



Kauno technologijos universiteto Rektoriui Eugenijui Valatkai  
Kauno technologijos universiteto Studijų prorektoriui Jonui Čeponiui

*Žiniai*

Kauno technologijos universiteto rektoratui

## **DĖL NUOTOLINIO MOKYMO IR MOKYMOŠI**

**2020 m. kovas  
Kaunas**

Kauno technologijos universitetas (toliau – universitetas), atsižvelgdamas į Lietuvos Respublikos Švietimo, mokslo ir sporto ministro nurodymus, dėl situacijos, susijusios su koronavirusu (Įsakymas V-366), išleido Rektoriaus įsakymą dėl studijų proceso organizavimo (Įsakymas Nr. A-129) ir sustabdė mokymo bei mokymosi procesą Universitete, suteikiant studentams atostogas, kurių metu ruošiamasi vykdyti studijų procesą nuotoliniu būdu.

Kauno technologijos universiteto studentų atstovybė (toliau – KTU SA), reaguodama į susidariusią situaciją, atliko tyrimą, kurio siekis buvo išsiaiškinti studentų poreikius nuotoliniam mokymui ir mokymuisi. KTU SA, remdamasi studentų nuomone, Universitetui teikia šias rekomendacijas:

### **1. STUDIJŲ PROCESAS**

*Užtikrinti:*

- atsiskaitymų metodų (žodinis pranešimas, testas ir kt.) bei jų tvarkaraščių atnaujinimus ir paskelbimus;
- kad atsiskaitymų krūvis studentams nuotolinio mokymosi metu būtų tolygiai paskirstomas semestro eigoje;
- dėstytojų pasiekiamumą ir nuoseklų komunikavimą elektroninėje erdvėje;
- išplėstinio tvarkos aprašo laboratorinių darbų atlikimo ir gynimo nuotoliniu būdu parengimą, atsižvelgiant į laboratorinio darbo pobūdį;
- konsultacinių seminarų vykdymą nuotoliniu būdu.

## **Baigiamieji darbai ir privalomosios praktikos**

*Užtikrinti:*

- galimybę pateikti privalomosios praktikos ataskaitą ir ją gintis nuotoliniu būdu bei informuoti studentus apie pasikeitimus;
- studentų, kurie dar nebaigė privalomosios praktikos, informavimą dėl tolimesnio praktikos vykdymo;
- konsultacijas su baigiamojo darbo vadovu nuotoliniu ir, esant būtinybei, tiesioginiu būdu dėl projekto rengimo, atsižvelgiant į Vyriausybės nurodymus ribojant studentų skaičių patalpoje.

## **2. MOODLE PLATFORMA**

*Užtikrinti:*

- kad visi studijų moduliai turėtų MOODLE korteles ir jose būtų pateikiami literatūros sąrašai bei dėstytojų kontaktai;
- kad visose studijų modulių MOODLE kortelėse būtų prieinama informacija apie esamus bei perkeltus atsiskaitymus (atsiskaitymų datos, kaip vykdomi atsiskaitymai, galutinio pažymio sudarymo formulė ir t.t.), bei sukurta galimybė atsiskaitymams MOODLE platformoje;
- kad visose studijų modulių MOODLE kortelėse būtų prieinama kiekvienos paskaitos medžiaga (įskaitant nuotoliniu būdu vedamų paskaitų įrašus), praktinių užsiėmimų užduočių sprendimo būdai arba pavyzdžiai.

## **3. NUOTOLINĖS PASKAITOS**

*Užtikrinti:*

- kad visos studijų procese naudojamos programos būtų prieinamos nuotoliniu būdu, jei tai neįmanoma – pakeisti jas analogiškomis programomis (žr. Priedas Nr. 1) ir informuoti studentus kaip gauti prieigą prie jų;
- kad nuotolinės paskaitos būtų prieinamos tiek kompiuteryje, tiek mobiliajame įrenginyje;
- kad visa moduliui reikalinga literatūra būtų prieinama nuotoliniu būdu;
- nuotoliniu būdu transliuojamos paskaitos garso bei vaizdo kokybę;
- galimybę užduoti klausimus dėstytojams transliuojamų paskaitų metu.

#### 4. KITOS PASTABOS

- raginame atkreipti dėmesį į galimą sumaištį stojimų sistemoje: tuo atveju, jeigu baigiamųjų darbų gynimas užsitęstų, Universitetas turi užtikrinti galimybę stojimams į aukštesniąją pakopą. Taip pat, universitetas turėtų laikytis tvirtos pozicijos Lietuvos universitetų rektorių konferencijoje, kad aukštosios mokyklos teiktų vienodus laikotarpius stojimams į aukštesniąsias pakopas;
- tuo atveju, jeigu karantino laikotarpis bus pratęsiamas, o baigiamojo darbo gynimo data nenukeliamą, užtikrinti galimybę studentams su argumentuota priežastimi nemokamai gintis baigiamojo darbo projektą kitais metais, prarandant studento statusą;
- rekomenduojame atkreipti dėmesį į studentus atliekančius tiriamuosius darbus įmonėse bei laboratorijose ir imtis visų galimų priemonių užtikrinant šių studentų baigiamųjų projektų kokybišką įgyvendinimą ir, esant poreikiui, nukelti jų baigiamųjų projektų gynimą datą;
- raginame atkreipti dėmesį į studentus, kurie neturi prieigos prie reikalingos fizinės įrangos (6% apklaustųjų) ir suteikti jiems reikalingą įrangą. Taip pat, šiam tikslui siūlome daugiau dėmesio skirti socialinių stipendijų konkursų komunikacijai;
- skatiname bendradarbiavimą su kitomis aukštosiomis mokyklomis siekiant užtikrinti jungtinių studijų programų studentams tokias pačias arba bent jau panašias nuotolinio mokymosi sąlygas jose bei informuoti juos apie galimus skirtumus.

Kviečiame universiteto vadovus atsižvelgti į studentų pateiktus poreikius bei siūlymus, ir taip užtikrinti studijų kokybę bei sklandų mokymo ir mokymosi proceso perkėlimą į elektroninę erdvę šiuo laikotarpiu.

Kauno technologijos universiteto  
studentų atstovybės Prezidentas

Augustinas Laimonas Bytautas

## PRIEDAI

### *Priedas Nr. 1*

#### Studijų procesui reikalingos programos

<b>Cheminės technologijos fakultetas</b>	Mathcad; MATLAB; AutoCAD; Visio; ChemDraw; SimaPro; PERL/BioPERL; Socrative; X-Fit; ChemSketch; Octave.
<b>Ekonomikos ir verslo fakultetas</b>	SPSS; EViews; HansaWorld.
<b>Elektros ir elektronikos fakultetas</b>	MATLAB; Mathcad; AutoCAD; SOLIDWORKS; ESI[tronic]; ESI[tronic] 2.0; LabVIEW; Micro-Cap; Altium Designer; Keil uVision IDE; Unity Pro; Wolfram Mathematica; Visual Studio; ABB RobotStudio; Keysight Advanced Design System; IAR; NI Multisim; EAGLE; LabWindows/CVI; STM32CubeMX.
<b>Informatikos fakultetas</b>	MATLAB; Lattice Diamond; MagicDraw; Axure RP; VisualStudio; Sourcetree; Putty; Unity; UI Flow; Adobe After Effects; NetBeans; XAMMP; MariaDB; VirtualBox; Pega; Microsoft Power BI; Adobe Premiere; Active-HDL; VMbox; VMware; Audacity; Blender; Jira; Microsoft Access; WebStorm; CorelDRAW; Inkscape; Autopsy; PyCharm; Android Studio; Git.
<b>Matematikos ir gamtos mokslų fakultetas</b>	Mathcad; SAS; MATLAB; RStudio; VisualStudio; OSLO; MagicDraw; MariaDB; NetBeans; Microsoft Power BI; Inventor; SOLIDWORKS; Microsoft Access; Putty.
<b>Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakultetas</b>	Mathcad; MATLAB; SOLIDWORKS; Lectra; Gerber; Adobe Photoshop; Adobe Illustrator; Adobe After Effects; Adobe Media Encoder; MSC Adams; Inventor; AutoCAD; AccuMark; ANSYS; 3ds Max; XFLR5; MDSolids.
<b>Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų fakultetas</b>	SPSS; Cubase; SDL Trados; MAXQDA; Praat; SDL MultiTerm; Ableton Live; Soundvision; MuseScore; REAPER; Studio One; Plunet; memoQ; Deductor Studio; HALion.
<b>Statybos ir architektūros fakultetas</b>	MATLAB; Revit; AutoCAD; Naviswork; Sistela; SCIA; DDS-CAD; Adobe Photoshop; ArchiCAD; Adobe InDesign; Lumion; SketchUp; Octave; Rhinoceros 3D; Grasshopper 3D; 3ds Max; QGIS; Autodesk Robot Structural Analysis Professional; Tekla Structures; NRG Pro.