruodamiesi naudotojai privalo patvirtinti savo įsipareigojimą laikytis šio Aprašo reikalavimų. Nesilaikantiems šių reikalavimų naudotojams gali būti panaikintos AI naudotojų teisės.
