

PATVIRTINTA

Kauno technologijos universiteto  
inžinerijos licėjaus direktoriaus

2020 m. kovo 17 d. įsakymu Nr. V-136

## **KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO INŽINERIJOS LICĖJAUS UGDYMO PROCESO NUOTOLINIŲ BŪDŲ ORGANIZAVIMO TVARKOS APRAŠAS**

### **I SKYRIUS**

#### **BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus (toliau – Licėjus) ugdymo proceso nuotoliniu būdu organizavimo tvarkos aprašas, skirtas Licėjaus bendruomenei pasirengti ir vykdyti ugdymo procesą nuotoliniu būdu, iki bus atnaujintas įprastas ugdymo procesas, parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2020 m. kovo 16 d. įsakymu Nr. V-372 „Dėl rekomendacijų dėl ugdymo proceso organizavimo nuotoliniu būdu patvirtinimo“.

### **II SKYRIUS**

#### **PASIRENGIMAS ORGANIZUOTI UGDYMO PROCESĄ NUOTOLINIŲ BŪDŲ**

2. Organizuojant ugdymo procesą nuotoliniu būdu, licėjus:

2.1. įsivertina technologines galimybes, turimas skaitmenines priemones, mokytojų kompetenciją, mokinių amžių ir jų aplinkos socialinę bei ekonominę padėtį. Licėjus pasirenka nuotolinio mokymosi aplinką, kuri užtikrinta ne tik skaitmeninio ugdymo turinio pasiekiamumą, bet ir bendravimą bei bendradarbiavimą ugdymo proceso metu realiuoju (sinchroniniu) ir/ar nerealiuoju (asinchroniniu), ir/ar mišriu būdu.

2.2. įvertinus ar visi mokiniai gali turėti prieigą prie pasirinktos programinės, ar skaitmeninės įrangos, skirtos mokymuisi nuotoliniu būdu, sudaroma galimybė mokiniui, kurio šeima yra socialiai pažeidžiama, ar neturi galimybės vaiko aprūpinti nuotoliniam mokymuisi reikalingomis priemonėmis, Licėjus įsipareigoja aprūpinti kompiuteriais pagal iš anksto, tėvų apklausos metu nustatytą priemonių poreikį.

2.3. paskiria skaitmeninių technologijų administratorių, kuris konsultuoja mokytojus ir mokinius technologijų naudojimo klausimais;

2.4. paskelbia Licėjaus interneto svetainėje (<http://www.inzinerijoslicejus.ktu.edu>), kontaktinę informaciją, kur mokytojai ir mokiniai galėtų kreiptis į skaitmeninių technologijų administratorių dėl techninės pagalbos;

2.5. susitaria:

2.5.1. dėl mokinio saugaus elgesio ugdymo proceso metu supažindinimo tvarkos (saugus mokinio elgesys reglamentuojamas mokinių teisių ir pareigų apraše patvirtintame Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus direktoriaus 2015 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. V-250);

2.5.2. dėl asmens duomenų apsaugos, vadovaujantis asmens duomenų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus direktoriaus 2018 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. V-171 bei mokinių asmens duomenų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis Kauno technologijos universiteto inžinerijos licėjaus direktoriaus 2018 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. V-172;

2.5.3. dėl ugdymo organizavimo:

- pamokos vykdomos „Google Classroom“ aplinkoje pagal tvarkaraščius, skelbiamus licėjaus internetinėje svetainėje (<http://www.inzinerijoslicejus.ktu.edu/tvarkarasciai>)
- mokiniams pateikiamos aiškios instrukcijas dėl privalomų veiklų, joms atlikti, skirtų terminų bei vertinimo tvarkos. Ne mažiau negu 30 proc. pamokos laiko turi vykti sinchronizuotu būdu;
- vertinimo formas ir būdus mokytojai kartu su mokiniais aptaria ir vykdo jiems patogiu būdu;
- mokytojai konsultuoja mokinius pagal poreikį Licėjaus pasirinktose aplinkose;
- mokinių lankomumas žymimas kiekvieną dieną, pamokos metu „Google Clasroom“ ar „Meet“ aplinkoje, mokiniui registruojantis savo pilnu vardu ir pavarde, (taip kaip nurodyta asmens dokumentuose). Jei mokiniui pamokos metu nebuvo galimybės registruotis pamokoje (pvz., dėl techninių priežasčių), jis gali registruotis tą pačią dieną „Clasroom“ aplinkoje. Nepavykus to padaryti iki 18.00 val. informuoja klasės vadovą telefonu, nurodydamas priežastis dėl ko nepavyko prisijungti;
- mokinių ligos, ar kitų tėvams žinomų priežasčių atvejais, mokiniui nedalyvaujant pamokose, galioja Licėjaus mokinių lankomumo aprašas patvirtintas 2020-02-03 direktoriaus įsakymu Nr. V67.
- Mokiniams, kuriems paskirtas mokymas namuose, ugdymo procesas organizuojamas nuotoliniu mokymo būdu, naudojant „Google Clasroom“ bei „Meet“ įrankius.
- mokytojai pirmos pamokos metu mokinius supažindina su saugaus elgesio ir saugaus darbo taisyklėmis pamokų metu, ir ugdymo proceso nuotoliniu būdu organizavimo tvarkos aprašu. Nutarta, kad mokinio prisijungimas prie dalyko pamokos, „Google Classroom“

aplinkoje, laikomas mokinio susipažinimo ir sutikimo su taisyklėmis bei tvarka patvirtinimu.

2.5.4. Pagalbos mokiniui specialistų darbą organizuoti nuotoliniu būdu vadovaujantis 2019 m. balandžio 15 d. LR Švietimo, mokslo ir sporto ministro įsakymo Nr. V-417 nuostatomis, nustatytų programų įgyvendinimą pagalbos mokiniui specialistams organizuojant grupinių konsultacijų metu:

- konsultacijos vykdomos individualiai licėjaus mokiniams, mokytojams ir jų tėvams;
- vedami grupiniai užsiėmimai atskiromis temomis;
- rengiant grupių užsiėmimus bus vadovaujamosi šiomis programomis:
- Sveikatos ir lytiškumo ugdymo bei rengimo šeimai bendrosios programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2016 m. spalio 25 d. įsakymu Nr. V-941 „Dėl Sveikatos ir lytiškumo ugdymo bei rengimo šeimai programos patvirtinimo“ (toliau – sveikatos programa), įgyvendinimo.
- Ugdymo karjerai programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. V-72 „Dėl Ugdymo karjerai programos patvirtinimo“ (toliau – Ugdymo karjerai programa);
- Socialinio - emocinio ugdymo programa įgyvendinama pagal „Lions Quest“ rekomendacijas. Licėjaus psichologai parengia programą šiomis temomis:
  - „Kaip kalbėtis su vaikais apie virusą“;
  - „Tėvai ir stresas“;
  - „Vaikas ir žaidimas“;
  - „Vaikas ir technologijos“;
  - „Dienotvarkės svarba vaiko gyvenime“;
  - „Priklausymo poreikis. Kaip padėti vaikui jaustis šeimos dalimi“;
  - „Jausmų išraiška ir jų valdymas“;
  - „Ar gali tėvai padėti vaikams mokytis“;
  - „Palaikymas šeimoje“;
  - „Laiškas vaikui. Meilės kalbos“;
  - „Kaip mylėti save“;
  - „Ar aš moku parodyti rūpestį artimiesiems“;

Psichologų video įrašas skelbiamas licėjaus socialinio tinklo „Facebook“ paskyroje pirmą savaitės darbo dieną, o kitomis savaitės dienomis išplėtojamos nurodytos temos, nurodant kontaktus dėl galimybės kreiptis į pagalbos specialistus.

Socialiniai pedagogai rengia mokiniams savaitės socialinio emocinio ugdymo programas:

- 1 - 4 kl. emocinės sveikatos puoselėjimas.
- 5 - 6 kl. savęs ir savigarbos sau iššūkiai.

- 7 - IV kl. socialinį sąmoningumą skatinančių filmų peržiūra ir refleksija.

Socialinių pedagogų individualių ir grupinių konsultacijų laikas bei visų pagalbos mokiniui specialistų darbo organizavimo grafikas bei kontaktiniai duomenys skelbiami elektroniniame dienyne, licėjaus internetinėje svetainėje ir licėjaus „Facebook“ paskyroje.

Pagalbos mokiniui specialistus kuruojantys vadovai:

Danguolė Zalepūgienė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui (Vaidoto g.), el. paštas: danguole.zalepugiene@inzinerijoslicejus.ktu.edu

Ramūnas Kazakevičius, direktoriaus pavaduotojas ugdymui (S. Lozoraičio g.), el. paštas: ramunas@inzinerijoslicejus.ktu.edu

Socialiniai pedagogai:

Dovydas Mikaliūnas (Vaidoto g.) el. paštas: dovydas@inzinerijoslicejus.ktu.edu

Viktorija Banytė (Vaidoto g.) el. paštas: viktorijabanyte@inzinerijoslicejus.ktu.edu

Natalja Gončarova (S. Lozoraičio g.), el. paštas: natalja@inzinerijoslicejus.ktu.edu

Jurgita Kniukštienė (S. Lozoraičio g.), el. paštas: jurgita@inzinerijoslicejus.ktu.edu

Logopedai:

Evelina Rasimienė (Vaidoto g.) el. paštas: evelinarasimiene@inzinerijoslicejus.ktu.edu

Lina Drukteinienė (S. Lozoraičio g.) el. paštas: lina.drukteiniene@inzinerijoslicejus.ktu.edu

Specialieji pedagogai:

Evelina Rasimienė (Vaidoto g.) el. paštas: evelinarasimiene@inzinerijoslicejus.ktu.edu

Mokinių, jų tėvų bei mokytojų konsultacijos (dirbant grupėmis) vykdomos pagal šį grafiką:

PAGALBOS SPECIALISTŲ KONSULTACIJŲ LAIKAS (TĖVAMS)							
Specialisto vardas, pavardė	Pareigos	Padalinys	Savaitės diena				
			I	II	III	IV	V
Dovydas Mikaliūnas	Socialinis pedagogas	Vaidoto g.	10:00-13:00			10:00-13:00	9:00-12:00
Viktorija Banytė	Socialinė pedagogė	Vaidoto g.		8:00-11:00	8:00-11:00		
Eglė Mockaitytė	Psichologė	Vaidoto g.	16:00-18:00	16:00-18:00	16:00-18:00	16:00-18:00	16:00-18:00
Evelina Rasimienė	Sspecialioji pedagogė/ logopedė	Vaidoto g.		8:00-11:00		8:00-11:00	8:00-11:00
Natalja Gončarova	Socialinė pedagogė	S. Lozoraičio g.	11:30-14:30	11:30-14:30	11:30-15:00	11:30-15:00	8:00-9:00
Jurgita Kniukštienė	Socialinė pedagogė	S. Lozoraičio g.	8:30-11:30	8:00-11:30	8:00-11:30	10:00-13:00	11:00-13:30
Lina Drukteinienė	Logopedė	S. Lozoraičio g.		11:00-13:00		9:00-11:00	9:00-11:00

Eva Kačerginskytė	Psichologė	S. Lozoraičio g.	15:00-17:00	16:00-18:00	16:00-18:00	16:00-18:00	16:00-18:00
Jolita Pukelienė		S. Lozoraičio g.					

### PAGALBOS SPECIALISTŲ KONSULTACIJŲ LAIKAS (MOKINIAMS)

Specialisto vardas, pavardė	Pareigos	Padalinys	Savaitės diena				
			I	II	III	IV	V
Dovydas Mikaliūnas	Socialinis pedagogas	Vaidoto g.	13:00-14:00	14:30-15:30	14:30-15:30	8:00-10:00	15:00-16:00
Viktorija Banytė	Socialinė pedagogė	Vaidoto g.		11:00-14:30	11:00-14:30		
Eglė Mockaitytė	Psichologė	Vaidoto g.	12:00-16:00	12:00-14:00	12:00-16:00	12:00-16:00	12:00-16:00
Evelina Rasimienė	Specialioji pedagogė	Vaidoto g.		13:00-16:00		13:00-16:00	13:00-15:00
Natalja Gončarova	Socialinė pedagogė	S. Lozoraičio g.	12:00-15:00	12:00-15:00	12:00-15:00	12:00-15:00	
Jurgita Kniukštienė	Socialinė pedagogė	S. Lozoraičio g.	13:00-15:30	13:00-15:30	13:00-15:00	13:00-15:30	13:30-15:00
Lina Drukteinienė	Logopedė	S. Lozoraičio g.		13:00-16:00		13:00-17:00	13:00-17:00
Eva Kačerginskytė	Psichologė	S. Lozoraičio g.	11:00-13:00	12:00-16:00	12:00-16:00	12:00-16:00	12:00-16:00
Jolita Pukelienė		S. Lozoraičio g.					

### PAGALBOS SPECIALISTŲ KONSULTACIJŲ LAIKAS (MOKYTOJAMS)

Specialisto vardas, pavardė	Pareigos	Padalinys	Savaitės diena				
			I	II	III	IV	V
Dovydas Mikaliūnas	Socialinis pedagogas	Vaidoto g.	16:00-17:00			13:30-15:30	16:00-17:00
Viktorija Banytė	Socialinė pedagogė	Vaidoto g.		14:30-16:00	14:30-16:00		
Eglė Mockaitytė	Psichologė	Vaidoto g.	09:00-12:00	10:00-12:00	10:00-12:00	10:00-12:00	09:00-12:00
Evelina Rasimienė	Specialioji pedagogė	Vaidoto g.		11:00-13:00		11:00-13:00	11:00-12:00
Natalja Gončarova	Socialinė pedagogė	S. Lozoraičio g.	8:00-10:00	8:00-10:00	8:00-11:00	8:00-11:00	
Jurgita Kniukštienė	Socialinė pedagogė	S. Lozoraičio g.	11:30-13:00	11:30-13:00	11:30-13:00	8:00-10:00	8:00-11:00
Lina Drukteinienė	Logopedė	S. Lozoraičio g.	8:00-11:00		8:00-11:00		

Eva Kačerginskytė	Psichologė	S. Lozoraičio g.	09:00-11:00	10:00-12:00	10:00-12:00	10:00-12:00	10:00-12:00
Jolita Pukelienė		S. Lozoraičio g.					

Licėjaus logopedai ir specialieji pedagogai organizuoja mokinių grupių mokymus laikydamiesi įprasto licėjaus patvirtinto tvarkaraščio naudodami „Google Classroom“ ir „Meet“ įrankius.

2.5.5. Su licėjaus mokinių tėvais bendraujama telefonu, „Google Meet“, „Google Classroom“ bei elektroninio dienyno „Tamo“ platformose.

Klasių vadovai organizuoja klasės valandėles vieną kartą per savaitę.

Kilus klausimams dėl el. dienyno prisijungimo, konsultacijas teikia licėjaus Tamo administratoriai:

S. Lozoraičio g., Kristina Gelažnikienė, el. p.: [kristina@inzinerijoslicejus.ktu.edu](mailto:kristina@inzinerijoslicejus.ktu.edu)

Vaidoto g., Nijolė Bunevičienė, el. p.: [nijole.buneviciene@inzinerijoslicejus.ktu.edu](mailto:nijole.buneviciene@inzinerijoslicejus.ktu.edu)

Iškilius klausimams dėl prisijungimo prie „Google Classroom“ aplinkos konsultacijas (S. Lozoraičio g. ir Žeimenos g.) teikia:

1-8 kl. mokiniams ir jų tėvams Goda Šarkauskaitė, el. p.: [godaa@inzinerijoslicejus.ktu.edu](mailto:godaa@inzinerijoslicejus.ktu.edu)

I-IV gimn. klasių mokiniams ir jų tėvams Mantas Šmatavičius, el. p.: [mantas.smatavicius@inzinerijoslicejus.ktu.edu](mailto:mantas.smatavicius@inzinerijoslicejus.ktu.edu)

Iškilius klausimams dėl prisijungimo prie „Google Classroom“ aplinkos konsultacijas (Vaidoto g.) teikia:

1-4 ir 7 kl. mokiniams ir jų tėvams Dovydas Mikaliūnas, el. p.: [dovydas@inzinerijoslicejus.ktu.edu](mailto:dovydas@inzinerijoslicejus.ktu.edu)

5-6 kl. mokiniams ir jų tėvams Lijana Pabilionė, el. p.: [lijana@inzinerijoslicejus.ktu.edu](mailto:lijana@inzinerijoslicejus.ktu.edu)

8 ir I-IV gimn. kl. mokiniams ir jų tėvams Nijolė Bunevičienė el. p.: [nijole.buneviciene@inzinerijoslicejus.ktu.edu](mailto:nijole.buneviciene@inzinerijoslicejus.ktu.edu)

Esant reikalui, tėvai ir mokiniai, jei jiems reikalinga neatidėliotina informacija, ar mokinys išgyvena krizę, gali skambinti klasės vadovui nuo 8.00 iki 18.00 val., ar pagalbos mokiniui specialistams.

2.6. Licėjaus administracija iki 2020 m. kovo 25 d., el. dienyne informuoja mokinių tėvus (globėjus, rūpintojus), kaip bus organizuojamas ugdymas nuotoliniu būdu.

### III SKYRIUS

#### NUOTOLINIO MOKYMO VYKDYMAS

3. Ugdymo organizavimas nuotoliniu būdu vykdomas naudojant Google produktus („Google Mail“, „Google Meet“, „Google Classroom“, Google Documents“, „Google Drive“, „Google Calendar“), dokumentacija vykdoma el. dienyne „Tamo“ bei „Google Classroom“ platformoje.

4. Ugdymui naudojama įvairi popierinė (vadovėliai, pratybų sąsiuviniai ir kt.) ar skaitmeninė (EMA, EDUKA, vaizdo pamokos ir kita) medžiaga. Pamokos vedamos nuotoliniu būdu, vykdamas vaizdo konferencijas naudojant „Google Meet“, „Zoom“ ar kt. įrankį.

### IV SKYRIUS

#### REKOMENDUOJAMI NAUDOTI SKAITMENINIAI IŠTEKLIAI IR KITA PAGALBA

5. Ugdymo programos įgyvendinti, rekomenduojama mokytojams pasinaudoti esamu visoms mokykloms laisvai prieinamu nacionaliniu skaitmeniniu ugdymo turiniu:

5.1. **Emokykla** (<http://lom.emokykla.lt/public/>) – skaitmeninių priemonių paieška;

5.2. **Ugdymo sodas** (<https://sodas.ugdome.lt/mokymo-priemones>) – mokymosi medžiagos (lietuvių kalbos ir literatūros, matematikos, gamtos, socialinių ir kitų mokslų) saugykla, kurioje mokymosi medžiaga prieinama visiems mokiniams, mokytojams ir tėvams;

5.3 projekto „Mokyklų aprūpinimas gamtos ir technologinių mokslų priemonėmis“ medžiaga (<http://www.vedlys.smm.lt/>);

5.4. brandos egzaminų, pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo, nacionalinių mokinių pasiekimų patikrinimų užduotys ir atsakymai (<https://egzaminai.lt/668/>, <https://egzaminai.lt/692/>, <https://egzaminai.lt/610/>).

6. Nacionalinės švietimo agentūros interneto svetainė (<https://www.nsa.smm.lt/nuotolinis>), kuri pagal dalykus bus nuolat atnaujinama ir pateikiama.

7. Rekomenduojama mokytojams naudotis laikinai laisvai prieinamu įvairių įmonių siūlomu skaitmeniniu turiniu.

8. Rekomenduojama bendradarbiauti su kitomis Lietuvos mokyklomis ir dalytis skaitmeniniu ugdymo turiniu, gerąja patirtimi.

9. Rekomenduojama naudotis Licėjaus IT darbo grupės parengtais nuotolinio mokymosi aplinkų naudotojų vadovais, vaizdo paskaitų kambarių naudotojų vadovais ir pan.

10. Siūloma naudotis tarptautiniais atviraisiais ištekliais, pvz., Khan Academy (<https://www.khanacademy.org/>), „European Schoolnet“ (EUN) mokymosi ištekliais, leidžiančiais mokykloms rasti ugdymo turinį iš daugelio skirtingų šalių ir teikėjų

(<http://lreforschools.eun.org/web/guest>, <https://www.schooleducationgateway.eu/en/pub/index.htm>  
ir kt.) ir kitais.