

Teknoliateollisuuden 100-vuotissäätiön rahoituspäätökset 2010

Rahoituspäätökset 3.11.2010

Yleissivistävien koulujen hankkeet

Saaren koulu/Teknologiakerho, Rovaniemi
KM Petteri Kartimo
Saaren koulun teknologiakerho
35 000 €

Joensuun Tiedeseura – Joensuun Science Society ry
KT Heikki Happonen
SciFest-Tiedekerhot
50 000 €

Jyväskylän Matikkamaa / Huhtasuon koulu
KM Anna-Maija Risku
Jyväskylän Matikkamaa
30 000 €

Turun Matikkamaa
FM Maarit Savolainen
MATTOTELINE eli 'Matematiikkaan toiminnallisuudella ja teknologialla
lisää näppäriä eriyttämismahdollisuuksia'
30 000 €

Ruutanan koulu, Kangasala
KM Juha Mansikka-aho
Toiminnallisen fysiikan uudet opetusmenetelmät alakouluissa
25 000 €

Kajaanin ammattikorkeakoulu
FM Joonas Tolonen
Ohjelmointi tavaksi, OHTA
40 000 €

Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio
FK Maija Salmela
Kenguru matematiikkakilpailu
25 000 €

Tampereen normaalikoulu
FL Jukka Männistö
Tietoteknologiaa hyödyntävät toiminnalliset tutkimustehtävät
lukion pitkässä matematiikassa
25 000 €

Turun yliopisto, Informaatioteknologian laitos
FM Mikko-Jussi Laakso

ViLLE –kollaboratiivinen ja innostava opetusjärjestelmä
Matematiikan ja ohjelmoinnin opetukseen, MATVILLE
66 000 €

Kupittaa lukio
FM Juho Airola
Tietokoneiden ja muiden päätelaitteiden käyttö lukion koetilanteissa
40 000 €

Ylivieskan kaupunki
JM Kalle Luhtasela
Innovaatioympäristö lukiolaisille, Innolukio peruskoulussa
30 000 €

Tilastokeskus
Kehittämispäällikkö Reija Helenius
Kansainvälinen tilastojen luku- ja käyttötaitokilpailu
5 600 €

Kaurialan lukio, Hämeenlinna
FM Sakari Salonen
Tiedeopetuksen vauhdittaminen / Enhancing the Teaching of Maths and Science
50 000 €

Tampereen yliopisto, Tietojenkäsittelytieteiden laitos
FT Heikki Hyyrö
Datatähti-ohjelmointipalvelin
20 000 €

Valtakunnallinen LUMA-keskus
FT Maija Aksela
Millennium Youth Camp –kansainvälinen tiede- ja teknologialeiri
Lahjakkaille nuorille, MY Camp
38 000 €

Muut hankkeet

Suomen muotoilusäätiö
Taiteen maisteri Eero Miettinen
100 000 €
Iso paja 2 - innovatiivisia malleja designin hyödyntämiseen

Tekniikan Akateemisten Liitto, TEK ry
DI Pekka Pellinen
EU Young Scientists -kilpailu
50 000 €

Rahoituspäätökset 1.9.2010

Aalto-yliopisto, Uusien materiaalien keskus
TkT Runar Törnqvist
50 000 €
Materiaalitekniikan keksintöpalkinto

Tampereen yliopisto, Tietojenkäsittelytieteen laitos
(yhteishanke TTY:n IHTE -yksikön kanssa)
Professori Veikko Surakka
200 000 €
Ihmiskeskeisen teknologian tutkimuksen ja
opetuksen huippukeskittymä

Tutkimushaku 2010, päätökset 7.4.2010

Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu,
Automaatio- ja systeemitekniikan laitos
TkT Lasse Eriksson
250 000 euroa
Reaaliaikainen ja luotettava langaton automaatio

Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu,
Koneenrakennustekniikan laitos
Professori Kalevi Ekman, työryhmä
300 000 euroa
Luovat käytännöt tuotesuunnittelussa

Oulun yliopisto,
Kemian laitos
Professori Ulla Lassi
250 000 euroa
Nanostructured materials for lithium battery chemicals

TTY säätiö,
Elektroniikan laitos, Rauman yksikkö
TkT Leena Ukkonen
250 000 euroa
Advanced RFID Systems for Future Applications

Jyväskylän yliopisto,
Kemian laitos
Dosentti Heikki Markus Tuononen
250 000 euroa
Molecule-based Magnets and Conductors

Muut rahoituspäätökset 7.4.2010

Tiedekeskussäätiö (Heureka)
279 000 euroa
Heurekan Teknoateljee

Aalto-yliopisto
Aalto on Tracks
40 000 euroa
Matka Shanghain maailmannäyttelyyn

Kerhokeskus – koulutyön tuki ry
4000 euroa
Tutki-Kokeile-Kehitä - kilpailu

Päätökset 27.1.10

Tampereen teknillinen yliopisto/ Hypermedialaboratorio, Hydrauliiikan ja automatiikan laitos ja SmartSimulator -tutkimusryhmä. Teollisuuden älykkäiden ja virtuaalisten konelaboratorioiden kehitysmenetelmien automatisointi ja mallien generointi semanttisen kuvauksen avulla (SEMOGEN) tapaus hydrauliiikka ja automaatiojärjestelmät.
250 000 euroa

RaceAbout Club ry (Metropolia AMK:n alumniiyhdistys). Automotive X Prize kilpailu.
150 000 euroa

Fullbright-stipendiaatit lukuvuodelle 2010 - 2011

Aalto University, Alanko Samu
Aalto University, Häggman Anders
Aalto University, Ruotsala Tuukka

Palkinnot ja stipendit 2010

Syksyn 2010 pitkän matematiikan yo-kokeessa 63-66 pistettä saaneet (á 1000 euroa):

7000 €

Eiran aikuislukio, Koivula Petri

Helsingin yliopiston Viikin normaalikoulu, Walden Atte

Kallion lukio, Pantzar Siri

Lyseonpuiston lukio, Havupolku Saana-Maria

Lyseonpuiston lukio, Kojola Sami

Oulunkylän yhteiskoulu, Kaitala Lauri

Vuosaaren lukio, Meriranta Leo

IB Higher Level Mathematics 7/7, yht. 10 000 €

Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu, Qifei Gu

Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu, Genfing Zhao

Jyväskylän lyseon lukio, Wihersaari Hugo

Kuopion lyseon lukio, Pekurinen Antti

Mattlidens Gymnasium, Wallin Michael

Mattlidens Gymnasium, Westlin Emilia

Ressun lukio, Kia Demis

Ressun lukio, Kivimäki Karolina

Ressun lukio, Peräkylä Otso

Ressun lukio, Sogacheva Anna

Matemaattisten aineiden opettajien kannustuspalkinnot (á 5000 €)

Yht. 125 000 €

Alakoulu

Aittokallio Teuvo, Tahvion koulu, Raisio

Koskeno Anne, Masalan koulu, Kirkkonummi

Partanen Kirsi, Mankkaanpuron koulu, Espoo

Pulkkinen Petri, Rantakylän yhtenäiskoulu, Mikkeli

Salminen Minna, Laajalahden koulu, Espoo

Sjöblom Maria, Normens skola, Nykarleby

Yläkoulu

Blinnikka Kyösti, Olarin koulu, Espoo

Järvenpää Timo, Hämeenkylässä koulu, Vantaa

Koskinen Heljä, Klaukkalan yläaste

Kytövaara Mikko, Korkalovaaran peruskoulu, Rovaniemi

Mentunen Heli, Hakunilan koulu, Vantaa

Palo Eini, Kempeleen yläkoulu

Ström Johan, Sarlinska skolan i Pargas

Stål Ingvar, Botby högstadium, Helsingfors

Suoniemi Pirkko, Tampereen normaalikoulu

Työryhmä:

Elsinen Tiina, Miemalan alakoulu, Hämeenlinna
Riikonen Pirkko, Hämeenlinnan yhteiskoulu

Lukio

Brandt Timo, Savitaipaleen lukio
Kolehmainen Sirpa, Ylitornion yhteiskoulun lukio
Kulmunki Hannu, Kemijärven lukio
Mäkelä Ari, Rauman lukio
Norrgrann Herman, Åbo Katedralskola
Nyman Henrik, Gymnasiet Grankulla Samskola
Perunka Tuula, Laanilan lukio, Oulu
Salonen Clas, Vaskivuoren lukio, Vantaa
Savinainen Antti, Kuopion lyseon lukio

Vuoden opettaja (Matemaattisten aineiden opettajien liitto MAOL ry) 7500 €

Jarmo Sirviö, Kastellin lukio, Oulu.

**Pitkän matematiikan yo-kokeessa 63-66 pistettä saaneet ylioppilaat
(á 1000 €) Yht. 171 000 €**

Alajärven lukio, Heinilä Erkki
Aurajoen lukio, Harteela Markus
Brandö gymnasium, Knuts Max
Etelä-Tapiolan lukio, Mäkinen Timo
Etelä-Tapiolan lukio, Väyrynen Joni
Halikon lukio, Sadeharju Topi
Hankasalmen lukio, Oksanen Mika
Heinolan lukio, Piispa Perttu
Helsingin Rudolf Steiner -koulu, Oksanen Ilkka
Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu, Hölttä Nuutti
Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu, Nurmi Eero
Helsingin luonnontiedelukio, Perttula Iiro
Helsingin normaalilyseo, Lohi Pasi
Helsingin yliopiston Viikin normaalikoulu, Häkkänen Juha
Helsingin yliopiston Viikin normaalikoulu, Savolainen Tuija
Hervannan lukio, Tomberg Eemeli
Hervannan lukio, Sirviö Ville
Honkajoen lukio, Hautamäki Jyrki
Hyvinkään Sveitsin lukio, Rantataro Tuomas
Hyvinkään Sveitsin lukio, Vuokko Iiro
Hyvinkään yhteiskoulun lukio, Tarkkonen Aleksi
Hämeenlinnan lyseon lukio, Kauppinen Karri
Iisalmen lyseo, Hiltunen Teemu
Iisalmen lyseo, Peltari Samuli
Iitin lukio, Simola Mikko
Ivalon lukio, Jutila Arttu
Jalasjärven lukio, Ojanperä Anniina

Jalasjärven lukio, Nukarinen Ville
Joensuun Niinivaaran lukio, Rautiainen Mikko
Joensuun normaalikoulu, Salminen Olli
Joensuun normaalikoulu, Bordi Kimmo
Jyväskylän Lyseon lukio, Rantakaulio Meliina
Jyväskylän normaalikoulu, Huisman Jari
Järvenpään lukio, Kahala Juho
Järvenpään lukio, Enckell Vera-Maria
Järvenpään lukio, Lindgrén Eliisa
Kaitaan lukio, Grönroos Maija
Karkkilan lukio, Hakala Simo
Kastellin lukio, Korpela Tuukka
Kauniaisten lukio, Mustonen Aku
Kaurialan lukio, Korhonen Laura
Kaurialan lukio, Rekola Mikko
Kaurialan lukio, Pullinen Lauri
Kaurialan lukio, Korpelin Ville
Keminmaan lukio, Rantamaula Kalle
Kempeleen lukio, Askeli Juha
Keravan lukio, Helenius Tomi
Kokemäen lukio, Mäkinen Mikko
Kokkolan yhteislyseon lukio, Lilja Tuuli-Maria
Kouvolan yhteiskoulun lukio, Moberg Samu
Kulosaaren yhteiskoulu, Talvitie Eero
Kulosaaren yhteiskoulu, Pesonen Aleksi
Kuninkaantien lukio, Liukkonen Hannele
Kuopion Lyseon lukio, Korpinen Ruut
Kuopion Lyseon lukio, Karhunen Anni
Kuopion Lyseon lukio, Siivola Eero
Kuopion Lyseon lukio, Rintala Teemu
Kuopion Lyseon lukio, Vartiainen Niklas
Kuopion Yhteiskoulun Musiikkilukio, Korhonen Matti
Kuopion klassillinen lukio, Seppänen Otto
Kuusamon lukio, Lämsä Joni
Kuusamon lukio, Pasanen Hannu
Kyrönmaan lukio, Majamaa Jaarli
Lahden yhteiskoulun lukio, Meronen Lassi
Lahden yhteiskoulun lukio, Karisto Antti
Laihian lukio, Potka Samu
Lappeenrannan lyseon lukio, Viro Ida
Lempäälän lukio, Ojanen Risto
Lempäälän lukio, Uitto Johanna
Liedon lukio, Klemettinen Lassi
Limingan lukio, Väisänen Sara
Linnankosken lukio, Teemu Junttila
Lohjan yhteislyseon lukio, Kuivanen Antti
Luostarivuoren lukio, Gustafsson Carl
Luostarivuoren lukio, Toukola Tomi
Lyseonpuiston lukio, Haataja Miika-Matias
Lyseonpuiston lukio, Kiviniemi Annemari

Lyseonpuiston lukio, Piironen Mikko
Mattlidens gymnasium, Sågfors Emil
Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio, Talvitie Topi
Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio, Koski Aleksis
Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio, Puumalainen Markus
Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio, Kyheröinen Tuomas
Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio, Jouttijärvi Sami
Maunulan yhteiskoulu ja Helsingin matematiikkalukio, Ganzhinov Alexey
Mikkelin Yhteiskoulun lukio, Vilander Miikka
Mikkelin Yhteiskoulun lukio, Väisänen Miika
Minna Canthin lukio, Pasanen Anni
Muhoksen lukio, Siipola Niklas
Munkkiniemen yhteiskoulun lukio, Taher Josef
Munkkiniemen yhteiskoulun lukio, Karvonen Toni
Munkkiniemen yhteiskoulun lukio, Pere Paavo
Mynämäen lukio, Lövgren Joel
Naantalin lukio, Vuorinen Ossi
Nurmon lukio, Paavola Markus
Olarin lukio, Karrila Alex
Olarin lukio, Leinonen Tatu
Olarin lukio, Kontio Lauri
Olarin lukio, Simbierowicz Slawomir
Olarin lukio, Santaholma Minna
Olarin lukio, Holkeri Miikka
Olarin lukio, Kujala Lotta
Olarin lukio, Varhimo Antti
Oulun lyseon lukio, Ketola Jaakko
Oulun lyseon lukio, Ryttilahti Antti
Oulun lyseon lukio, Lahti Anna-Maija
Oulun normaalikoulu, Belt Teemu
Oulun normaalikoulu, Itkonen Tatu
Oulunkylän yhteiskoulu, Syvänen Janne
Oulunsalon lukio, Kiiski Henri
Pirkkalan yhteislukio, Raudasoja Aleksis
Polvijärven lukio, Saleva Tomi
Porin suomalaisen yhteislyseon lukio, Lehtilä Tuomo
Porin suomalaisen yhteislyseon lukio, Karjalainen Jenni
Porkkalan lukio, Haapakangas Maija
Pudasjärven lukio, Martimo Kimmo
Raision lukio, Laulumaa Jasmin
Raision lukio, Maaniitty Teemu
Ranuan lukio, Kaarlejärvi Esa
Rauman lukio, Suominen Matti
Ressun lukio, Niemi Heikki
Ressun lukio, Taimela Elli
Ressun lukio, Yli-Villamo Jyri
Ressun lukio, Blom Toni
Ristiinan lukio, Kamppinen Timo
Salon lukio, Heinonen Juhani
Sammon keskuslukio, Päivä Tuomas

Sammon keskuslukio, Mattjus Joel
Sammon keskuslukio, Yrjölä Juho
Sammon keskuslukio, Niemi Venla
Sammon keskuslukio, Ikonen Vertti
Savonlinnan lyseon lukio, Tiainen Satu
Savonlinnan lyseon lukio, Tahvanainen Anna
Savonlinnan lyseon lukio, Karjalainen Joel
Seinäjoen lukio, Siltala Markus
Sievin lukio, Muhonen Jonne
Siilinjärven lukio, Kivivuori Mikko
Simon lukio, Väätäjä Kalle
Simon lukio, Väätäjä Ville
Sotungin lukio, Pöyry Jarkko
Tampereen yhteiskoulun lukio, Ruokolainen Pia
Tapiolan lukio, Laitio Pekka
Tapiolan lukio, Voutilainen Arttu
Tapiolan lukio, Siikonen Hannu
Tapiolan lukio, Haasio Lassi
Tapiolan lukio, Nyman Lauri
Tapiolan lukio, Honkamaa Maija
Teuvan Lukio, Kiviniemi Tomi
Tikkurilan lukio, Eerikäinen Jukka
Tikkurilan lukio, Pulkkinen Tapani
Turengin lukio, Saari Olli
Turun normaalikoulu, Ahti Matti
Uudenkaupungin lukio, Teppo Yli-Rohdainen
Valkeakosken Tietotien lukio, Ylä-Outinen Arttu
Valkeakosken Tietotien lukio, Lähde Oskari
Valkeakosken Tietotien lukio, Lindholm Kai
Valkeakosken Tietotien lukio, Korpinen Aku
Valkeakosken Tietotien lukio, Keskinen Santtu
Valkeakosken Tietotien lukio, Isojärvi Mika
Valkeakosken Tietotien lukio, Tynkkynen Joonas
Valkeakosken Tietotien lukio, Saarela Erkki
Valkeakosken Tietotien lukio, Mäenpää Timo
Varkauden lukio, Ikonen Juho
Varkauden lukio, Järvenpää Timo
Vaskivuoren lukio, Rantalainen Sonja
Vimpelin lukio, Riihiaho Eetu
Vuosaaren lukio, Virtanen Jenni
Vääksyn Yhteiskoulu, Moisala Terhi
Ylivieskan lukio, Mononen Lasse
Ylivieskan lukio, Lintonen Timo
Ähtärin lukio, Haikonen Anssi