LUMA-keskus Suomi

Toiminnot ja niiden tavoittavuus 2016

24.5.2017

TOIMINTO	TÄSMENNYS	YHTEENSÄ		YHTEISET		HYLuma		ISY LUMA		KP LUMA		KS LUMA		LS LUMA		LUMA AA		LUMA Aalto		LUMA Lappi		LUMA		LUMA Saimaa		OuLUMA		PH LUMA		LUMATE	
Uudet toiminnot / kohokohdat vuonna 2016 on korostettu sinisellä	Järjestetty (kpl) / Tavoitettu (hlöä)	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä	kpl	hlöä
Tarjonta vapaa-ajalla lapsille, jotka varhaiskasvatuksen asteella		**62**	**87 909**																												
Verkossa		*1*	*86 993*																												
Jippo-verkojulkaisu	Yksilöidyt yksittäisen sivun katselut (Google Analytics)	1	86 993	1	86 993																										
Kasvotusten		*61*	*916*																												
Matkiapysäkit (lukukausien aikana 1 krt/vko)	Lukukausien aikana 1 krt/vko	1	53																							1	53				
Muut tapahtumat ja työpajat pienille lapsille		30	486					2	100											22	306					1	10	1	35	4	45
Pienten lasten Jippo-tiedekerhot		28	330			28	330																								
Teknologiakerho		1	25																					1	25						
Tiedepäivähoito Valtakunnallisten LUMA-päivien yhteydessä		1	12																									1	12		
Tarjonta vapaa-ajalla lapsille ja nuorille, jotka perusopetuksen asteella		**371**	**19 836**																												
Verkossa		*5*	*10 230*																												
Joulukalenterit	Linkki-joulukalenteri	1	40			1	40																								
Rosan koodi -ohjelmointihaaste	YLE:n kanssa	1	10 000			1	10 000																								
Virtuaalikerhot	MathVersum ja Linkki -virtuaalikerhot	3	190			3	190																								
Kasvotusten		*366*	*9 606*																												
Dyna-mätät		11	434			11	434																								
Fyysikan teemapajat	Callolabin kanssa	1	140							1	140																				
Kerhot		85	1 366			35	545	2	40			9	270							2	27			1	20	5	100	5	52	26	312
Kilpailut		7	868			2	55	1	60											1	36					2	645	1	72		
Koulukurssit		7	124			1	20													1	4			1	70	4	30				
Leirit		25	488					2	40			8	175	4	64					2	30			2	30			2	49	5	100
Matkiapysäkit (lukukausien aikana 1 krt/vko)		1	325																							1	325				
Monitieteinen ICE AGE Jyväskylä -syystomaleiri		1	40									1	30																		
Muut tapahtumat ja työpajat lapsille ja nuorille		107	4 242			8	263	4	600			23	880	1	62					31	639			5	300			3	463	32	1 035
Pulmaario-pajat kirjastoissa						18	342																								
TET-harjoittelut		63	90			9	9			1	4	43	43	8	32									1	1			1	1		
Tiedejuhtaa (esim. synttärit)		44	422			33	334							11	88																
Tiedepysäkit		12	1 000																											12	1 000
Työtöjen ja poikien salapoliisitiedeleiri		1	15																	1	15										
Värikästä kemiaa -työpajapäivä	Lasten yliopiston kanssa	1	62											1	62																
Tarjonta vapaa-ajalla nuorille, jotka toisella asteella		**74**	**80 368**																												
Verkossa		*5*	*78 229*																												
Luova-verkojulkaisu	Yksilöidyt yksittäisen sivun katselut (Google Analytics)	1	74 971	1	74 971																										
Verkkokurssit lukiolaisille		4	1 258									3	47					1	170					1	41						
Kasvotusten		*69*	*4 139*																												
Katie Steckiesin esitykset lukiolla		10	1 400									2	400	3	520											2	200			3	280
Kilpailut		5	137			4	93					1	44																		
Kurssit		14	388									1	16						102					3	30	5	124	4	78	1	38
Lukiolaisten suorittamat yliopisto-opinnot		1	1			1	1																								
LUMA -esittelytempaus Kaamospuhallus-tapahtumassa		1	200																					1	200						
Muut luennot lukiolaisille		7	1 290							1	20								1 250					6	20						
Muut tapahtumat ja työpajat nuorille		27	684			3	55	3	170			17	290											3	90	1	79				
Tekijäryhmä-matikkakilpailu harrastunelle		1	7			1	7																								
TET-harjoittelut		3	32							2	22	1	10																		
Tarjonta vapaa-ajalla koko perheelle sekä huoltajille		**68**	**5 678**																												
Katie Steckiesin yleisöluennot		5	220									1	50													3	120			1	50
Matkiapysäkit (lukukausien aikana 1 krt/vko)		1	197																							1	197				
Muut tapahtumat ja työpajat		42	4 112			13	877			2	160	2	1 800	1	62					3	290					1	80	8	243	12	600
Myytinmurtajat-paja Kokkola Material Weekin perhepäivässä		1	100							1	100																				
Tiedekahvilat		9	380																											9	380
Tulipäiden yö, tiedepajat		2	361					1	20			1	341																		
Tuu koodaa mun kans! -työpajakiertue		7	233																									7	233		
Työelämän/o-vanhempainillat		1	75																							1	75				
Tarjonta opettajille		**121**	**512 872**																												
Verkossa		*2*	*508 607*																												
Alueellisten keskusten verkkosivustot	Yksilöidyt yksittäisen sivun katselut (Google Analytics)		190 563				10 965																				179 598				
LUMA.fi-sivusto alisivustoineen (sis. myös LUMA New s & LUMA-T)	Yksilöidyt yksittäisen sivun katselut (Google Analytics). Maailman TOP 10 käyvät maista: 1. Suomi, 2. Yhdysvallat, 3. Ruotsi, 4. Liettua, 5. Yhdistynyt kuningaskunta, 6. Saksa, 7. Thaimaa, 8. Turkki, 9. Espanja, 10. Brasilia	1	317 932	1	317 932																										
Python-ohjelmointiverkkokurssi opettajille		1	112			1	112																								
Kasvotusten		*119*	*4 265*																												
Keskuksen avajaiset (Vaasa, 23.9.2016)		1	60																			1	60								
Kuntien LUMA-yhteyshenkilöitä yhteistyössä	tilaisuuksia / yhteyshenkilöitä	6	251			1	95					1	10											33				2	13	2	100
LUMA SUOMI -ohjelman hankkeissa kehittämiseyhteistyössä opettajia		1	491				19		229				12		56		133							8			16	1	13		5
LUMA-TV -tähetykset		21	550	21	550																										
Muut täydennyskoulutuskurssit ja -tilaisuudet		66	2 166			16	398					9	110	5	45				105	11	276			5	50	13	1 040	4	74	3	68
SciFest-tapahtuman opettajille tarkoitettu ohjelma		2	40					2	40																						
Tiedeluokkaan tutustumisilta opettajille		3	66											3	68																
Tiedeluokkatoiminnan ideointityöpaja opettajille		1	10																									1	10		
Tietoteknikka matematiikan opetuksessa -täydennyskoulutus	MAOL Lapin kerhon kanssa	0	0																												
Valtakunnalliset LUMA-päivät 2016 (Lahti, 6.-8.6.2016)		1	385	1	385																										
Videopohjainen virtuaaliopetuskokeilu alakouluissa		5	33																	5	33										
Välitetty kouluttaja toiken organisaation järjestämätön täydennyskoulutukseen		12	211			12	211																								
Tarjonta oppimisyhteisöille		**1 950**	**34 970**																												
Asiantuntija- ja välimaistoparkki		1	350																											8	350
LUMA SUOMI -kehittämishankkeissa opetusryhmiä/oppilaita		285	4 403			18	375	216	2 560			5	20	25			380		100	3	35			10	200		433	8	200		100
LUMA-TE-tähtitilaitä		8	240																											8	240
StarTrek-oppimisyhteisöjä/oppilaita (syksy 2016)		371	6 693			140	3 500	59	900	30	600	41	1 230							19				48	400	33		1	47/7		
Tarviketilaukset		104	1 074			13	180	45	600	2	40			36	14															8	240
Tiede- ja teknologialuokka- ym. vierailut yliopistolle eri asteilta		560	11 227			407	6 940	14	200	22	455		1 060	16	192				1 100					67	1 262	33		1	18		
Tiedeluokkapäivät		2	29																									2	29		
Tiedeseikkailut koululla (opetusryhmiä/oppilaita)		39	3 340			39	3 340																								
Tutkijavierailut kouluihin (syksystä alkaen)		59	1 500															59	1 500												
Tämä toimissa oppimisyhteisöjä/oppilaita (kevät 2016)		514	6 277			30	123	33	1 600	21	728	373	1 490					33	1 600					23	736			1	17/79		
Tarjonta muille sidosryhmille		**34**	**339**																												
Koulutus fysiikan nykytutkimuksesta tiedejournalisteille		1	30			1	30																								
Toiminnan esittelyt suomalaisille ulkosille delegaatioille		9	159	9	159																										
Kansallisen LUMA -aineiden opettajankoulutusfoorumin tapaamiset		2	40	2	40																										
Kansallisen LUMA -neuvottelukunnan tapaamiset	Valtakunnallisten LUMA-päivien ilallisen yhteydessä	1	10	1	10																										
Pulmaario-koulutukset kirjastojen työntekijöille		20	76			20	76																								
Seminarium för ämnesdidaktiker från Vasa och undervisande personal i Åbo		1	24													1	24														
Tarjonta ulkomaalaisille yleisöille		**43**	**20 212**																												
Verkossa		*3*	*18 770*																												
MyScience-verkojulkaisu	Yksilöidyt yksittäisen sivun katselut (Google Analytics). Maailman TOP 10 käyvät maista: 1. Yhdysvallat, 2. Yhdistynyt kuningaskunta, 3. Suomi, 4. Filippiinit, 5. Kanada, 6. Intia, 7. Australia, 8. Brasilia, 9. Saksa, 10. Ranska	1	18 598	1	18 598																										
Sustainable Energy on Education -verkkokurssi		1	147	1	147																										
Teachers' Climate Change Forum -verkkosymposium		1	25	1	25																										
Kasvotusten		*40*	*1 442*																												
Erasmus+-hankkeen 'STEM opettajavierailu ja työpaja		1	20																									1	20		
ISSE 2016 -symposium (Lahti, 6.-8.6.2016)		1	35	1	35																										
Kiinalaisten lasten ja nuorten leirikoulut		8	123											8	123																
SIFI 2016 -konferenssi Tampereella		1	30																											1	30
Toiminnan esittelyt ulkomaisille delegaatioille		29	1 234			24	1 114		20																	5	100				
Tutkimusta																															
Julkaisuja toimintaan liittyvästä tutkimuksesta		41				23		4				2						1								7		1		3	
LUMA SUOMI -ohjelmaan liittyviä tutkimushankkeita		12				6		4				1		1												1 (JYR)					
LUMA-T-lehden numeroita		3		3																											
LUMA-T-B-lehden numeroita		2		2																											
(Opettajaksi) opiskelijoita toiminnassa mukana			**981**																												
(Opettajaksi) opiskelijoita ollut mukana toteutamassa LUMA-aktiviteetteja			601				118		114		15		124		34						111				5		31		20		30
(Opettajaksi) opiskelijoille kurssit		17	356			9	180			1	15		37	2	15					1	87					2	12	2	10		
Opettajaopintoihin kuuluvana harjoitteluna LUMA-toiminnassa mukana		1	23				7																			1	16				
Henkilöstöä			**190**																												
Keskuksen toiminnan parissa työskennellyt korkeakoulujen työntekijöitä			190				75		10		3		20		6						4		2		4		11		10		45