

TVIRTINU
Direktorius
Prof. dr. Gintautas Bužinskas
2012-11-19

**UTENOS KOLEGIJOS
KOMPIUTERINIŲ SISTEMŲ TARNYBOS
VEIKLOS ATASKAITA**

2012-10-30 Nr. 2
Utena

Nuo 2011 m. rugsėjo 1 d. iki 2012 m. rugpjūčio 31 d.

1.

Eil. Nr.	VEIKLOS, DATOS IR ATSAKINGI ASMENYS	ATLIKTŲ DARBŲ ANALIZĖ (PAGRINDINIAI REZULTATAI, PROBLEMOS)
1.	<i>Įdiegti elektroninę studentų akademinę bazę su nuotoliniu prisijungimo galimybe, jungtis studentams ir dėstytojams.</i> 2012 I ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius	Įdiegta elektroninė studentų akademinė bazė su nuotolinio prisijungimo galimybe studentams ir dėstytojams, taip pat su administravimo modulių sistemos darbuotojams. Diegiant sistemą neiškilo didelių problemų, tačiau užtruko duomenų rinkimas ir importavimas į sistemą.
2.	<i>Atlikti vidaus kompiuterinių sistemų infrastruktūros auditą.</i> Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius	Konsultuojantis su IT specialistais ir įmonėmis, kurios prekiauja visa reikalinga kompiuterių ir serverių įranga, buvo atsisakyta atlikti infrastruktūros auditą. Vidaus tvarka buvo paruošta elektroniniai žurnalai visai naudojamai kompiuterinių darbo vietų, serverių, programinei įrangai ir tinklų techninei įrangai apsirašyti. Įvertinus silpniausias vietas (saugumo, linijos pralaidumo, ryšio užtikrinimo) buvo imtasi renovavimo darbų, įsigyjant naują techninę, bei programinę įrangą.
3.	<i>Išsiaiškinti programinės įrangos poreikį, įsigyti reikiamos programinės įrangos.</i> 2011.09.01-2012.01.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius	Atlikta įsigytos ir naudojamos programinės įrangos analizė, pagal kurią materialiniuose poreikiuose metams buvo suplanuota įsigyti ar atsinaujinti trūkstamą ar materialiai pasenusią mokymams nebetinkančią programinę įrangą. Taip pat įsigyjant naujas kompiuterines darbo vietas, specifikacija

		buvo ruošiamas, kad įsigyjami kompiuteriai turėtų naujausią <i>MS Office</i> paketą ir visos darbo vietos turėtų metinę licencijuotą antivirusinę programinę įrangą.
4.	<i>Nuotolinio mokymosi sistemos „Moodle“ serverio priežiūra, papildomų modulių diegimas, versijos atnaujinimas, atsarginių kopijų atlikimas.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius	Administruojant „Moodle“ sistemą buvo sprendžiamos įvairios sistemos problemos, diegiami papildomi sistemos moduliai ir atnaujinimai. Dėl per didelio vartotojų skaičiaus yra jaučiami serverio resursų trūkumai, todėl yra poreikis įsigyti naują papildomą serverį šiai sistemai. Naudojant LDAP serverio programinę įrangą būtų galimybė apjungti dvi sistemas, tai „Moodle“ ir „FirstClass“.
5.	<i>Atnaujinta programinė duomenų srautų kontrolės bei valdymo tarnybinės stoties įranga iš 9.0.2 į 9.3 versiją nenutraukiant ryšio.</i> 2012 I ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius	Vykdomas centralizuotas visų tinklų monitoringas, nenutraukiant darbo sistema yra atnaujinama ir atliekami papildomi saugumą užtikrinantys nustatymai. Kas mėnesį saugomos konfigūracijos ir sistemos ataskaitų rinkiniai.
6.	<i>Utenos kolegijos internetinės svetainės administravimas.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius	Atnaujinus Utenos kolegijos svetainės dizainą išlaikant informacijos tęstinumą ir pastovų atnaujinimą, svetainė yra administruojama. Kiekvieną dieną vykdomi tam tikri svetainės atnaujinimo ar papildymo darbai.
7.	<i>Paruoštos techninės specifikacijos kompiuterinės įrangos įsigijimui. Įsigytos naujos kompiuterinės darbo vietos 4 auditorijoms (17,19,21,16 k.d.v.)</i> 2012 I ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius	Įsigyto naujos kompiuterinės darbo vietos auditorijose pakeičiant senosioms (materialiai pasenusioms) ir netinkančioms mokymo procesui. Įsigyjant šias naujas k.d.v. papildomai buvo įsigyta ir naujausia <i>MS Office</i> programinė įranga, taip pat antivirusinė programa licencijuota vieniems metams.
8.	<i>Nuolatinis tarnybinių darbo stočių ir komutuojamos įrangos stebėjimas, reagavimas į incidentus ir jų šalinimas.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius	Atliekamas pastovus stebėjimas (monitoringas) tarnybinių darbo stočių, šalinami atsiradę incidentai, bei diegiami visi nauji saugumo spragų atnaujinimai.
9.	<i>LITNET ir RAIN mazgo priežiūra.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius	Esantis pagrindinis <i>LITNET</i> ir <i>RAIN</i> mazgas Basanavičiaus g. 56 yra aktyvus visą laiką, todėl atsirandant tinklo nesklaidumams ar elektros šuoliams yra nedelsiant reaguojama ir atstatomas darbo lygis į pradinį pastovaus veikimo. Užtikrinamas ryšys Utenos miesto ir apskrities švietimo įstaigoms.
10.	<i>Paruošta specifikacija serverio techninės ir programinės įrangos įsigijimui.</i>	Įsigytas nauja tarnybinė stotis su naujausia operacine sistema

	<i>Įsigytas naujas serveris, su licencijos pratesimu pašto serverio programinei įranga. Panaudota kaip pagrindinis įmonės serveris su pagrindinėmis tarnybinės stoties programomis. 2012 I ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius</i>	(kas užtikrina maksimalų saugumą su naujausiais atnaujinimais) ir licencijos pratesimu su palaikymu metams pašto serverio programinei įrangai.
11.	<i>Renovuoti serverių įrangos dalį su papildomai įdiegtu „active directory“ serveriu, kitaip vadinant centralizuotas kompiuterių tinklas, taip pat įsigyti atsarginių kopijų serverį. 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas, Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Remigijus Paišys, Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis</i>	„Active directory“ sistema nebuvo įdiegta, nes paskaičiusus sistemos diegimo kaštus, pritrūkome papildomų tarnybinių stočių, tačiau įsigijome serverį su paslėptinėmis diskų skiltimis į kurias realiu laiku yra daromos atsarginės sistemų ar svarbiausių dokumentų atsarginės kopijos. Įsigytos tarnybinės stoties resursų užtenka įstaigos poreikiams.
12.	<i>Visų kolegijos tinklų maršrutizavimas naudojant vieną serverį. 2012 I ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas, Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Remigijus Paišys, Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis</i>	Išanalizavus turimą tinklų įrangą priimtas sprendimas, fakultetams ir atskiriems pastatams su esamomis auditorijomis, tinklą dalinti per atskirus maršrutizatorius, taip bus užtikrintas saugumas ir ryšio stabilumas su nuolatinio monitoringu.
13.	<i>Paruoštos techninės specifikacijos naujos kompiuterinės įrangos įsigijimui, pagal VPT reikalavimus. 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius</i>	Paruoštos techninės specifikacijos atitinkančios VPT reikalavimus, rezultate įsigyta kompiuterinė techninė ir programinė įranga.
14.	<i>Praplėsta FTP serverio kietųjų diskų talpa. 2012 I ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius</i>	Daugėjant mokomosios medžiagos ir didėjant studentų atliktų darbų apimčiai, buvo poreikis plėsti FTP serverio vietą. Įsigytas ir papildomai prijungtas 1TB kietasis diskas.
15.	<i>Įdiegta DGA studijų kokybės vadybos sistema. 2012 II ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius</i>	Įdiegta studijų kokybės vadybos sistema DGA, diegiant buvo sukurta internetinė svetainė, kurioje registruoti sistemos vartotojai gali matyti visą informaciją susijusią su jiems priskirtais uždaviniais ir jų darbo nuostatais.
16.	<i>Atnaujinti Maironio g. 7, 35, 37 auditorijos kompiuterius. 2012.01.10-2012.02.01 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas</i>	37 auditorijoje nupirkta nauja kompiuterių klasė. Kompiuteriai pastatyti ir pajungti į bendrą kompiuterinį tinklą, prijungti prie interneto. Įdiegta reikalinga programinė įranga. Į 35 auditoriją pastatyti kompiuteriai iš 37A auditorijos ir parengti darbui.
17.	<i>Studentų duomenų importavimas iš LAMA BPO į buhalterijos duomenų bazę. 2012.08.25-2012.08.30 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas</i>	Studentų duomenys importuoti iš LAMA BPO į buhalterijos duomenų bazę. Pagrindiniai sunkumai – paruošti LAMA duomenis ir buhalterijos duomenų bazę suderinamumui.

18.	<i>Bevielio tinklo modernizavimas Maironio g.7, prisijungimo vietų plėtimas.</i> 2012.02.01-2012.02.10 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas	Praplėsta bevielis ryšis Maironio g. 7. Bevielio tinklo prieigos taškui parinkta optimali vieta, kad ryšis siektų visus pastato aukštus.
19.	<i>Duomenų migravimas iš senos tarnybinės stoties į naują.</i> 2012 07 20 – 2012 08 20 Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas Juozas Urbanavičius, Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas	Įdiegta pašto serverio programa Ice warp Merak, sukonfigūruota pagal buvusi serveri. Perkelta pašto serverio abonentai ir jų laiškai. Perkelti DNS įrašai, perkeltas Utenos kolegijos internetinis puslapis. Sukurtos atsarginės disko kopijos. Problemos kilo dėl skirtingų operacinės sistemos versijų ir skirtingų programinės įrangos versijų, taip pat spręstos problemos dėl klaidingo domeno vardo serveryje.
20.	<i>FTP serverio atnaujinimas ir administravimas.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas	Praplėsta kieto disko vieta. Sukurti nauji vartotojai, pašalinti kurie nebenaudoja FTP serverio.
21.	<i>Kompiuterių profilaktinė priežiūra.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas	Kompiuteriai patikrinami ar tvarkingai veikia, ar nėra įdiegta nereikalinga ir nelegali programinė įranga. Kompiuteriuose sudiegti atnaujinimai, skenuota nuo kenkėjiškų programų ir virusų, ištrinami nereikalingi duomenys.
22.	<i>Kompiuterių techninė priežiūra.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas	Sugedusių dalių remontavimas, detalių perlitavimas, nepataisomos detalės pakeistos naujomis. Pašalintos dulkės iš kompiuterių korpusų ir ventiliatorių auditorijose, bei kituose kompiuteriuose.
23.	<i>Atsarginių kopijų darymas.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas	Kur yra galimybė, automatizuotas atsarginių kopijų kūrimas. Kitur daromos rankiniu būdu cikliška. Naujoje tarnybinėje stotyje atsirado galimybė daryti atsargines kopijas su operacinės sistemos įrankiais, kas labai palengvino daryti atsargines pašto serverio, internetinio puslapio kopijas. Buhalterijos serveryje padarytas veidrodinis diskų masyvas.
24.	<i>Interneto saugumo užtikrinimas.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas	Reguliariai atnaujinamas ir prižiūrimas apsaugos serveris, pagal poreikius keičiami nustatymai, stebimas nepageidaujamų laiškų srautas, filtruojami interneto puslapiai, atidaromi, kuriuos sistema blokuoja per klaidą. Praleidžiami sistemos sustabdyti laiškai iš patikimų siuntėjų.

25.	<i>Vietinio tinklo darbai.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas	Praplėstas tinklas auditorijose, kurios pasipildė kompiuteriais. Pakeisti sugedę tinklo šakotuvai, tinklo plėtimuisi pajungti papildomi šakotuvai, išvedžioti tinklo laidai.
26.	<i>Programinės įrangos priežiūra bei diegimas.</i> 2011.09 01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas	Naujai įsigytos programinės įrangos diegimas. Programinės įrangos diegimas naujuose kompiuteriuose, programinės įrangos konfigūravimas pagal poreikius.
27.	<i>Spausdintuvų ir kopijavimo aparatų priežiūra.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas	Spausdintuvams keičiamos kasetės, pravalomos dulkės ir tonerių miltelių nuosėdos. Taisomi smulkūs gedimai.
28.	<i>Pagalba darbuotojams, dėstytojams ir studentams sprendžiant jiems iškilusius klausimus ir problemas.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Algirdas Pilkauskas	Pajungiamos multimedijos paskaitoms. Atlikta tokie darbai kaip duomenų atstatymas iš kieto disko ar USB atminukų. Išspręsti įvairūs MS Word ir Excel, PowerPoint klausimai. Konsultacijos informacinių technologijų klausimais. Renginių fotografavimas, filmavimas, medžiagos apdorojimas. Studentų, atliekančių praktiką supažindinimas su informacinių technologijų inžinieriaus darbu.
29.	<i>Iš Maironio g. 18 pastato perkelti nereikalinga komutacinę spintą į Utenio a.2</i> 2012.06-2012.07 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis	Spinta yra perkelta, į SPSR fakultetą Utenio a. 2. 2-06 auditorijos paruošiamąji. Tinklo įranga užrakinta spintoje ir apsaugota nuo pašalinių žmonių. Rezultatas: buvo pasiektas užsibrėžtas tikslas, modernizuotas pagrindinis kompiuterinio tinklo mazgas. Darbai buvo atliekami vasaros metu nevykstant paskaitoms todėl jokių problemų nekilo dėl kompiuterių tinklo išjungimo.
30.	<i>Atnaujinti likusieji seni administracijos kompiuteriai.</i> 2011.09.01 – 2011.12.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis	Fakulteto administracijoje pakeisti visi seni kompiuteriai į naujus, taip atsinaujino ir programinė įranga. Rezultatai: nebekyla problemų dėl gendančių senų kompiuterių. Problemos: adaptacija naujoje darbo aplinkoje, tačiau buvo greitai prisitaikyta.
31.	<i>Įsigyti atsarginę bevielio ryšio anteną, naudojamą interneto ryšiui tarp pastatų.</i> 2011.09.01 – 2011.10.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis	Antena buvo įsigyta ir pakeista vietoj sugedusios.

32.	<i>Pilnai sukomplektuoti auditorijoje esantys kompiuteriai visapusiškam jų panaudojimui, vaizdo medžiagos peržiūroms, bei darbui su tekstine medžiaga. 2012.06.01 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis</i>	Kompiuteriai pritaikyti, rezultatai pasiekti. Rezultatas: Paskaitos vedamos naudojant įvairias informacijos pateikimo priemones (vaizdines, garsines). Problemos: senoka techninė įranga, pasitaiko smulkių gedimų.
33.	<i>Įrengta nauja kompiuterių klasė 3D dantų modeliavimui naudojant ZFx skanerį bei programinę įrangą. 2012.06.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis</i>	Naujai įrengtoje klasėje suprojektuoti bei nutiesti komunikaciniai tinklai, pajungti kompiuteriai ir paruošti darbui. (sukurtos atsarginės kopijos) Rezultatas nauja kompiuterių klasė kuria naudosis dantų technikai.
34.	<i>Įdiegta PVS (paslaugų valdymo sistema) sistema. 2012.06.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis</i>	Įdiegta ir išbandyta PVS (paslaugų valdymo sistema). Rezultatai: pasiruošta darbui su šia sistema, ją administruojant, mokant studentus ir gydytojus darbui.
35.	<i>Odontologų laboratorijoje sutvarkyta įranga dėstytojo darbo stalo filmavimui, bei vaizdo perdavimui į televizorių. 2012.08 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis</i>	Sutvarkytos komunikacijos vaizdo perdavimui iš kameros bei nešiojamo kompiuterio. Rezultatas: dėstytojas gali realiu laiku studentams demonstruoti manekenų gyvybines funkcijas.
36.	<i>SPSR fakultetas perjungtas prie bendro kompiuterinio tinklo maršrutizatoriaus esančio Maironio g. 18. 2012.06 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis</i>	SPSR fakulteto kompiuteriniai tinklai sujungti į bendrą tinklą. Rezultatas mažiau maršrutizatorių, vieną galima laikyti kaip atsarginį, lengvesnė tinklo priežiūra. Problemos: Nėra galimybės iš savo tinklo pajungti naujų kompiuterinių darbo vietų.
37.	<i>Bibliotekos knygų išdavimo sistemos priežiūra studentų įvedimas į sistema, bei jų atnaujinimas, taip pat ir pagalba naujinant buhalterijos skolininkų informacinę sistemą. 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis</i>	Rezultatas: taip užtikrintas elektroninės knygų išdavimo sistemos veikimas, palengvintas bibliotekos darbuotojų darbas, pagreitėjo knygų priėmimas ir išdavimas. Problemos: teko papildomai suvesti studentus į sistema, kurie vėliau įstojo, taip buvo surinkta ne visa informacija apie juos.

38.	<i>Studentų namuose plėstas bevielis ryšys. Internetinio ryšio studentams užtikrinimas.</i> 2012.06.01-2012.08 31 IT inžinierius Paulius Šakalis	Padidintas prieigų prie interneto skaičius. Rezultatas: studentai laisviau jungėsi prie interneto ryšio kokybė geresnė, didesnis jų skaičius gali naudotis internetu vienu metu. Pagerėjo ryšio kokybė. Problemos: medicinos specialybių studentams trūksta šiek tiek elementarių įgūdžių kaip jungtis prie interneto.
39.	<i>Kompiuterinės įrangos remontas, priežiūros darbai.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis	Visą atskaitinį laikotarpį atliekama įrangos priežiūra eksploatacinių medžiagų apskaita organizuojamas įrangos remontas. Rezultatai: visus metus nenutrūkstamas įrangos darbas, spausdintuvų eksploatacinių medžiagų keitimas ir priežiūra. Problemos: senesnė įranga dažniau genda, naudojama daug įvairių spausdintuvų.
40.	<i>Pagalba kolegijos organizuojuose renginiuose.</i> 2011.09.01-2012.08.31 IT inžinierius Paulius Šakalis	Visą atskaitinį laikotarpį fakulteto salėje vyko daug renginių - konferencijų, vaidinimų, koncertų. Juose teko būti atsakingu asmeniu už vaizdo bei garso perdavimo įrangą. Rezultatas: renginių metu užtikrintas aparatūros veikimas. Problemos: reikia po grindimis išvedžioti komunikacijas, pakabinti ekraną bei vaizdo projektorių.
41.	<i>Susipažinta su nuotolinių studijų sistemomis Moodle, taip pat su Adobe Connect bei FirsClass.</i> 2012.04 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis	Susipažinau su nuotolinių studijų bei vaizdo konferencijų programine įranga. Dalyvavau mokymuose ir kursuose susijusiuose su šiomis programomis. Tikslai: įgyti naujų žinių ir jas pateikti kitiems.
42.	<i>Dalyvauta įvairiuose mokymuose ir konferencijose.</i> 2011.09.01-2012.08.31 Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Paulius Šakalis	Tikslas tobulėti. Problemos: mažokai su specialybe susijusių mokymų.
43.	<i>DMC auditorijos kompiuterių perinstaliavimas ir išdiegimas SteadyState programinės įrangos.</i> 2012 I ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Remigijus Paišys	Perinstaliavus pašalintas <i>SteadyState</i> . Stabilumas padidėjo gedimai sumažėjo. Problemos: kompiuteriai nevienodi pasenę tvarkant gaištama daugiau laiko.
44.	<i>PMF auditorijos 1;2;4;5 kompiuterių perinstaliavimas.</i> 2012 I ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Remigijus Paišys	Perinstaliavus kompiuterius sudiegtos programos: <i>Windows XP</i> ir jiems reikiamos tvarkyklės; <i>Office 2003</i> ; <i>7zip</i> ; <i>Java</i> ; <i>Flash grotuvas</i> ; <i>Foxit skaitytuvas</i> ; <i>Stekas</i> ; <i>AIVA9001</i> ; <i>AIVA dokumentai</i> .

45.	<i>Studijų skyriui sukurta kompiuterizuota vieta praktikantams. 2012 I ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Remigijus Paišys</i>	Perinstaliavus kompiuterį sudiegtos programos: <i>Windows XP</i> ir jiems reikiamos tvarkyklės; <i>Office 2003</i> ; <i>7zip</i> ; <i>Java</i> ; <i>Flash grotuvas</i> ; <i>Foxit skaitytuvas</i> .
46.	<i>Pakeistas kompiuteris pasikeitus prodekanams. 2012 II ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Remigijus Paišys</i>	Pakeista kompiuterinė darbo vieta. Sukonfigūruotas el. paštas.
47.	<i>304 auditorijoje įrengta kompiuterizuota vieta oro pokyčiams stebėti. 2012 I ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Remigijus Paišys</i>	Perinstaliavus kompiuterį sudiegtos programos: <i>Windows XP</i> ir jiems reikiamos tvarkyklės; <i>Office 2003</i> ; <i>7zip</i> ; <i>Java</i> ; <i>Flash grotuvas</i> ; <i>Foxit skaitytuvas</i> ; <i>HOBOWare</i> (oro pokyčių stebėjimo programinė įranga). Apmokytas vyresnis profesorius darbui.
48.	<i>402 auditorijoje pakeisti kompiuteriai naujais įsigytais ir paruošti darbui. 2012 II ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Remigijus Paišys</i>	Sudiegtos programos: <i>Office 2010</i> ; <i>7zip</i> ; <i>Java</i> ; <i>Flash grotuvas</i> ; <i>Foxit skaitytuvas</i> .
49.	<i>Turizmo ir viešbučių administravimo studijų programos koordinatoriai pastatytas ir paruoštas darbui kompiuteris. 2012 II ketv. Kompiuterinių sistemų tarnybos inžinierius Remigijus Paišys</i>	Perinstaliavus kompiuterį sudiegtos programos: <i>Windows XP</i> ir jiems reikiamos tvarkyklės; <i>Office 2003</i> ; <i>7zip</i> ; <i>Java</i> ; <i>Flash grotuvas</i> ; <i>Foxit skaitytuvas</i> ; <i>K-Lite</i> kodavimo rinkinys.
50.	<i>Suvesta ir įtraukta 300 nuolatinių ir 200 iššestinių studentų interneto sutarčių duomenų į tinklą paskirstymo serverį. 2012.08.30-2012.08.31 Remigijus Paišys</i>	Fiziniu adresu registruojant saugumas didelis, bet sugaištama daug laiko. Dar daugiau laiko sugaištama tiems studentams, kurie blogai nurodo fizinį adresą. Studentų blogai įvedančių fizinį adresą yra apie 30%.

2.

STIPRIOSIOS PUSĖS
Atnaujintos kompiuterinės darbo vietos, didžioji dalis auditorijų turi naujus kompiuterius su naujausia studijų procesui reikalinga programine įranga. Įdiegta kokybės valdymo sistema, elektroninė studentų akademinė bazė. Įsigyta nauja tarnybinė stotis su nauja pašto programine įranga ir programos palaikymu metams, kas užtikrins nenutrūkstamą sistemos atnaujinimą.
TOBULINTINOS PUSĖS
1. Esama serverių patalpa nėra pilnai pritaikyta eksploatuoti tarnybinių stočių įrangą.
2. Ne visose auditorijose yra stacionarūs projektoriai su pakabinamais ekranais.
3. Dideli kaštai išleidžiami spausdintuvų eksploatacijai.
4. Nuotolinio mokymosi sistemos „Moodle“ serveriui trūksta resursų, jungiantis daugiau kaip 15 vartotojų, sistema sulėtėja, dirbti tampa neįmanoma.
SPRENDIMO GALIMYBĖS
1. Esama pagrindinę serverių įrangą perkelti į kitą kolegijos pavaldume esantį pastatą (Aukštaičių g. 9), kas užtikrins saugumo ir tinkamo patalpų įrengimo pagal paskirtį sąlygas.
2. Įsigyti trūkstamos auditorijose pakabinamus projektorius, sumontuoti su sieniniais ekranais.
3. Įsigyti daugiafunkcinius spausdintuvus, centralizuoti spausdinimą iš kelių darbo vietų, tai atlikus atsisakytume individualių darbo vietose esančių spausdintuvų, taip bus mažiau išleidžiama spausdintuvų eksploatacinėms medžiagoms.
4. Įsigyti naują serverį, kurio pagalba nekils problemų vienu metu sistema naudotis daugiau vartotojų. Taip pat atsiras galimybė įdiegti LDAP serverio programinę įrangą, kuri leis vartotojams vienu prisijungimo duomenimis jungtis prie skirtingų sistemų („Moodle“, „FirstClass“).

Kompiuterinių sistemų tarnybos vadovas

Juozas Urbanavičius