

2021 m. Utenos kolegijos veiklos, iššūokiai ir pamokos dirbant nuotoliniu būdu

(informacija LieDM asociacijos ataskaitai)

Utenos kolegijos veiklos 2021

- Studijų procesas organizuotas mišriu būdu:
 - paskaitos, diskusijos, seminarai organizuoti nuotoliniu būdu naudojantis *VMA Moodle BigBlueButton* (serverį prižiūri kolegijos IT inžinierius);
 - praktinių įgūdžių lavinimo užsiėmimai laikantis saugumo reikalavimų organizuoti gyvai auditorijose, laboratorijose;
 - 2021-2022 m. m. rudens semestro dalis užsiėmimų organizuota sinchroniškai hibridiniu būdu (įsigyta techninė įranga) -
 - sergantys, besiizolijuojantys, neturintys galimybių pasų studentai dirbo prisijungę nuotoliniu būdu iš namų;
 - turintys galimybių pasų dalyvavo užsiėmimuose auditorijose, laboratorijose.



Utenos kolegijos veiklos 2021 (2)

- Visų studijų programų dalykų studijoms organizuoti registruojami *VMA Moodle* (nuo 2011 m. turime įsidiegtą savame serveryje) kursai.
- Darbui su užsienio studentais ir *Erasmus+* studentais registruojami *VMA Moodle* kursai atskirai serveryje įdiegtoje angliškoje kolegijos *VMA Moodle* aplinkoje (turime įsidiegtą savame serveryje).
- Studijų procese naudojama virš 750 *VMA Moodle* kursų lietuvių kalba ir virš 70 *VMA Moodle* kursų užsienio kalba.

- Visų studijų programų dalykų studijoms organizuoti registruojami *VMA Moodle* (nuo 2011 m. turime įsidiegtą savame serveryje) kursai.
- Organizuoti baigiamųjų darbų gynimą, baigiamuosius egzaminus pasitelktos *VMA Moodle* priemonės:
 - parengta ir patvirtinta *Baigiamųjų ir kvalifikacinių egzaminų organizavimo, baigiamųjų darbų pateikimo, gynimo ir vertinimo nuotoliniu būdu laikinoji tvarka*;
 - atskirų studijų programų baigiamųjų darbų pateikimui ir gynimui sukurti atskiri *VMA Moodle* kursai.



Utenos kolegijos veiklos 2021 (4)

- Posėdžiams, darbo grupių susitikimams nuotoliniu būdu naudojamos *VMA Moodle* priemonės –
 - sukurti specialūs *VMA Moodle* kursai (tokių yra 12);
 - vaizdo susitikimams naudojama *BigBlueButton*;
 - susitikimams su išorės atstovais (ne kolegijos bendruomenės nariais) naudojama *Zoom*.



Utenos kolegijos veiklos 2021 (5)

- Organizuotas Utenos kolegijos tarptautinis išorinis vertinimas nuotoliniu būdu (2021-05-18 – 2021-05-20);
- Organizuotas Aplinkos inžinerijos krypties tarptautinis išorinis vertinimas nuotoliniu būdu (2021-12-14).

- Kolegijos elektroninio mokymo centras organizavo mokymus kolegijos dėstytojams:
 - 2021-01-19 – 2021-01-27 nuotoliniu būdu organizuotas mokymų ciklas „*VMA Moodle* kurso rengimas ir naudojimas studijų procese“. Mokymų metu vyko 5 tematiniai 2 val. seminarai (juose dalyvavo 34 skirtingi dėstytojai):
 - 2021-01-19 d. „Darbo *VMA Moodle* pradžia: kurso kūrimas, mokymosi medžiagos pateikimas, kurso dalyvių valdymas“. Dalyvavo 20 dėstytojų;
 - 2021-01-20 d. „*VMA Moodle* naudojimas studijų procese: vertinamų veiklų studentams rengimas, įverčių knygelės valdymas“. Dalyvavo 21 dėstytojas;
 - 2021-01-25 „*VMA Moodle* naudojimas studijų procese: bendravimo ir bendradarbiavimo veiklos“. Dalyvavo 21 dėstytojas;
 - 2021-01-26 „Mokymosi progreso stebėseną *VMA Moodle*, žaidybinimo įrankiai“. Dalyvavo 27 dėstytojai;
 - 2021-01-27 „*VMA Moodle* kurso rengimas akreditavimui“. Dalyvavo 16 dėstytojų;

- Kolegijos Elektroninio mokymo centras organizavo mokymus kolegijos dėstytojams:
 - 2021-06-29 – 2021-06-30 d. nuotoliniu būdu organizuotas mokymų ciklas „*VMA Moodle* kurso rengimas ir naudojimas studijų procese“. Mokymų metu vyko 3 tematiniai 2 val. seminarai (juose dalyvavo 16 skirtingų dėstytojai):
 - 2021-06-29 d. „*VMA Moodle* darbo pradžia: kurso kūrimas, mokymosi medžiagos pateikimas, kurso dalyvių valdymas“. Dalyvavo 10 dėstytojų;
 - 2021-06-29 d. „*VMA Moodle* naudojimas studijų procese: vertinamų veiklų studentams rengimas ir pateikimas, įverčių knygelės valdymas“. Dalyvavo 15 dėstytojų;
 - 2021-06-30 d. „*VMA Moodle* naudojimas studijų procese: bendravimo ir bendradarbiavimo veiklų studentams rengimas ir pateikimas, veiklų apribojimai“. Dalyvavo 11 dėstytojų.

- Kolegijos Elektroninio mokymo centras organizavo praktinį seminarą kolegijos dėstytojams:
 - 2021-03-24 d. nuotoliniu būdu organizuotas 2 val. praktinis seminaras „Studijų rezultatų vertinimas *VMA Moodle* priemonėmis: testų kūrimas ir pateikimas“. Dalyvavo 22 dėstytojai;
- Kolegijos Verslo ir technologijų fakultetas organizavo seminarą-diskusiją dėstytojams:
 - 2021-04-16 d. seminaras-diskusija „Kaip aktyvini studentus nuotolinio mokymo metu: geroji patirtis“.

- Kolegijos dėstytojai dalyvavo įvairiuose nuotolinio darbo ir mokymo įgūdžių tobulinimo mokymuose:
 - 2021-01-20 – 2021-03-09 d. VDU parengtos kvalifikacijos tobulinimo programos „Skaitmeniškai kompetentingas dėstytojas“ (pagal DigCompEdu sistemą) dviejų modulių mokymuose:
 - 1 modulis. Dėstytojų profesinis įsitraukimas ir tobulėjimas (4 ECTS (110 akad. val.));
 - 5 modulis. Studentų įgalinimas skaitmeninėje erdvėje (4 ECTS (110 akad. val.)).
 - 2021-05-05 d. LieDM asociacijos organizuotame webinare „Kaip įtraukti besimokančiuosius į veiklas nuotoliniu būdu?“

- Kolegijos dėstytojai dalyvavo įvairiuose nuotolinio darbo ir mokymo įgūdžių tobulinimo mokymuose:
 - 2021-04-16 – 2021-05-30 d. KTU Edukacijos centro organizuotuose 60 akad. val. neformaliojo švietimo programos *Vaizdo pamokų ir skaitmeninio turinio dirbtuvės* mokymuose;
 - 2021-04-22 – 2021-05-30 d. . KTU Edukacijos centro organizuotuose 40 akad. val. neformaliojo švietimo programos *Skaitmeninės mokymosi aplinkos taikymo praktika* mokymuose.

- Darbui naudotos metodinės priemonės kolegijos dėstytojams:
 - „E. studijų kurso kūrimas „*VMA Moodle* I dalis. Mokymosi medžiagos pateikimas besimokantiejiems Utenos kolegijos *VMA Moodle* ir e. studijų kurso dalyvių valdymas“, 41 psl.;
 - „E. studijų kurso kūrimas *VMA Moodle* II dalis. Veiklų ir testų besimokantiejiems kūrimas Utenos kolegijos *VMA Moodle* ir e. studijų kurso įverčių žurnalo parengimas“, 90 psl.;
 - „E. studijų kurso kūrimas *VMA Moodle* III dalis. Vaizdo konferencijos organizavimas *VMA Moodle* įrankiu *BigBlueButton*“ 26 psl.
- Parengtas vartotojo vadovas studentams ir dėstytojams „E. studijų kursas *VMA Moodle* IV dalis: Darbas vaizdo konferencijos aplinkoje *BigBlueButton*“, 13 psl.;

- Organizuoti nuotoliniai seminarai studentams:
 - 2021-11-15 – 2021-11-18 Seminarų ciklas „Sesijai artėjant“:
 - „Kaip sukurti gerą pristatymą?“;
 - „Egzaminų stresas. Kaip sau padėti?“;
 - „Rengiu rašto darbą. Kaip man gali padėti metodiniai nurodymai?“.



Iššūkliai su kuriais 2021m. susidūrėme Utenos kolegijoje

- Dalies studijų programų, kur svarbus praktinių įgūdžių lavinimas (biomedicinos, technologijos studijų krypčių grupių), studijos, laikantis saugumo reikalavimų buvo organizuojamos realiai kolegijoje, todėl dėstytojams teko derinti nuotolinį ir realų darbą;
- 2021-2022 m. m. rudens semestro dalis užsiėmimų organizuota sinchroniškai hibridiniu būdu, todėl teko:
 - įsigyti techninę įrangą nuotolinių paskaitų transliavimui iš kolegijos auditorijų, laboratorijų,
 - dėstytojams numatyti hibridinio darbo metodus, atitinkamai ruošti medžiagą ir užduotis.



Iššūkliai su kuriais 2021m. susidūrėme Utenos kolegijoje (2)

- Vis dar aktualus akademinio sąžiningumo klausimas.
- Dar yra studijų programų (biomedicinos, technologijų studijų kryptių), kurių padengimas nuotoliniais mokymo kursais procentas yra nedidelis arba kursai yra be studentams skirtos studijų medžiagos, todėl būtina skatinti dėstytojus kaip galima efektyviau išnaudoti *VMA Moodle* galimybes ir visą su dalykų studijomis susijusią informaciją skelbti atitinkamų dalykų *VMA Moodle* kursuose.



Utenos kolegijoje „išmoktos pamokos“

Kokie iš jūsų institucijos priimti sprendimai pasiteisino?

- Atnaujintas *Nuotolinių studijų organizavimo tvarkos aprašas*, kuriame aiškiai detalizuotas studijų organizavimas nuotoliniu būdu ir studijų organizavimas mišriu (nuotoliniu ir kontaktiniu) būdu, apibrėžtos studentų identifikavimo atsikaitymų metu priemonės;
- Vienos studijų aplinkos – *VMA Moodle* – naudojimas pateikti visų studijų programų visų studijų dalykų studijų medžiagą, organizuoti nuotolines vaizdo paskaitas.



Utenos kolegijos „išmoktos pamokos“ (2)

Kokias technologijas naudojote?

- Nuotolinėms vaizdo paskaitoms naudojama *VMA Moodle BigBlueButton*;
- Studijų dalykų mokymosi medžiaga pateikiama *VMA Moodle*;
- Nuotoliniams susitikimams su išorės atstovais (ne kolegijos bendruomenės nariais) naudojama *Zoom*;
- Studijų dalykų praktinių įgūdžių lavinimui naudojama specializuota programinė įranga.



Utenos kolegijos „išmoktos pamokos“ (3)

Kaip tai ką darėte lėmė mokymosi proceso pokyčius?

- Dalis teorinių paskaitų skaitoma nuotoliniu būdu, praktinių įgūdžių lavinimo užsiėmimai organizuojami kolegijos auditorijose, laboratorijose, dalis užsiėmimų organizuojama sinchroniškai tiek nutolusiems studentams, tiek studentams kolegijos auditorijose, laboratorijose.



Utenos kolegijos „išmoktos pamokos“ (4)

Kaip užtikrintote mokymosi nuotoliniu būdu kokybę?

- Prie kokybės užtikrinimo prisidėjo šios priemonės:
 - Visų studijų programų dalykų studijoms registruojami atskiri *VMA Moodle*;
 - pagrindinis nuotolinių paskaitų organizavimo įrankis buvo *VMA Moodle BigBlueButton*;
 - Kolegijos Pavaduotojai studijoms ir mokslui, Fakultetų dekanams suteiktos *VMA Moodle* vartotojo-auditoriaus teisės, kurios leidžia patekti į bet kurį kursą. Taip buvo sudaryta galimybė esant reikalui įsitikinti, ar paskaita vyksta, ar studentams suteikta pakankama metodinė parama, stebėti studentų aktyvumą.