



*Teknologiateollisuuden*  
**100-VUOTISSÄÄTIÖ**

## **RAHOITUSPÄÄTÖKSET 2013**

### **Rahoituspäätökset 19.11.2013 (Koulujen hankkeet)**

*Pieni tuulivoimala kierrätysosista*

**25 000 euroa**

Hakija: Jaakko Ilkan koulu/ lehtori Arto Kujanpää

*RobotStory: digitaalisen tarinankerronnan ja teatterin uudet ulottuvuudet koulujen teknologiakasvatuksessa*

**60 000 euroa**

Hakija: Joensuun Tiedeseura ry/prof. Erkki Sutinen

*Perusteleminen matematiikan ja fysiikan oppitunneilla - dynaamisten ohjelmistojen vaikutus*

**60 000 euroa**

Hakija: Jyväskylän yliopisto, Opettajankoulutuslaitos/prof. Jouni Viiri

*Ohjelmointi tavaksi -jatkoahanke - OHTA 2*

**20 000 euroa**

Hakija: Kajaanin ammattikorkeakoulu/FM Joonas Tolonen.

*Pelittääkö? Luovuus, leikillisuus ja pelillisuus teknologia- ja yrittäjyyskasvatuksessa alakoulusta lukioon*

**70 000 euroa**

Hakija: Lukioliikelaitos Tavastia/Hämeenlinnan lyseon lukio /rehtori Jarmo Vaara.

*Rajakylän koulun teknologiapainotteinen toiminta - Teknologiapainotteinen luokka*

**30 000 euroa.** Hakija: Rajakylän koulu/apulaisjohtaja Jussi Näykki

*Yrityskylä*

**50 000 euroa**

Hakija: Taloudellinen tiedotustoimisto ry/toiminnanjohtaja Tomi Alakoski

*Pikkuinsinöörit*

**85 000 euroa**

Hakija: Turun ammattikorkeakoulu/lehtori Maria Leivo.

## **Palkinnot ja stipendit, kevät 2013**

### **Matemaattisten aineiden opettajien kannustuspalkinnot (à 5 000 euroa)**

#### **Alakoulu:**

Berg Nina, Munkkivuoren ala-aste, Helsinki  
Hietanen Katri, Tiilikankaan koulu, Hollola  
Nousiainen Pauli, Töyrynummen ala-aste, Helsinki  
Pakula Anssi, Matikkamaa, Helsinki  
Mattson Arja, Kuparivuoren koulu, Naantali  
Turunen Tiina, Kurkimäen koulu, Kuopio

#### **Yläkoulu:**

Heikkinen Jari, Karjasillan koulu, Oulu  
Ojutkangas Paula, Nöykkiön koulu, Espoo  
Saurio Karoliina, Eurajoen yhteiskoulu

Tuomela Veera, Armfeltin koulu, Salo  
Vuorimaa Pasi, Havukosken koulu, Vantaa

työpari:

Kohtamäki Jukka, Rantakylän yhtenäiskoulu & Korhonen, Mikko Mikkelin lyseon lukio

**Lukio:**

Heinonen Marjukka Kosken lukio Koski TL  
Heiskanen Paavo Kuopion lyseon lukio  
Järvi Sinikka Valkeakosken Tietotien lukio  
Lakkala Timo Lyseonpuiston lukio Rovaniemi  
Peura Pekka Martinlaakson lukio Vantaa  
Sallinen Matti Helsingin Kuvataidelukio

työpari:

Härkönen, Tiina Tikkurilan lukio, Vantaa & Toivola Marika, Salon lukio

**Toiseen asteen ammatilliset oppilaitokset:**

Kyllönen Pia, Stadin ammattiopisto, Helsinki

**Pitkässä matematiikassa 63-66 pistettä kirjoittaneet ylioppilaat, 176 kpl (à 1 000 €), kevät 2013**

**Täydet 66 pistettä saavuttivat seuraavat ylioppilaat:**

Antola Laura Maria, Olarin lukio  
Björklund Anton Gottfrid, Gymnasiet Lärkan  
Haarala Akseli Matias, Sammon keskuslukio  
Hammarberg Toni Aksel, Leppävaaran lukio  
Hannikainen Janne Johannes, Valkeakosken Tietotien lukio  
Helander Petteri Panu Olavi, Järvenpään lukio  
Hella Matteo Aleks, Pirkkalan yhteislukio  
Hokkanen Pasi Mikael, Ähtärin lukio  
Honkanen Sonja Tuulia, Mikkelin lukio  
Hosiaisuus Toni Pekka Tapio, Pohjois-Haagan yhteiskoulu  
Iipponen Juho Mikael, Tikkurilan lukio  
Jenytin Cosmo Daniel, Mattlidens gymnasium  
Kakko Tuomas Benjamin, Hyvinkään Sveitsin lukio  
Kastikainen Jani Tapani, Viherlaakson lukio  
Kulmala Katja Anneli, Meri-Porin lukio  
Kuosa Juha Matti Kalevi, Elisenvaaran lukio  
Kurki Joonas Toivo Samuel, Valkealan lukio  
Lahti Jani Matias, Keravan lukio ja aikuislukio  
Mannerkoski Matias Ilari, Järvenpään lukio  
Mäki Matti Petteri Sebastian, Mynämäen lukio  
Nuutinen Joonas Petteri, Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio  
Parkkinen Ville Oskari, Hankasalmen lukio  
Pettinen Jeremias Jalmari Jormanpoika, Mikkelin lukio  
Ristiluoma Aapo Taavetti, Olarin lukio  
Räty Eero-Pekka Johannes, Valkeakosken Tietotien lukio  
Römpötti Mika Riku Paavo, Järvenpään lukio  
Salonen Kyösti Kalevi, Jyväskylän normaalikoulu  
Savolainen Miika Johannes, Kempeleen lukio  
Sirniö Samuli Aleksis, Järvenpään lukio  
Vikelä Janne Hermann, Tampereen klassillinen lukio  
Viipponen Eero Juhana, Joensuun lyseon lukio

**63-65 pistettä saavuttivat seuraavat ylioppilaat:**

Aapro Katri Marika, Oulunkylän yhteiskoulu  
Alakylä Kasper Juhani, Paimion lukio  
Annala Toni Mikael, Oulunkylän yhteiskoulu  
Borenus Kristian Lauri Alexander, Etelä-Tapiolan lukio  
Cederström Samuli Otto Aleks, Imatran yhteislukio  
Elkin Yury, Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio

Franck Max Mikael, Gymnasiet Grankulla samskola  
Haapasalo Viola Greta Alexandra, Joensuun normaalikoulu  
Haavisto Aino Rosa, Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio  
Hakkarainen Jussi Asko Taavetti, Vesannon yhtenäiskoulun lukio  
Hanhisuanto Mirka Melina, Ranuan lukio  
Hannula Henrika Mikaela, Tampereen lyseon lukio  
Heijari Niklas Juhani, Tapiolan lukio  
Heikkilä Anu Maarita, Lyseonpuiston lukio  
Heinävaara Otte Erasmus, Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio  
Heiskanen Ville Olavi, Iisalmen lyseo  
Hiidenkari Heimo Erik, Tikkurilan lukio  
Hiiska Joonas Petteri, Vammalan lukio  
Hukkanen Taia-Tuulia Sofia, Vaasan lyseon lukio  
Hurskainen Joonas Pauli Antero, Kaurialan lukio  
Härkönen Jan Robert, Keravan lukio ja aikuislukio  
Isohookana Johannes Oskari, Oulun normaalikoulu  
Jaakkola Timka Olavi, Kerttulin lukio  
Jaakkola Juha Einar Wilhard, Lammin lukio  
Jaakonaho Iina Sofia, Ressun lukio  
Jaktholm Sami Risto Olavi, Lahden Lyseon lukio  
Jalonen Emmi Oona Aurora, Ressun lukio  
Julkunen Leo Elias, Kuninkaantien lukio  
Järvenpää Anni Aleksandra, Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio  
Kaijala Joonas Sebastian, Ressun lukio  
Kaitila Katri Annina, Tampereen klassillinen lukio  
Kakko Kalle Kasperi, Järvenpään lukio  
Kalima Petri Juhani, Tapiolan lukio  
Kapanen Sakari Matias, Tampereen yhteiskoulun lukio  
Karanko Pihla Anitra, Ressun lukio  
Karell Dani Petrus, Ressun lukio  
Kari Markus Juho Tapani, Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu  
Kari Matias Pauli Olavi, Uudenkaupungin lukio  
Knuutila Samuli Eino Mikael, Vaasan lyseon lukio  
Koivurova Antti Matias, Oulun normaalikoulu  
Koponen Heidi Elina, Turun Klassikon lukio  
Korhonen Aaro Samuel, Ressun lukio  
Kosonen Mia Marianne, Kerimäen lukio  
Kulonen Sampo Samuli, Martinlaakson lukio  
Kuntze Kim Kristian, Turun Suomalaisen Yhteiskoulun lukio  
Kurki Aaro-Antero Kaaleb, Tampereen klassillinen lukio  
Käld Sara Alexandra Johanna, Vasa övningsskola  
Laakso Jarno Aleks, Oulunkylän yhteiskoulu  
Laasanen Veera Mirjami, Jyväskylän normaalikoulu  
Lampinen Katja Helena, Ressun lukio  
Lappalainen Lasse Verner, Riihimäen lukio  
Lehmonen Vilma Ilona, Liedon lukio  
Lehto Topi Petteri Matias, Porin suomalaisen yhteislyseon lukio  
Lemberg Lauri Kristian, Porin suomalaisen yhteislyseon lukio  
Lepomäki Laura Kaarina, Tampereen klassillinen lukio  
Leppäkoski Paula Maria Elina, Tampereen yhteiskoulun lukio  
Leskinen Anni Kristiina Marjatta, Kiuruveden lukio  
Lindeman Riku Rauli, Oulun lyseon lukio  
Lindén Oskari Aleks, Luostarivuoren lukio  
Lindroos Emil Valter, Ekenäs gymnasium  
Lindstedt Arthur Henrik Wilhelm, Gymnasiet Lärkan  
Luukinen Mikko Samuli, Limingan lukio  
Matilainen Olli Elmeri, Ressun lukio  
Metsäkoivu Katja Mari Helena, Englantilainen koulu  
Metsälä Miika Oskari, Vimpelin lukio  
Miettinen Sauli Antti Aleks, Haukilahden lukio  
Mikkanen Arvi Hemming, Koulutuskeskus Salpaus, Salpauksen lukio  
Mikkilä Pekka Oskari, Seinäjoen lukio  
Mikkonen Tommi Joel Oskari, Sammon keskuslukio  
Mononen Ville Samuli, Koulutuskeskus Salpaus, Salpauksen lukio  
Morikawa Merit Eiko Julia, Ressun lukio  
Mäenpänen Antti Konsta, Kustaa Kauhavan lukio  
Mäkelä Atte Touko Sakari, Kaurialan lukio

Mäkelä Emma Matilda, Lauttakylän lukio  
Mäkelä Ida Amanda, Lauttakylän lukio  
Mäkelä Anu Henrika, Tampereen klassillinen lukio  
Mäkinen Anssi Antero, Länsi-Helsingin lukio  
Mäkinen Pyry Hermann,i Porkkalan lukio  
Mäkinen Iiro Samuli, Turun Suomalaisen Yhteiskoulun lukio  
Nissi Veera Beata Kristiina, Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu  
Nätkin Reetta Emilia, Kalevan lukio  
Oinonen Niko Petteri, Porkkalan lukio  
Ojala Lauri Kristian, Oulun suomalaisen yhteiskoulun lukio  
Olli Riku Roopert, Järvenpään lukio  
Oura Petteri ,Etelä-Tapiolan lukio  
Palanne Kimmo Joonas Kasimir, Iisalmen lyseo  
Palomäki Stina Soile Susanne, Nurmon lukio  
Paloposki Viljami Topias, Munkkiniemen yhteiskoulun lukio  
Parvio Juha Markus, Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio  
Pasanen Lotta Katriina, Imatran yhteislukio  
Paulamäki Henri Mikael, Etelä-Tapiolan lukio  
Peltonen Marko Kristian, Tampereen lyseon lukio  
Penttilä Eetu Henrik Johannes, Tampereen yhteiskoulun lukio  
Piekkari Katri Ursula, Lyseonpuiston lukio  
Poukka Eero Juhani, Äänekosken lukio  
Puranen Tuomas Samuel, Tikkurilan lukio  
Puumalainen Rene Petteri, Lappeenrannan lyseon lukio  
Pätsi Heikki Nestori, Madetojan musiikkilukio  
Pöntinen Eino Pentti Hermanni, Pieksämäen lukio  
Rahnasto Johanna Raakel, Oulunkylän yhteiskoulu  
Rannisto Meeri Kanerva, Tikkurilan lukio  
Rantala Paavo Juhani, Kokkolan yhteislyseon lukio  
Rantala Teemu Antti Tapani, Madetojan musiikkilukio  
Rantala Miia Maria, Martinlaakson lukio  
Rauta Roope Valtteri, Helsingin yliopiston Viikin normaalikoulu  
Rekonen Tuomas Tapani, Kulosaaren yhteiskoulu  
Rinne Pinja Linda Karoliina, Luostarivuoren lukio  
Romppainen Jonna Kristiina, Kemin lyseon lukio  
Romppainen Pekka Johannes, Limingan lukio  
Roponen Jaakko Eemeli, Varkauden lukio  
Ryhänen Sanni Impi Helene, Kimpisen lukio  
Saari Panu Samuli, Tampereen klassillinen lukio  
Saarijärvi Emmaliisa, Lyseonpuiston lukio  
Sahlberg Isac Walter Ferdinand, Brändö gymnasium  
Sainio Miika Samuli, Tampereen yhteiskoulun lukio  
Salmi Asta Johanna, Ressun lukio  
Salonen Sami Mikael, Helsingin luonnontiedelukio  
Sariola Tomi Anton, Helsingin yhteislyseon lukio  
Seppä-Lassila Juhani Jaakko Tapio, Lapuan lukio  
Seppänen Lotta Jasmiina, Kuopion Yhteiskoulun Musiikkilukio  
Sinkkonen Antti Ilari, Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio  
Sinko Jaakko Henrik, Helsingin yliopiston Viikin normaalikoulu  
Sirola Noora Eveliina, Tampereen yhteiskoulun lukio  
Smolander Riku Petteri, Outokummun lukio  
Suontausta Tatu Sakari, Etelä-Tapiolan lukio  
Taskinen Jani Matti, Ounasvaaran lukio  
Taskula Sampo Severi, Helsingin yliopiston Viikin normaalikoulu  
Teräväinen Joni Petteri, Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio  
Timonen Joel Aleksi Kasimir, Heinolan lukio  
Toivonen Alma Emilia, Sammon keskuslukio  
Uusitalo Laura Elina, Salon lukio  
Uusitupa Janne Tapani, Vimpelin lukio  
Valjakka Niklas Petteri, Heinolan lukio  
Wang Ludi, Oulun lyseon lukio  
Varheenmaa Aaro Malakias, Munkkiniemen yhteiskoulun lukio  
Viertö Jaakko Topias, Oulunkylän yhteiskoulu  
Viitasaari Toni-Antti Viljami, Kokkolan yhteislyseon lukio  
Willberg Sara Wilhelmina, Pargas svenska gymnasium  
Vilmi Emmi Karoliina, Ressun lukio  
Winter Miikka Sebastian, Iisalmen lyseo

Virekunnas Heikki Matti Elias, Sammon keskuslukio  
Vuorinen Laura Katariina, Tampereen lyseon lukio  
Väisänen Eero Johannes, Mikkelin lukio  
Xin Guanyu, Oulun normaalikoulu

## **Rahoituspäätökset 8.4.2013 (Tutkimushankkeet)**

Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulu  
Graafeenipohjainen elektroniikkateollisuus - GRAPE  
100 000 €  
Lipsanen Harri, tekniikan tohtori, professori  
Mikro- ja nanotekniikan laitos

Teknologian tutkimuskeskus VTT  
Graafeenipohjainen elektroniikkateollisuus - GRAPE  
100 000 €  
Ahopelto Jouni, Tekniikan tohtori, Tutkimusprofessori  
VTT Mikrosysteemit ja nanoelektronikka

Lappeenrannan teknillinen yliopisto  
Integroitu sähköinen napamoottorivaihe raskaisiin työkoneisiin - HuGOR  
200 000 €  
Pyrhönen Juha, TkT, Professori

Aalto korkeakoulusäätiö  
Palveluverkoston yhteisöllistä innovointia tehostavat ympäristöt ja menetelmät - MARIANNE  
200 000 €  
Smeds Riitta, TkT, Professori  
Aalto-yliopisto, Tuotantotalouden laitos, SimLab

Jyväskylän yliopisto / Informaatioteknologian tiedekunta  
Uuden sukupolven koulu - USUKO  
200 000 €  
Neittaanmäki Pekka, FT, Professori/dekaani  
Jyväskylän yliopisto / Tietotekniikan laitos

University of Helsinki / Department of Chemistry  
Rakennuksiin integroitavat värittömät läpinäkyvät väriherkistetyt aurinkokennot - uusien lähi-IR alueella toimivien väriaineiden kehittäminen ja aurinkokennon prototyypin valmistaminen - NIR-DSC  
200 000 €  
Leskelä Markku, TkT, professori

Helsingin yliopisto / Oikeustieteellinen tiedekunta  
Kiinan oikeuden tutkimus ja koulutus - China Law  
100 000 €  
Nuotio Kimmo, OTT, varatuomari, professori, dekaani

## **Muut rahoituspäätökset 5.2.2013 ja 8.4.2013**

Asian Green Megacities Association of Finland  
100 000 €  
AGM Mobile School Indian Pilot Program 2013–2015

Markkinointiviestinnän Toimistojen Liitto ry  
16 000 €  
Vuoden Markkinointihenkisin Insinööri -kilpailu

Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä  
100 000 €  
Moniammatillisen yritysälhtöisen oppimisympäristön kehittäminen

Yrittäjyyden valmennuskeskus Intotalo  
20 000 €  
Tulenkantajat-seminaari huomisen suunnannäyttäjille

Aalto Design Factory (Lauri Repokari/Kalevi Ekman)  
33 000 €  
ME310-ryhmä

Tekniikan museon säätio  
30 000 €  
Etäunelmia - Tieto- ja viestintäteknologiaa keksimässä

Metropolia-ammattikorkeakoulu  
20 000 €  
Nürnbergring Nordschleife rataennätyksen parantaminen (ERA-sähköauto)