



Teknologiateollisuuden
100-VUOTISSÄÄTIÖ

RAHOITUSPÄÄTÖKSET 2012

Rahoituspäätökset 11.12.2012

Yleissivistävien koulujen hankkeet

Tietotekniikan Majava-kilpailun kehittäminen
Tampereen yliopisto, informaatiotieteiden laitos
17 000 €

MATTOTELINE eli Matematiikkaan toiminnallisuudella ja teknologialla lisää näppäriä eriyttämismahdollisuuksia
Turun Matikkamaa
50 000 €

Matematiktävlingen MatCup
Åbo Akademi (Lars Burman)
40 000 €

Matematiikkaa ja teknologiaa ylöspäin eriyttäen alakoulusta yläkouluun
Pyörön koulu, Kuopio
30 000 €

ViLLE-opetusjärjestelmän hyödyntäminen ala-asteen matematiikan ongelmakohtien havaitsemiseksi ja ratkaisemiseksi
Turun yliopisto, informaatioteknologian laitos
40 000 €

Kenguru-kilpailu
Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio
20 000 €

Avoimen oppimateriaalin tuottaminen ketterillä menetelmillä
Metropolia AMK
30 000 €

Tutki-Kokeile-Kehitä-kilpailu
Kerhokeskus ry
30 000 €

Rauta-aika
Aleksis Kiven kulu, Siuntio
15 000 €

CERN-tiedeleiri
Savonlinnan taidelukio ja Sievin lukio
8 000 € (à 4 000 €)

Peruskoulu-MOOC
Helsingin yliopisto
40 000 €

Elektroniikan opiskelua virtuaalisesti
Evijärven keskikoulu
4 000 €

Teknologia1-kurssi
Vieremän lukio
30 000 €

Matematiikkainnostuksen lisääminen ja uusia ideoita toiminnalliseen opetukseen
TTY ja Tampereen LUMATE-keskus
25 000 €

Millennium Youth Camp - kansainvälinen tiede- ja teknologialeiri lahjakkaille nuorille
LUMA-keskus, Helsingin yliopisto
25 000 €

Teknologiapainotteisen luokan perustaminen
Rajakylän koulu, Oulu
15 000 €

Rahoituspäätökset 11.12.2012

Valkeakosken ammatti- ja aikuisopisto
VAAO:n kone- ja metallialan opiskelijoiden motivaation parantaminen: Krossiauto-projekti
10 000 euroa

Suomen muotoilusäätiö
Tuotekehityksen mallin testaaminen ja soveltaminen
100 000 euroa

Turun ammattikorkeakoulu
Turku Game Lab
150 000 euroa

Skills Finland ry
TeamFinland2013 – Suomen ammattitaitomaajoukkueen valmentaminen ja lähettäminen WorldSkills2013-kilpailuihin
100 000 euroa

Teknologiföreningen
Kiina-ekskursio
5 000 euroa

Rahoituspäätökset 28.8.2012

Culminatum Innovation Oy Ltd
100 000 €
Microsystem Based Innovation Ecosystem

Helsingin yliopisto
Oikeustieteellinen tiedekunta
23 000 €
Hallinnollisten sanktiomaksujen perusteet

Professori Martti Häikiö
10 000 €
Elämäkertateos: Yrjö Neuvo ja löytöretkiä digitaaliseen maailmaan

MAOL ry
50 000 €
Kertaluonteinen avustus Neljän tieteen kisojen järjestämiseen

Rahoituspäätökset 3.4.2012

Kohdennettu koulutushaku

Jyväskylän yliopisto
KT Raija Hämäläinen
Käyttäjälähtöiset oppimateriaalit: muokattavuus ja adaptoitavuus fysiikan ja teknologiakasvatuksen oppimisessa
100 000 euroa

Tampereen teknillinen yliopisto
Prof. Reijo Tuokko
iQ-yhteisö
100 000 euroa

Tampereen yliopisto/TTY
Prof. Veikko Surakka
Kansainvälisen Master's Degree Programme in Human -Technology Interaction -koulutuksen kehittäminen
150 000 euroa

Kajaanin AMK
Ins. Jari Kähkönen
Tuotekehityspaja - Product Development Lab
130 000 euroa

Asian Green Megacities ry/Association of Finland
Tj Heljä B Repo
Asian Green Megacities, India Networks 2013-2015/ Mobile School Pilot
50 000 euroa

Muut hankkeet

VTT/Älykkäät koneet
Prof. Kari Tammi
Magneettilaakeroitu vaihtoreluktanssikone - kompakti laakeriton sähkökäyttöratkaisu
260 000 euroa

Finland-China Design and Cultural Association FDCA ry
Prof. Yrjö Sotamaa
Radical Design Week in Shanghai (26.10. - 4.11.12)
40 000 euroa

Rahoituspäätökset 31.1.2012

Suomen muotoilusäätiö
Tuotetutkimuksen kehittäminen ja uudet sovellusalueet
100 000 euroa.

Markkinointiviestinnän Toimistojen liitto ry
Vuoden markkinointihenkisin insinööri -kilpailu
6 000 euroa

Palkinnot ja stipendit 2012

Vuoden matemaattisten aineiden opettaja (7 500 €)

Maija Rukajärvi-Saarela, Centria ammattikorkeakoulu

Palkitut ylioppilaat IB Higher Level Mathematics (à 1 000 €), yht. 4 000 €

Kuusela Petri, Kuopion lyseo
Myllyniemi Otto, Mattlidens Gymnasium
Syrjänen Ville, Suomalainen yhteiskoulu
Zhang Wanmeng, Suomalainen yhteiskoulu

**Pitkässä matematiikassa 63-66 pistettä kirjoittaneet ylioppilaat, 5 kpl (à 1 000 €), yht. 5 000 €
(syksy 2012)**

Täydet 66 pistettä saavutti seuraavat 2 ylioppilasta:

Hannula Martti, Jyväskylän normaalikoulu
Ryyppö Vappu, Keminmaan lukio

**Pitkässä matematiikassa 63-66 pistettä kirjoittaneet ylioppilaat, 137 kpl (à 1 000 €), yht. 137 000 €
(kevät 2012)**

Täydet 66 pistettä saavutti seuraavat 21 ylioppilasta:

Enwald Joel Maunulan, Yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio
Fontell Mathias, Gymnasiet Lärkan
Hatanmaa Antti, Vaasan lyseon lukio
Hautamäki Tapio, Seinäjoen lukio
Hjort Jesper, Valkeakosken Tietotien lukio
Huusari Hannu, Lahden lyseon lukio
Kronberg Rasmus, Tölö specialiseringsgymnasium
Kumpulainen Henri, Valkeakosken Tietotien lukio
Laihanen Joonas, Halikon lukio
Lehtinen Pietari, Borgå Gymnasium
Lehtonen Jaakko, Kaurialan lukio
Mikkola Matti, Loimaan lukio
Rantala Aleks, Oulun lyseon lukio
Ratala Mikko, Akaan lukio
Runola Ville, Aurajoen lukio
Salmenjoki Henri, Vaasan lyseon lukio
Tiihonen Jussi, Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu
Uusluoto Veli-Pekka, Valkeakosken Tietotien lukio
Vaura Felix, Paraisten lukio
Vielma Tuomas, Karjasillan lukio
Väkevä Lauri, Mikkeli lukio

Matemaattisten aineiden opettajien kannustuspalkinnot (à 5 000 euroa)

Alakoulu:

Kortesalmi Marja-Kaisa, Juho Oksan koulu, Oulainen
Koskinen Karita, Herralan koulu, Seinäjoki
Kurki Ahti, Oulujoen alakoulu, Oulu
Käyhkö Päivi, Oulujoen alakoulu, Oulu
Laitinen Laila Maarit, Annalan koulu, Tampere
Mustonen Pauliina, Lavolan koulu, Lappeenranta
Paajanen Katri, Myllymäen koulu, Lappeenranta

Yläkoulu:

Kivioja Hannu, Haapajärven yläaste, Haapajärvi
Kähkönen Anne, Laanilan yläkoulu, Oulu
Rinne Raili, Hiidenkiven peruskoulu, Helsinki
Salonen Hannele, Nöykkiön koulu, Espoo
Tynkkynen Heikki, Kilterin koulu, Vantaa

Lukio:

Hemmo Katariina, Mäkelänrinteen lukio, Helsinki
Mäkynen Asko, Kurikan lukio, Kurikka
Parvinen Johanna, Turun Lyseon lukio, Turku
Poikela Hannu, Limingan lukio, Liminka
Pukonen Seppo, Naantalın lukio, Naantali

Puro Tarja, Ranuan lukio, Ranua
Salonen Johanna, Eurajoen yhteiskoulu ja lukio, Eurajoki
Sirviö Sami, Tikkurilan lukio, Tikkurila

Toiseen asteen ammatilliset oppilaitokset:

Kaakinen Tiina, Oulun seudun ammattiopisto