



Teknologiateollisuuden
100-VUOTISSÄÄTIÖ

RAHOITUSPÄÄTÖKSET 2011

Rahoituspäätökset 15.11.2011

Yleissivistävien koulujen hankkeet

Päivölän kansanopisto
Symbolinen laskenta lukiotason matematiikan opetuksessa
Matematiikkalinjan johtaja Merikki Lappi
25 000 €

Oulun normaalikoulu
Matemaattisten aineiden diplomi, MatDi
FL Hellevi Kupila
30 000 €

Lyseonpuiston lukio, Rovaniemi
Mathematics: E-learning and Math-Projects for Students and Teachers Across Europe
FM Raimo Huhtala
20 000 €

Suomen matemaattisen yhdistyksen Valmennusjaosto
Kohti kultamitalia
FT Matti Lehtinen
40 000 €

Summamutikka-keskus, Helsingin yliopisto
Matematiikkakerhot peruskouluille
FT Juha Oikkonen
50 000 €

Oriveden yhteiskoulu
Matemaattisen ajattelun oppimisympäristö (MATH)
FM Sauli Hartikainen
50 000 €

Valtakunnallinen LUMA-keskus
Millennium Youth Camp – kansainvälinen tiede- ja teknologialeiri lahjakkaille
FT Maija Aksela
30 000 €

Kokkolan kaupunki, sivistyskeskus
Teknologiakasvatus osana opettajan ja oppilaan oppimispolkua
Kehittämispäällikkö Mika Sarkkinen
25 000 €

Koulutuskeskus Salpaus
Virtuaalisesti reaali maailmaan (VIREAALI 2)
FM Hannu Heinonen
50 000 €

Helsingin yliopisto, Tietojenkäsittelytieteen laitos
MOOC: massiivinen avoin verkkokurssi ohjelmointiin
FT Jaakko Kurhila
50 000 €

Helsingin normaalilyseo
Oppimisasipeleistä oivallukseen
Dosentti Markku Pyysiäinen
50 000 €

Jyväskylän yliopisto, Agora Center
Nuorten peliohjelmointi
FT Vesa Lappalainen
60 000 €

Ilomantsin lukio
Iloa, luovuutta, oivallusta ja onnistumista Ilomantsissa
FM Päivi Nenonen
20 000 €

Muut päätökset

TTY-säätiö/ Matematiikan laitos, Hypermedialaboratorio
Virtuaalinen konelaboratorio ja semanttinen mallinnus konejärjestelmän suunnittelun tukena - SeMoGen II
Projektipäällikkö Pekka Ranta
250 000 €

Yrittäjyyden valmennuskeskus Intotalo Oy
Tulenkantajat – seminaari huomisen suunnannäyttäjille
20 000 €

Rahoituspäätökset 30.8.2011

Aalto-yliopiston ylioppilaskunta
Hallituksen jäsen Teemu Peltokallio
Aalto-yliopiston ylioppilaskunnan ja Student Union of Tsinghua Universityn välinen yhteistyö
15 000 €

Aalto on Waves
Tekniikan kandidaatti Otto Virenius
15 000 €

Rahoituspäätökset 15.4.2011

Kohdennettu koulutushaku 6.3.2011

Aalto-yliopiston Kemian tekniikan korkeakoulu
Professori Katrina Nordström
LabLife3D: Monitieteinen oppimien virtuaalilaboratoriossa kestävän teknologian edistämiseksi
150 000 €

Aalto-yliopisto, Tietotekniikan laitos
Professori Lauri Malmi
Tietojenkäsittelytieteiden oppimisympäristöjen yhteensovittaminen ja sosiaalinen media
200 000 €

TTY-säätiö, Tietokonetekniikan laitos
Professori Jari Nurmi
Digitaalisen tietoliikenteen toteutustekniikka
200 000 €

Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Tietotekniikan osasto
Professori Joni-Kristian Kämäräinen
Täydennetyt todellisuuden kuvausstudio tutkimus-, tuotekehitys- ja opetuskäyttöön
200 000 €

Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Tietoliikenneohjelmistojen laboratorio
Professori Jari Porras
Avoimet Code Campit, Open Code Camps
150 000 €

Helsingin yliopisto, Tietojenkäsittelytieteiden laitos
Opintoesimies Jaakko Kurhila
Ketterän opetuksen kehittäminen
150 000 €

Oulun yliopisto, Tuotantotalouden osasto
Professori Jaakko Kujala
Tuotantoprosessien systemaattinen kehittäminen
150 000 €

Turun ammattikorkeakoulu
VTM Riikka Kulmala
ICT-Portti II
200 000 €

Vantaan ammattiopisto Varia
Opetusalaohjaaja Juha Hoikkala
Pääkaupunkiseudun ammattiopistojen sähköalan teknologioiden ja koulutuksen kehittämishanke
150 000 €

Muut hankkeet

Metropolia AMK, Auto- ja kuljetustekniikka
Challenge Bibendum osallistuminen ja Nürnbergring sähköautonopeusennätys
50 000 €

Finland International R&D BIRDS
Otaniemi Kehitys Oy
50 000 €

Rahoituspäätökset 31.1.2011

ETLA ja TTY
250 000 €
ICT, palveluinnovaatiot ja tuottavuus

Skills Finland ry
150 000 €
TeamFinland 2011 - Suomen ammattitaitomaajoukkueen valmentaminen ja lähettäminen WorldSkills 2011 -kilpailuihin

TTY
35 000 €
Tukihakemus Tampere Manufacturing Summit 2011 huippuseminaarin järjestämiseen

Fullbright-stipendiaatit lukuvuodelle 2011-2012

Aalto yliopisto, Lindroos Jeanette
Aalto yliopisto, Turkulainen Virpi
Berlin University of Technology, Peppanen Jouni

Palkinnot ja stipendit 2011

**Pitkän matematiikan yo-kokeessa 63-66 pistettä saaneet ylioppilaat syksy 2011
(á 1 000 €), yht. 8 000 €**

Eiran aikuislukio, Talvitie Mareia
Joensuun lyseon lukion aikuislinja, Ala Jouni
Järvenpään lukio, Pohjolan-Pirhonen Risto Sakari
Kajaanin lukio, Ivanauskaite Aiste
Linnankosken lukio, Alanne Alisa
Lyseonpuiston lukio, Lind Emmi
Mäkelänrinteen lukio, Järveläinen Mira
Sammon keskuslukio, Koskio Maria

**IB Higher Level Mathematics 7/7
yht. 5 000 €**

Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu, Halttunen Krista
Helsingin suomalainen Yhteiskoulu, Zhang Lisha
Kuopion lyseon lukio, Miettinen Gisela
Oulun Lyseon lukio, Aleks Tukiainen
Ressun lukio, Myllymäki Mikael

**Matemaattisten aineiden opettajien kannustuspalkinnot
(á 5 000 €), yht. 110 000 €**

Alakoulut

Porttila Riitta, Karjaskylän koulu, Salo
Levander Camilla, Gumbostrands skola, Västerskog

Yläkoulut

Andem Leila, Napapiirin yläaste, Rovaniemi
Hasari Matti, Oulun normaalikoulu
Huovinen Alli, Oulun yliopisto
Kivelä Maarit, Leppävaaran koulu, Espoo
Niemensivu Pirjo, Eurajoen yhteiskoulu ja lukio
Nupponen Juha, Rauman lyseon peruskoulu
Rajaniemi Maire, Alavieskan yhtenäiskoulu
Turunen Jani, Hatsalan klassillinen koulu, Kuopio
Väisänen Jukka, Hämeenkylässä koulu, Vantaa

Lukiot

Kaija Eija, Olarin lukio, Espoo
Konttinen Pasi, Kempeleen lukio
Kääriäinen Kari, Mikkelin lukio
Majava Tapio, Ounasvaaran lukio, Rovaniemi
Okkonen Risto, Savonlinnan lyseon lukio
Parkkinen Hannele, Jyväskylän lyseon lukio
Parmanen Kati, Tikkurilan lukio
Jussi-Pekka Pirjo, Laukaan lukio
Räsänen Matti, Kuopion lyseon lukio

Toisen asteen ammatilliset oppilaitokset

Koivula Pauli, Tampereen terveydenhuolto-oppilaitos
Siirilä Mikko, Valkeakosken ammatti- ja aikuisopisto

Vuoden opettaja (Matemaattisten aineiden opettajien liitto MAOL ry) 7 500 €

Ketolainen Pasi, Järvenpään lukio

**Pitkän matematiikan yo-kokeessa 63 - 66 pistettä saneet ylioppilaat kevät 2011
(á 1 000 €), yht. 188 000 €**

Alajärven lukio, Joensuu Manu
Alajärven lukio, Levijoki Janne
Cygnaeus-lukio, Kilkki Juho
Cygnaeus-lukio, Murtolahti Siiri
Cygnaeus-lukio, Rantanen Jani
Cygnaeus-lukio, Råbinä Antti
Cygnaeus-lukio, Tikka Santtu
Erkko-lukio, Jouppila Olli
Espoonlahden lukio, Heinonen Miikka
Etelä-Tapiolan lukio, Hynönen Matias
Etelä-Tapiolan lukio, Keisanen Olli
Etelä-Tapiolan lukio, Lindholm Micke
Etelä-Tapiolan lukio, Pesonen Anni-Emilia
Etelä-Tapiolan lukio, Silfverberg Sebastian
Eurajoen lukio, Lahdenranta Karl
Gymnasiet Grankulla samskola, Sirén Robert
Gymnasiet Lärkan, Warras Ella
Haapajärven lukio, Lohvansuu Atte
Haukilahden lukio, Vikkula Veera
Heinäveden lukio, Pasanen Teemu
Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu, Heliö Eero
Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu, Kaipainen Tuomas
Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu, Kivinen Oscar
Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu, Saarinen Inka
Helsingin luonnontiedelukio, Mykkänen Eetu
Helsingin luonnontiedelukio, Uitto Ukko
Helsingin yliopiston Viikin normaalikoulu, Jarret Henri
Helsingin yliopiston Viikin normaalikoulu, Keinänen Atte
Helsingin yliopiston Viikin normaalikoulu, Niemenoja Oskar
Helsingin yliopiston Viikin normaalikoulu, Wallden Atte
Hyvinkään yhteiskoulun lukio, Jokela Aleks
Hyvinkään yhteiskoulun lukio, Myllynen Kalle
Iisalmen lyseo, Kokkonen Teemu
Ilmajoen lukio, Halkosaari Veikko
Ilomantsin lukio, Piipponen Lauri
Itäkeskuksen lukio, Pakola Leo
Joensuun Niinivaaran lukio, Kovero Juha
Joensuun lyseon lukio, Peltoniemi Teemu
Joensuun normaalikoulu, Pääkkönen Johan
Jyväskylän normaalikoulu, Lehto Mikko
Järvenpään lukio, Frilader Teppo
Järvenpään lukio, Inkilä Leena
Järvenpään lukio, Lumme Erkkä
Järvenpään lukio, Raski Matti
Kaarinan lukio, Nyman Aaron
Kangasalan lukio, Niskanen Markus
Karjasillan lukio, Majava Lasse
Kastellin lukio, Karjula Joonas
Kastellin lukio, Perkiömäki Nelli
Kauhajoen lukio, Kaihlamäki Anssi
Kauniaisten lukio, Kylmänen Jaakko
Kaurialan lukio, Kivinen Aapo
Kaurialan lukio, Paloheimo Samu
Kaurialan lukio, Siukola Kalle
Keravan lukio, Lahti Henri
Keravan lukio, Moring Kristian
Kiuruveden lukio, Remes Jere
Kiviniityn lukio, Olausson Oskar
Kokkolan yhteislyseon lukio, Panula Joni
Kokkolan yhteislyseon lukio, Salminen Juho
Kokkolan yhteislyseon lukio, Taipale Annastiina
Kouvolan Lyseon lukio, Laitoniemi Ida
Kuninkaantien lukio, Taipale Paavo

Kuopion Lyseon lukio, Mönkkönen Juhani
Kuopion Lyseon lukio, Turunen Alpo
Kuopion Yhteiskoulun Musiikkilukio, Huuskonen Nestori
Kuopion klassillinen lukio, Hänninen Henri
Kuopion klassillinen lukio, Nyysönen Juuso
Kuortaneen lukio, Peltokangas Johanna
Kupittaa lukio, Juusti Jonne
Kärkölän lukio, Virtanen Mikko
Lahden Lyseon lukio, Hanski Aapo
Lahden yhteiskoulun lukio, Alanen Jaakko
Lappeenrannan lyseon lukio, Häyrynen Tapani
Lapuan lukio, Turja Jaakko
Lapuan lukio, Viitala Raine
Lempäälän lukio, Peltonen Kiira
Leppävaaran lukio, Toikka Tinja
Limingan lukio, Virkkunen Henri
Lohjan yhteislyseon lukio, Dufva Olli
Lohjan yhteislyseon lukio, Heinonen Ville
Loimaan lukio, Pitkänen Sakari
Luostarivuoren lukio, Mehtäjärvi Frans
Lyseonpuiston lukio, Majjala Anna
Lyseonpuiston lukio, Mätäsaho Rainer
Lyseonpuiston lukio, Salminen Antti
Lyseonpuiston lukio, Vaajoensuu Salla
Madetojan musiikkilukio, Seppänen Joni
Martinlaakson lukio, Kuutela Topi
Martinlaakson lukio, Lohi Tuomas
Mattiidens gymnasium, Hentilä Henri
Mattiidens gymnasium, Westerlund Ina
Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio, Alasuvanto Jaakko
Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio, Hirviniemi Olli
Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio, Salko Heikki
Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio, Suomalainen Sakke
Meri-Porin lukio, Kangasniemi Konsta
Mikkelin lukio, Honkanen Riku
Mikkelin lukio, Kempainen Pauli
Mikkelin lukio, Paanila Vili
Mikkelin lukio, Puikonen Markus
Mikkelin lukio, Väänänen Saija
Minna Canthin lukio, Laukkanen Valtteri
Munkkiniemen yhteiskoulun lukio, Haikonen Kaarlo
Munkkiniemen yhteiskoulun lukio, Niemistö Katja
Muurolan lukio, Eskelinen Teemu
Mäkelänrinteen lukio, Lassila Henri
Mäkelänrinteen lukio, Seeve Teemu
Mäntän lukio, Nieminen Mikko
Nivalan lukio, Määttä Ella-Noora
Nurmijärven yhteiskoulun lukio, Mattila Jenni
Nurmon lukio, Paavola Lauri
Nurmon lukio, Vierimaa Ville
Olarin lukio, Määttä Petri
Olarin lukio, Saarinen Matias
Olarin lukio, Salmelin Johan
Olarin lukio, Saloheimo Tuure
Olarin lukio, Savola Paula
Olarin lukio, Soitinaho Jaakko
Olarin lukio, Suvivuo Lari
Olarin lukio, Viitanen Arto
Oriveden lukio, Vartiainen Juha
Oulun lyseon lukio, Ollila Mimmi
Oulunkylän yhteiskoulu, Lehikoinen Joonas
Oulunkylän yhteiskoulu, Manninen Iida-Kaisa
Parolan lukio, Lähevirta Aki-Elmeri
Petäjaveden lukio, Jussila Samu
Pieksämäen lukio, Luoma Jyri
Pirkkalan Yhteislukio, Mäkinen Matti
Porin suomalainen yhteislyseon lukio, Lankinen Teemu

Porkkalan lukio, Hyvärinen Valtteri
Porkkalan lukio, Laiho Altti
Puolalanmäen lukio, Huhtala Mikael
Pyhäjärven lukio, Alamäki Markku
Ranuan lukio, Illikainen Markus
Rauman lukio, Viitanen Leevi
Rauman lukio, Virtanen Juuso
Ressun lukio, Hyvönen Kari-Jussi
Ressun lukio, Kanerva Kim
Ressun lukio, Kiljunen Olli
Ressun lukio, Mutru Mikaela
Ressun lukio, von Hellens Otto
Riihimäen lukio, Wikholm Sakari
Riihimäen lukio, Ylitie Henri
Sallan lukio, Aska Anssi
Sallan lukio, Hänninen Juho
Salon lukio, Haavisto Sami
Sammon keskuslukio, Grönholm Joni
Sammon keskuslukio, Heiniö Laura
Sammon keskuslukio, Karhola Lotta
Sammon keskuslukio, Kymäläinen Kalle
Sammon keskuslukio, Pärssinen Ville
Sammon keskuslukio, Rautalin Sakari
Sammon keskuslukio, Vesa Joonas
Sievin lukio, Holmström Lauri
Siilinjärven lukio, Luukkonen Miika
Suomussalmen lukio, Peuravaara Petri
Tampereen klassillinen lukio, Asti Kristian
Tampereen klassillinen lukio, Hietikko Henna
Tampereen klassillinen lukio, Kurki Altti-Ilari
Tampereen klassillinen lukio, Pyörny Teemu
Tampereen klassillinen lukio, Rissanen Joonas
Tampereen klassillinen lukio, Varmiola Karoliina
Tampereen lyseon lukio, Korpiharju Heli
Tampereen lyseon lukio, Paananen Topi
Tampereen yhteiskoulun lukio, Ahlstedt Olli
Tampereen yhteiskoulun lukio, Hallikainen Johannes
Tampereen yhteiskoullun lukio, Kivi Petrus
Tapiolan lukio, Heiskanen Katriina
Tapiolan lukio, Lehtonen Ossi
Tapiolan lukio, Välimaa Alpo
Tikkurilan lukio, Kotilainen Jouni
Turun Klassikon lukio, Männistö Elias
Turun Suomalaisen Yhteiskoulun lukio, Lehto Iiro
Turun Suomalaisen Yhteiskoulun lukio, Tuomi Sami
Turun lyseon lukio, Hietasaari Pinja
Valkeakosken Tietotien lukio, Haavisto Eetu
Valkeakosken Tietotien lukio, Koskinen Juuso
Vammalan lukio, Kiviniemi Arttu
Vammalan lukio, Kuukka Tuomas
Varkauden lukio, Eronen Timo
Vaskivuoren lukio, Sallinen Niklas
Vieremän lukio, Ylinen Henri
Virkby gymnasium, Hillner Henrik
Vuoksenniskan yhteiskoulun lukio, Rasimus Martti
Vuosaaren lukio, Myrberg Jesse
Ylivieskan lukio, Hannula Aleks
Ylivieskan lukio, Kangas Saana