

Švietimo informacinių technologijų centro strateginis planas 2015 - 2017 metai

I. Misija

Švietimo informacinių technologijų centras, taikydamas informacines ir komunikacines technologijas, užtikrina reikiamų, patikimų ir savalaikių švietimo duomenų ir informacijos pateikimą visuomenei.

II. Strateginis tikslas

Užtikrinti visuomenės švietimo informacinių poreikių tenkinimą, taikant informacines ir komunikacines technologijas.

III. Strateginiai uždaviniai

Įgyvendinant strateginį tikslą keliami šie uždaviniai:

1. Atnaujinti esamų informacinių sistemų, registrų integraciją tarpusavyje bei su išore;
2. Kurti naujas informacines paslaugas švietimo bendruomenei;
3. Užtikrinti efektyvų esamų informacinių ir komunikacinių technologijų taikymą.

IV. Esamos situacijos analizė

Atlikus SSGG analizę (priedas), parengti šie siūlymai dėl strateginių uždavinių siekimo:

- Vykdyti informacinių sistemų ir registrų tobulinimo projektus skirtus duomenų integracijai užtikrinti;
- Atnaujinti turimas informacines sistemas, pagal švietimo valdymo poreikius;
- Panaudojant turimą patirtį ir ES finansavimo galimybes, išbandyti naujų informacinių paslaugų idėjas;
- Panaudojant turimą patirtį ir informaciją organizuoti mokymus, skirtus švietimo vadovams duomenimis grįstai vadybai aptarti;
- Įsigyti daugiau išorės IT debesų paslaugų, sumažinant rizikas dėl darbuotojų netekimo;
- Pirkimuose didesnę dėmesį skirti tinkamiems saugos reikalavimams.

V. Strateginės veiklos

1. *Uždavinys: Atnaujinti turimas informacines sistemas ir registrus užtikrinant jų integraciją*
 - 1.1. Įgyvendinti „Švietimo vartų“ projektą, teikiant švietimo paslaugas pagal gyvenimo įvykius bei užtikrinant informacinių sistemų integraciją;
 - 1.2. Įgyvendinti ŠVIS tobulinimo projektą, skirtą „specialistų žemėlapiu“ sudarymui.
 - 1.3. Įgyvendinti projektus skirtus Švietimo valdymo stebėsenos poreikių (ikimokyklinis ugdymas, savivaldybių rodikliai, kt.) tenkinimui.
2. *Uždavinys: Kurti naujas informacines paslaugas švietimo bendruomenei*

- 2.1. Organizuoti tarptautinius projektus, išbandant naujas el. paslaugas bei pritraukiant išorinį finansavimą;
 - 2.2. Kurti naujas el. paslaugas profesinėms mokykloms;
 - 2.3. Kurti naujas el. paslaugas bendrojo ugdymo mokykloms.
3. *Uždavinys: Užtikrinti efektyvų esamų informacinių technologijų taikymą*
 - 3.1. Organizuoti informacinių sistemų naudotojų (ypač vadovų) mokymus;
 - 3.2. Pertvarkyti ITC duomenų centrą, įsigyjant dalį saugių paslaugų išorėje;
 - 3.3. Tinkamai eksploatuoti 9 registrus ir 7 informacines sistemas.

VI. Siekiami rodikliai

Rodikliai	2015	2017
Rodiklis (tikslas): Naudotojų (Švietimo ministerijos ir kt.) darbuotojų gerai vertinančių ITC teikiančių informacines paslaugas procentas	n/d	70
Rodiklis (1 uždavinys): Integracijos tikslais atnaujintu švietimo informacinių sistemų ir registrų skaičius	-	20
Rodiklis (1.1.veikla): Teikiamų el. paslaugų pagal gyvenimo įvykius, naudotojų skaičius		10 000
Rodiklis (1.2. veikla): Sukurtų ataskaitų skirtų „specialistų žemėlapiui“ pristatyti skaičius	-	3
Rodiklis (1.3 veikla): Švietimo valdymo informacinės sistemos registruotų naudotojų skaičius	1300	3000
Rodiklis (2 uždavinys): Naujai sukurtų el. paslaugų skaičius	0	5
Rodiklis (2.1. veikla): Įgyvendintų tarptautinių projektų 2015-2017 skaičius	2	6
Rodiklis (2.2. veikla): Profesinių mokyklų besinaudojančių naujomis el. paslaugomis procentas	6	80
Rodiklis (2.3. veikla): Bendrojo ugdymo mokyklų besinaudojančių naujomis el. paslaugomis (wi-fi) procentas	5	50
Rodiklis (3 uždavinys): Duomenų teikimo sutarčių skirtingoms institucijoms skaičius	10	20
Rodiklis (3.1. veikla): Suorganizuotų mokymų skaičius per metus	5	30
Rodiklis (3.2. veikla): išsinuomotų ITC duomenų centro resursų dalis, procentais	0	25
Rodiklis (3.3. veikla): veikiančių registrų ir informacinių sistemų skaičius	14	16

VII. Preliminarus biudžetas

Veikla	Laikas	Preliminarus lėšų poreikis (tūkst. euru)	Lėšų šaltinis
<i>1.1.Veikla: Įgyvendinti „Švietimo vartų“ projektą, teikiant švietimo paslaugas pagal gyvenimo įvykius bei užtikrinant informacinių sistemų integraciją;</i>			
Dokumentų parengimas (galimybių studija, investicinis, paraiška)	2015	80	ESF struktūrinis projektas
Projekto įgyvendinimas	2016-2018	14 000	ESF struktūrinis projektas (Susisiekimo ministerija)
<i>1.2.Veikla: Įgyvendinti ŠVIS tobulinimo projektą, skirtą „specialistų žemėlapiu“ sudarymui.</i>			
Įgyvendinti projektą skirtą IS ir registrų plėtrai (aukštojo mokslo)	2015-2017	579	ESF struktūrinis projektas (LITMIS)
<i>1.3.Veikla: Įgyvendinti projektus skirtus Švietimo valdymo stebėsenos poreikių (specialistų žemėlapis, ikimokyklinis ugdymas, savivaldybių rodikliai, kt.) tenkinimui;</i>			
Įgyvendinti projektą Ikimokyklinio, priešmokyklinio, bendrojo ir neformalaus ugdymo stebėsenos (ŠVIS) tobulinimui	2015-2017	579	ESF struktūrinis projektas
Organizuoti informacinės sistemos PAKIS mokymus savivaldybių administracijų darbuotojams	2016-2017	579	ESF struktūrinis projektas
Įgyvendinti projektą skirta savivaldybių administracijoms	2015-2017	1000	ESF struktūrinis projektas (VRM)
Viso 1 uždaviniui		16 817	
<i>2.1.Veikla: Organizuoti tarptautinius projektus, išbandant naujas el. paslaugas bei pritraukiant išorinį finansavimą</i>			
Įgyvendinti Saugaus interneto projektą	2015-2017	400	EK, VB lėšos
Įgyvendinti AT2020 projektą	2015-2017	80	EK lėšos
Parengti kasmet po du projektinius pasiūlymus	2015-2017	100	ITC lėšos, EK lėšos
<i>2.2.Veikla: Kurti naujų el. paslaugas profesinėms mokykloms</i>			
Įgyvendinti projektą, kuriant profesinių mokyklų IS	2015-2017	1158	ESF struktūrinės paramos lėšos
<i>2.3.Veikla: Kurti naujas el. paslaugas bendrojo ugdymo mokykloms</i>			
Įgyvendinti projektą kuriant saugią elektroninę erdvę vaikams	2015-2017	5213	ESF struktūrinės paramos lėšos
Viso 2 uždaviniui		6951	
<i>3.1.Veikla: Organizuoti informacinių sistemų naudotojų (ypač vadovų) mokymus</i>			
Kasmet organizuoti ne mažiau kaip 30 renginių	2015-2017	75	ITC, VB lėšos
<i>3.2.Veikla: Pertvarkyti ITC duomenų centrą, išigyjant dalį saugių paslaugų išorėje</i>			
Resursų nuoma	2015-2017	300	ITC, VB lėšos
<i>3.3.Veikla: Tinkamai eksploatuoti 9 registrus ir 7 informacines sistemas</i>			
Užtikrinti ITC veiklą	2015-2017	1650	ITC
3 uždavinys		2025	
Viso		25 793	

SSGG analizė

Strateginiai ryšiai

	Galimybės	Grėsmės
<p>Stiprybės</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sukauptas didelis kiekis švietimo informacijos ▪ Turima patirtis administruojant IS ir registrus ▪ Darbuotojų darbo vietų sąlygos geros 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Švietimo valdymą siekiama grįsti duomenimis; ▪ IKT plėtra mokyklose, dauguma mokyklų naudoja el. dienykus; ▪ Debesų technologijų plėtra; ▪ ES fondai ir ES parama teikiama skaitmeninei plėtrai. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Švietimo informacinės sistemos nepakankamai integralios, dalis sistemų dubliuoja vienas kita; ▪ Didėjančios kibernetinės grėsmės
<p>Silpnybės</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Esamų sistemų palaikymas nėra pakankamai finansuojamas ▪ Maži atlyginimai ir IT rinkos plėtra kelia rizika netekti žmonių 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Panaudojant ITC patirtį ir sukaupią informaciją organizuoti mokymus, skirtus švietimo vadovams duomenimis grįstai vadybai aptarti ▪ Panaudojant turimą patirtį ir ES finansavimo galimybes ieškoti naujų plėtros idėjų 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vykdyti informacinių sistemų ir registrų tobulinimo projektus skirtus duomenų integracijai užtikrinti
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atnaujinti turimas informacines sistemas, pagal švietimo valdymo poreikius ▪ Įsigyti daugiau išorės IT debesų paslaugų, sumažinant rizikas dėl darbuotojų netekimo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pirkimuose didesnę dėmesį skirti tinkamiems saugos reikalavimams