

## Inovatyvių studijų instituto ataskaita už 2012 metus

### 1. SOCIALIAI AKTYVI IR ATSAKINGA BENDRUOMENĖ

#### 1.4. Stiprinti Universiteto bendradarbiavimą su įvairiomis bendruomenėmis, visuomeninėmis grupėmis ir organizacijomis

Inovatyvių studijų institutas (ISI) vykde aktyvią socialiai atsakingą ir savanorišką veiklą bendradarbiaujant su bendrojo lavinimo mokyklomis, suaugusiųjų mokymo centrais, švietimo centrais ir kitomis organizacijomis.

VDU ISI specialistai sukūrė nuotolinio mokymo aplinką mokykloms (adresas <http://mokykla.liedm.net/moodle>); ir nuotolinio mokymo aplinką suaugusiųjų mokymo centrams (adresas <http://smc.liedm.net>). Naudojantis šiomis aplinkomis bendrojo lavinimo mokyklų bendruomenės ir suaugusiųjų mokymo centrai plėtojo mokyklos bendruomenės bendradarbiavimo formas.

Šios aplinkos sukurtos universitete skatinant atsakingą partnerystę. ISI prižiūri šias aplinkas bei teikia mokyklų bendruomenėms konsultacijas. Šia paslauga naudojasi šios bendrojo lavinimo mokyklos, suaugusiųjų mokymo centrai ir universitete įgyvendinami projektai (žr. 1 lentelę):

Lentelė 1. VDU ISI prižiūri nuotolinio mokymosi aplinkas mokyklai ir suaugusiųjų mokymui.

Mokykla / Projektas	Vartotojų skaičius
	Nuo 1 iki 100
Kauno Simono Daukanto vidurinė mokykla	5
Pilėnų vidurinė mokykla	3
Juozo Grušo meno vidurinė mokykla	6
Maironio universitetinė gimnazija	3
Tado Ivanausko vidurinė mokykla	5
Utenos „Saulės“ gimnazija	52
Prienu „Žiburio“ gimnazija	98
Prienu "Ažuolo" pagrindinė mokykla	75
Šiaulių Didždvario gimnazija	91
Gelgaudiškio vidurinė mokykla	23
Veisiejų technologijos ir verslo mokykla	23
	Nuo 101 iki 500
Projektas „Užsienio kalbos ir dalyko sinergija“	131
Projektas „Verslumo akademija“	142
Suaugusiųjų mokymo centrai	389
	Nuo 500
Trakų švietimo centras	899
<b>Iš viso:</b>	<b>1945</b>

2012 metais praveisti mokymai mokytojams bei mokyklų bendruomenių nariams, o taip pat profesinio rengimo ir mokymo institucijoms apie nuotolinio mokymo diegimą institucijoje, nuotolinio mokymo aplinkos administravimą ir naudojimą mokymo procese:

Lentelė 2. 2012 m. praveisti mokymai.

Praveisti mokymai	Dalyvių skaičius
Lietuvos policijos mokyklai (Klaipėda)	14
Lietuvos policijos mokyklai (Trakai)	11
Utenos kolegijai	15
Moodle administratorių mokymai LieDM asociacijos institucijoms	8
Kauno savivaldybės Švietimo skyriaus e. mokyklos būrelio mokytojams	19
Kėdainių, Plungės, Alytaus, Klaipėdos, Marijampolės ir Tauragės Suaugusiųjų mokymo centrams	22
Prienuų „Žiburio“ gimnazijai	18
Prienuų „Ažuolo“ progimnazijai	21
<b>Iš viso:</b>	<b>128</b>

## 2. PATIKIMAS TARPTAUTINIS PARTNERIS:

### 2.2. Didinti studijų tarptautiškumą

VDU nuotolinių studijų aplinka pritaikyta tarptautiniams studentams ir dėstytojams, pateikiant aplinką ir visus dalykų aprašus į anglų kalbą. Vaizdo konferencijų įrankiai bei nuotolinio mokymosi aplinka sudaro palankias sąlygas užsienio tyrėjams sinchroniniu ir asinchroniniu būdu dalyvauti bei transliuoti paskaitas universitete (žr. 1 pav.):

1 pav. VDU nuotolinių studijų aplinka pritaikyta tarptautinėms studijoms.

Taip pat VDU nuotolinių studijų aplinka yra pritaikyta neįgaliesiems, suteikiant galimybę įvairiai prisitaikyti pateikiamos informacijos vaizdą ir formatą (žr. 2 pav.):



2 pav. VDU Nuotolinių studijų aplinka pritaikyta neįgaliesiems.

### 2.3 Plėtoti mokslinės veiklos tarptautiškumą

VDU pirmasis Lietuvoje 2010 m. pradėjo virtualaus mobilumo tyrimus ir virtualaus mobilumo taikymą studijose. Ši veikla tęsta ir 2012 m., pasirašant bendradarbiavimo sutartis su Europos universitetais 2-jų naujų projektų, skirtų virtualaus mobilumo įgyvendinimui. Šie projektai – tai Mokymosi visą gyvenimą Erasmus programos projektas „VMCOLAB: Bendros Europos erdvės virtualaus mobilumo integravimui į aukštojo mokslo inovacijų ir modernizavimo strategijas sukūrimas“ (Nr. 527770-LLP-1-2012-1-BE-ERASMUS-ESMO), ir „UBICampus: Integruotas virtualaus mobilumo problemų sprendimas“ (Nr. 526843-LLP-1-2012-ES-ERASMUS-ESMO), skirtas mokymosi turinio pritaikymo virtualaus mobilumo veikloms bei virtualaus mobilumo tarptautinėse studijose realizavimui.

VDU, atstovaujamas ISI, aktyviai dalyvauja Europos nuotolinio ir e. mokymosi tinklo (EDEN) veiklose bei Europos e. mokymosi kokybės užtikrinimo fondo (EFQUEL) veiklose. 2012 m. ISI koordinavo 1 tarptautinį projektą „REVIVEVET: Profesinio mokymo ir rengimo praktikų vertinimas ir tobulinimas“ (Nr. LLP-LDV-TOI-2011-LT-0087), skirtą nuotolinio ir e. mokymosi turinio peržiūrai bei kokybės kriterijų nuotoliniam mokymuisi sukūrimui. Partnerio teisėmis ISI įgyvendino 7 Mokymosi visą gyvenimą programos tarptautinius projektus.

### 3. ASMENYBĖMS IR TALENTAMS ATSISKLEISTI PALANKIOS STUDIJOS.

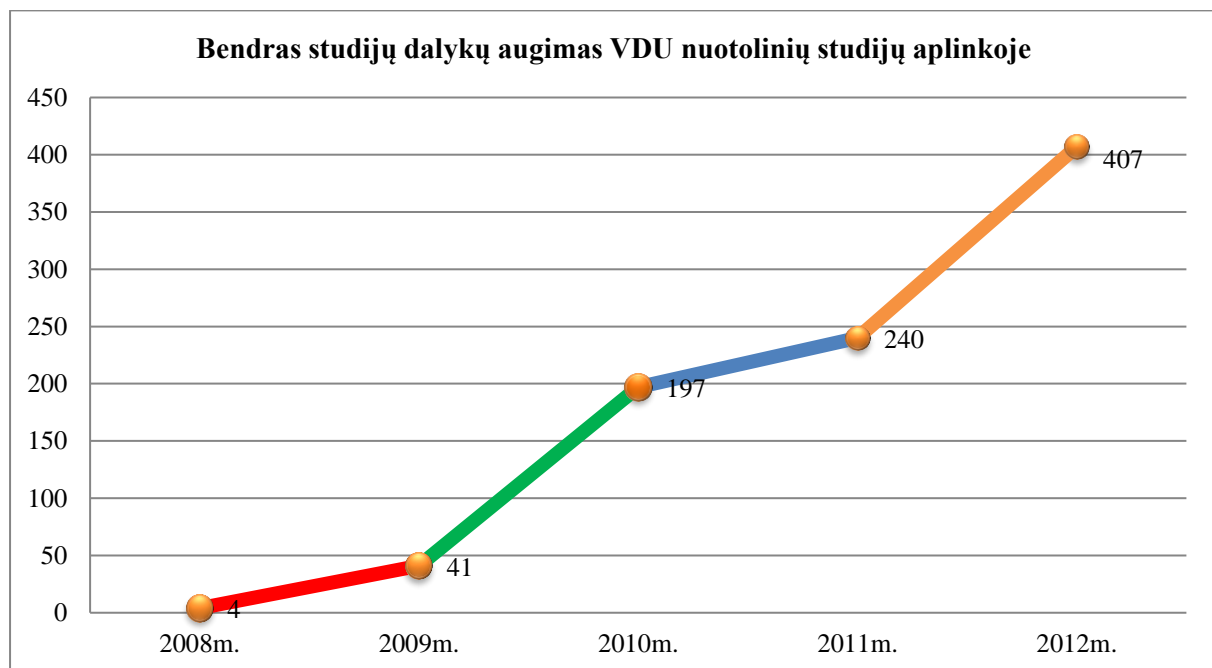
#### 3.1. Plėtoti studijų pasirinkimo ir individualizavimo laisvę, plėtojant nuotolinių studijų galimybes -

2012 m. sukurtas nuotolinių studijų programų viešinimo ir sklaidos portalas <http://campus.vdu.lt>, kuris pristato 3 VDU nuotolinių studijų programas:

1. VDU SMF įgyvendinamą bakalauro studijų programą „Švietimas ir informacinės technologijos“ (priimta 19 studentų, tame tarpe 3 gyvenantys Anglijoje, 2 Airijoje, 1 Norvegijoje).
2. VDU SMF įgyvendinamą laipsnio nesuteikiančią profesinių studijų programą „Pedagogika“ (priimta 9 studentai)
3. VDU IF įgyvendinamą bakalauro studijų programą „E. mokymosi technologijos“ (2012 metais nebuvo priimta studentų).

Nuotolinių studijų programų pasiūla sukūrė galimybes vyresniojo amžiaus asmenims grįžti į studijas (19 asmenų studijuojančių nuotolinių studijų programose yra baigę vidurinę mokyklą daugiau kaip prieš 10 metų).

Universitete nuotolinės studijos vykdomos vadovaujantis VDU Nuotolinių studijų tvarka, kuri leidžia įgyvendinti studijų programas nuotoliniu būdu, arba atskirus studijų dalykus, pritaikytus nuotolinėms studijoms. Nuotolinėms studijoms pritaikytų studijų dalykų ir tradiciniu būdu organizuojamų studijų dalykų VDU nuotolinių studijų aplinkoje skaičius 2012 m. stipriai išaugo lyginant su dalykų skaičiumi 2008-2011 metais (žr. 3 pav.):



3 pav. Nuotolinėms studijoms pritaikytų studijų dalykų skaičiaus dinamika.

Universiteto studijų dalykų sąrašuose, skelbiamuose universiteto tinklalapyje, pateikiama informacija, kurie dalykai dėstomi nuotoliniu būdu. Studentams sudarytos visos studijų galimybės, leidžiant rinktis nuotolinių studijų dalykus, arba pasiekti studijų medžiagą

nuotolinių studijų aplinkoje atitinkamai tradicinių studijų dalykuose. 2012 metais daugėjo nuotoliniu būdu teikiamų dalykų atskiruose fakultetuose (palyginimui, žr. lentelę Nr. 3):

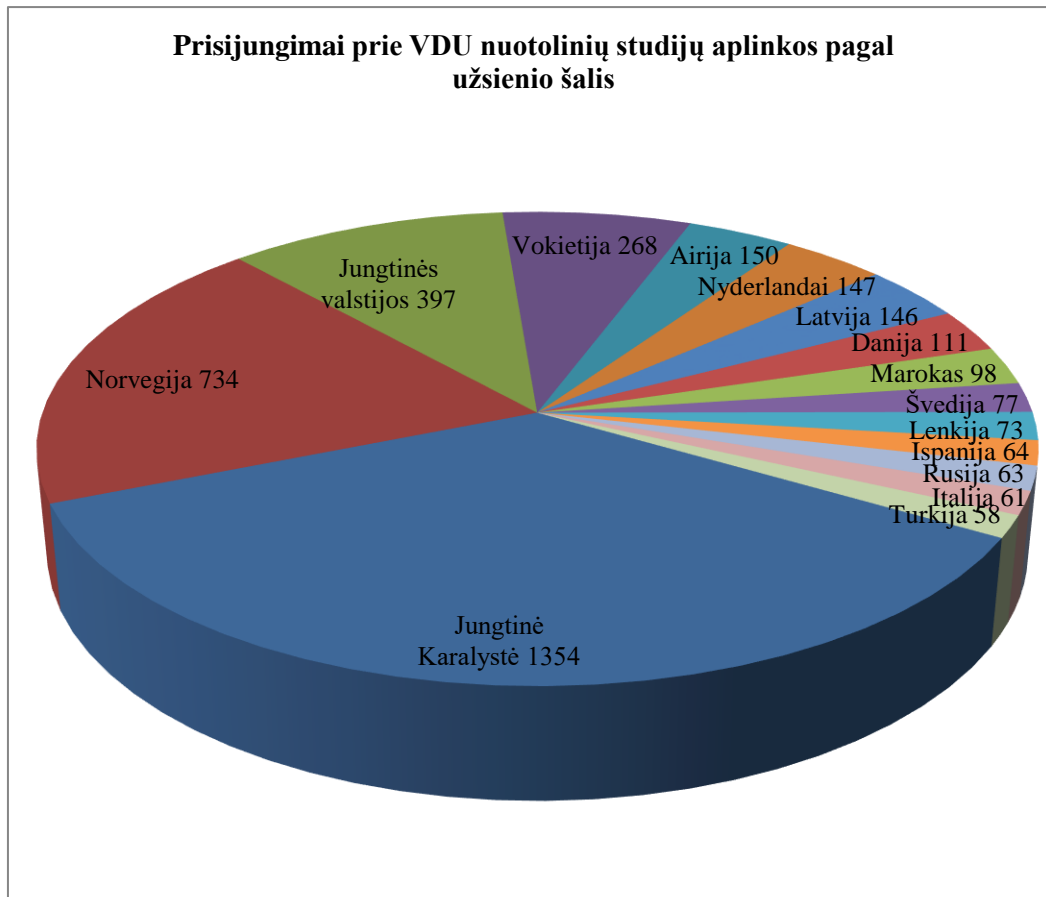
Lentelė 3. Nuotolinių studijų dalykų pasiūla fakultetuose.

<b>Fakulteto/ grupės pavadinimas</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Socialinių mokslų fakultetas	39	43	87
Socialinės gerovės fakultetas	7		
Informatikos fakultetas	2	8	42
Ekonomikos ir vadybos fakultetas	6	5	16
Humanitarinių mokslų fakultetas	11	15	27
Katalikų teologijos fakultetas	--	1	1
Politikos mokslų ir diplomatijos fakultetas	6	8	8
Gamtos mokslų fakultetas	--	--	12
Tesės fakultetas	--	3	21
Muzikos akademija	--	--	6
Menų fakultetas	--	--	5
Užsienio kalbų centras	28	54	59
(unikalių srautų kopijų)	60	58	62
A grupės dalykai	5	5	5
(anglų kalbos lygių srautų kopijos)	22	26	28
B grupė dalykai	7	8	12
(atskirų srautų kopijos)	2	3	3
D grupė dalykai	--	--	4
Kiti dalykai	2	3	9
<b>Iš viso:</b>	<b>197</b>	<b>240</b>	<b>407</b>

VDU Nuotolinių studijų aplinka 2012 metais naudojosi 3253 studentai, kurie studijavo ir būdami Lietuvoje, ir užsienio valstybėse. Unikalūs vartotojų prisijungimo duomenys fiksuoti iš 42 šalių (žr. 4 pav. ir 4 lentelę):

Lentelė 4. Prisijungimai prie VDU Nuotolinių studijų aplinkos iš užsienio šalių.

<b>Šalis</b>	<b>Prisijungimai</b>
Belgija	46
Izraelis	39
Prancūzija	31
Estija	29
Gruzija	29
Suomija	26
Čekija	20
Liuksemburgas	20
Baltarusija	15
Šveicarija	14
Indija	14
Bulgarija	12
Kanada	10
Egiptas	8
Nigerija	8
Portugalija	8
Ukraina	8
Austrija	7
Graikija	7
Vengrija	7
Kipras	6
Pietų Korėja	6
Azerbaidžanas	4
Japonija	4
Malta	4
Slovakija	4
Kazachstanas	3



4 pav. Prisijungimai prie VDU Nuotolinių studijų aplinkos iš užsienio šalių.

**Bendradarbiavimas su verslo įmonėmis.** Bendradarbiaujant su verslo įmonėmis NS dėstantys dėstytojai ir studentai panaudos būdų gavo 41 planšetinį kompiuterį. Tęsiant bendradarbiavimą kuriama nauja universiteto studijų paslauga, kvalifikacijos tobulinimo programos aukštos profesinės kvalifikacijos specialistams mokytį bendradarbiaujant su darbdaviais.

Nuotolinės studijos įgalino glaudesnę universitetinių padalinių bendradarbiavimo rengiant bei siūlant studentams pasirinkimui nuotolinių studijų dalykus. Taip pat nuotolinių studijų aplinkos naudojimas itin įtakojo akademinio personalo gebėjimų stiprinimą taikant inovatyvias technologijas studijose.

2012 metais praveisti mokymai VDU fakultetų akademiniam personalui:

Lentelė 5. Mokymai VDU akademinei bendruomenei.

Praveisti mokymai	Dalyvių skaičius
VDU Informatikos fakultetas	21
Skirtingų fakultetų dėstytojai	33
VDU Psichologijos katedra	21

VDU Menų fakultetas	6
VDU Humanitarinių mokslų fakultetas	20
<b>Iš viso:</b>	<b>101</b>

Nuotolinių studijų programose nuotoliniu būdu dėstė 30 VDU dėstytojų, tačiau nuotolinėms studijoms pritaikytus dalykus tradicinėse studijų programose iš viso dėstė 159 dėstytojai:

Lentelė 6. Dėstytojų, dirbančių nuotolinių studijų aplinkoje, skaičius.

<b>Dėstytojų, dirbančių VDU nuotolinių studijų aplinkoje, skaičiaus dinamika</b>				
<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
4	54	78	112	159

## 5. DARNI IR KŪRYBIŠKA APLINKA.






### 5.4. Plėtoti Universiteto veiklų virtualumą

2012 m. įdiegta nauja nuotolinių studijų aplinkos versija Moodle 2.2. Naujoje nuotolinių studijų aplinkos versijoje realizuotas savarankiška studijų dalykų registracija, įdiegti ir išversti į lietuvių kalbą nauji aplinkos papildiniai. 2012 metais sukurti 167 nauji studijų dalykai. Pavasario semestre VDU nuotolinių studijų aplinką naudojo 72 studijų dalykai, rudens semestre 90 studijų dalykų.











2012 m. sukurta dėstytojų ir studentų paramos sistema (adresas internete <http://studyonline.lt>) kuri suteikia naujas galimybes vartotojams pateikti klausimus techninei pagalbai gauti 24 valandas per parą 7 dienas per savaitę. Sukurti ir viešai pasiekiami nuotolinių studijų aplinkos vartotojo vadovai dėstytojams ir studentams. Dėstytojai įgalinti teikti paramą studentams studijų metu vaizdo konferencijų būdu.

Nuotolinių studijų aplinka plėtojama diegiant besimokančiųjų komandinio ir grupinio darbo įrankių įvairovę bei sąveikos priemones ir formas (žr. lentelę nr. 7):

Lentelė 7. Naujai įdiegtos studijavimo veiklų formos (įrankiai) ir jų panaudojimo statistika VDU nuotolinių studijų aplinkoje 2012 m.

<b>Įrankis</b>	<b>Sukurta veiklų</b>
 Užduotis	1045
 Pokalbis	215
 Kontrolinis sąrašas ( <i>check list</i> )	2
 Pasirinkimas ( <i>choice</i> )	73
 Grįžtamojo ryšio anketa	20



 Forumas	1928
 Žodynėlis	190
 Registracija į grupę	8
 Testai ir kryžiažodžiai	748
 Savarankiškas interaktyvus mokymasis	77
 Minčių žemėlapis	12
 Testas	922
 Klausimynas realiu laiku	3
 Wiki kūrimas	56
 Mokymasis bendradarbiaujant ( <i>Workshop</i> )	38