

1/2017

Keski-Suomen

# INSINÖÖRI

Keski-Suomen Insinöörit ry:n jäsenlehti

Sivu 18-19

## Insinööri kunnanvaltuustoon?

Esittelyssä keskisuomalaisia insinööriehdokkaita

Keski-Suomen  
päässälasku-  
kilpailu

Sivu 11

Insinööriliiton  
johto esittäytyy  
KSI:lle osa 3.

Sivu 8

**Tulevat tapahtumat:** (lisää sivuilla 12–14)

**Anssi Kela**

📅 13.5.2017

📍 Paviljonki, Jyväskylä

**KSI ry:n pilkkikisat**

📅 11.3.2017

📍 Majatalo Morva, Jämsä

**Kevätkokouskutsu**

Keski-Suomen Insinöörit ry:n  
sääntömääräisen kevätkokouksen  
kutsu lehden takasivulla.

Kaikki mukaan!

# Vuoden 2017 tavoitteet pähkinänkuoressa

Sivu 5

Monta huip-  
pusuosittua  
jäsentapahtu-  
maa pikku-  
ilmoituksissa!

Sivu 14

Miten kävi joulu-  
tervehdyksellesi?  
Todistus-  
aineistoa!

Sivu 17

Peurungan kyl-  
pylän jäsenetuja  
jatkettiin

Sivu 13

## Sisällysluettelo

- 3 Pääkirjoitus
- 4 Hallitus
- 5 Mihin olemme menossa vuonna 2017?
- 6 Puheenjohtajan palsta
- 7 Alueasiamies
- 8 Insinööriliiton johto esittäytyy, osa 3
- 10 IL:n hallituskuulumisia
- 11 8. luokkalaisten päässälaskukilpalu
- 12 Tulevia tapahtumia
- 13 Tulevia tapahtumia
- 14 Tulevia tapahtumia
- 15 Tutustuminen Lähitapiolaan 24.11.2016.
- 16 JIO:n hallitus
- 17 JIO puheenjohtajalta
- 18 Keski-suomalaiset kuntavaaliehdokkaat
- 20 KEVÄTKOKOUSKUTSU



Keski-Suomen Insinöörit  
Ry:n jäsenlehti

### Ilmoitushinnat:

Saat tietää [www.sivuilltamme.fi](http://www.sivuilltamme.fi),  
kysäisemällä joltakin hallituksem-  
me jäseneltä tai osoitteesta  
[tiedottaja@ksinsinoorit.fi](mailto:tiedottaja@ksinsinoorit.fi)

### Lehden postiosoite:

Keski-Suomen Insinöörit ry,  
PL 454, 40101 Jyväskylä

### Painopaikka:

[kspaino.fi](http://kspaino.fi), Äänekoski

**Painos:** 3 050 kpl

### Toimitus:

Päätoimittaja: Joni Laitinen  
Taittaja: Aleksi Koski  
Kansikuva: Fotolia  
Toimittajat ja avustajat:  
Aleksi Koski, Joni Laitinen,  
Pentti Leppiniemi

### Insinööriliiton alueasiamies:

Olli Backman  
Kalevankatu 4, 5. krs  
40100 Jyväskylä  
gsm. 020 180 1845  
[olli.backman@ilry.fi](mailto:olli.backman@ilry.fi)

### Insinööriliitto

(asiakaspalvelu)  
[asiakaspalvelu@ilry.fi](mailto:asiakaspalvelu@ilry.fi),  
Ratavartijankatu 2 A, 8 krs.  
00520 Helsinki  
puh. 020 180 1801

### IAET

(työttömyyskassa)  
[www.iaet.fi](http://www.iaet.fi),  
[iaet@iaet.fi](mailto:iaet@iaet.fi),  
puh: 09 4763 7600  
Palveluajat:  
ma-to klo 10-15  
pe klo 10-13

## Pääkirjoitus

# Insinööri kuntavaaleissa

Tänä vuonna on kuntavaalit, aikaisemmin tunnettiin nimellä kunnallisvaalit, vaalipäivä on sunnuntaina 9.4.2017. Keski-Suomen Insinööreistä on ainakin neljä ehdokasta hakemassa valtuutetun paikkaa, he kertovat itsestään tässä samaisessa lehdessä.

Kuntavaalit ja valituksi tuleminen on merkittävä tapa päästä vaikuttamaan oman kotikunnan asioihin. Valtuustossa pääsee päättämään hyvinkin arkisista, mutta sinua ja läheisiäsi koskettavista asioista, kuten esimerkiksi iltapäiväkerhoista, kiinteistö- ja kunnallisverosta, työ- ja elinkeinopolitiikasta, lähihoitopalveluista, virkistys- ja liikuntapaikoista, teiden ylläpidosta sekä kulttuuritoiminnasta.

1. He ovat järjestelmällisiä
2. He hallitsevat vimpaimet
3. He kestävät stressiä
4. He omaksuvat tietoa nopeasti
5. He puhuvat vain tärkeistä asioista
6. He pystyvät sitoutumaan
7. He ovat luovia
8. He parantelevat paikkoja
9. He ovat avuliaita
10. He ovat ahkeria

## 10 syytä, joiden vuoksi insinööri on paras puoliso

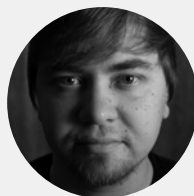
*Kodin kuvalehti 25.5.2016,  
Mari Paalosalo-Jussinmäki*

Kun katsoo listaa, jossa on mainittu insinöörin parhaita puolia puolisoiksi, niin ensinnäkin tunnistan nämä ominaisuudet monissa insinööritutuuksissa. Toiseksi koen, että näistä ominaisuuksista (lähes kaikista) on suoranaista hyötyä myös valtuustossa.

Eri puolueiden verkkosivuiltakin voi lukea, että kuntapolitiikassa ei ole niinkään merkittävää olla kokemusta politiikasta, vaan ennen kaikkea halua olla vaikuttamassa kotikuntansa asioihin.

Kuntapolitiikassa on varmasti tilaa ja kysyntää insinööreille ja heidän taidoilleen. Täten onnea ja menestystä kaikille ehdokkaille ja etenkin Keski-Suomen Insinöörien jäsenille!

Mukavaa vuodenalkua!



**Joni Laitinen**  
päätoimittaja

Lähteet:

<http://www.vaalit.fi/fi/index/ajankohtaista/uutisarkisto/2015/05/kuntavaalitsiirretaanhuhtikuullevuodesta2017alkaen.html>  
[http://www.kodinkuvalehti.fi/artikkeli/voi\\_hyvin/psykologia/10\\_syyta\\_joiden\\_vuoksi\\_insinoori\\_on\\_paras\\_puoliso](http://www.kodinkuvalehti.fi/artikkeli/voi_hyvin/psykologia/10_syyta_joiden_vuoksi_insinoori_on_paras_puoliso)

## Hallitus

# Keski-Suomen Insinöörit ry:n hallitus 2017



**Jarmo Nevala**

puheenjohtaja

040 555 1079

jarmo.nevala@ksinsinoorit.fi



**Timo Härmälä**

varapuheenjohtaja

040 513 5988

timo.harmala@ksinsinoorit.fi



**Joni Launonen**

sihteeri

040 302 6840

joni.launonen@ksinsinoorit.fi



**Mika Laitinen**

050 310 5678

mika.laitinen@ksinsinoorit.fi



**Riina Niskakangas**

045 673 2824

riina.niskakangas@ksinsinoorit.fi



**Juhani Paananen**

työmarkkinavastaava

040 302 1055

juhani.paananen@ksinsinoorit.fi



**Tapio Laitinen**

0400 344 439

tapio.laitinen@ksinsinoorit.fi



**Carita Salo**

jäsenpidosta vastaava

040 544 3566

carita.salo@ksinsinoorit.fi



**Jukka-Pekka Muotio**

varajäsen

040 831 8548

jukka-pekka.muotio@ksinsinoorit.fi



**Mikko Jurvanen**

opiskelijaedustaja

040 504 0381

mikko.jurvanen@jio.fi

## Hallituksen ulkopuoliset KSI-tehtävät

**Joni Laitinen**

tiedottaja

040 187 3565

joni.laitinen@ksinsinoorit.fi

**Teijo Pajunen**

taloudenhoitaja

040 773 9458

teijo.pajunen@ksinsinoorit.fi

## Mihin olemme menossa vuonna 2017?

---

1. Kasvatetaan koulutustapahtumien määrää Keski-Suomen Insinöörit ry:n jäsenille
2. Keski-Suomen Insinöörit ry:n sääntöjen päivittäminen ajan tasalle
3. Paikallisten jäsenetujen tarjoaminen
4. Jäsenpidon parantaminen

Jäsenhankinnan kannalta tärkeä yhteistyökumppani Keski-Suomen Insinööreille on Jyväskylän Insinööriopiskelijat ry. Yhteistoimintaa tullaan tiivistämään ja lisäämme yhteisten tapahtumien järjestämistä. Näistä ensimmäinen on maaliskuussa tuleva lintupöytätalkoot!

Tärkeää nykypäivänä on myöskin jäsenpito, jota pyritään kehittämään entisestään, toisin sanoen halutaan tarjota jäsenille entistä enemmän hyötyjä jäsenyydestä. Tälle vuodelle on suunniteltu entistä enemmän koulutustapahtumia, pyritään saamaan lisää paikallisia jäsenetuja sekä nimetty hallituksesta jäsenpidosta vastaavaksi Carita Salo.

Sääntöjen päivittäminen nytkähti syksyllä ensi kertaa eteenpäin, mistä mm. jatketaan kevätkokouksessa. Kutsu tässä lehdessä. Tule osallistumaan!



## Liity yhdistyksen sähköpostilistalle!

---

Ilmoittaudu Keski-Suomen Insinöörien sähköpostilistalle

[www.ksinsinoorit.fi](http://www.ksinsinoorit.fi)

TAI  
lähettämällä sähköposti  
osoitteeseen

[sihteeri@  
ksinsinoorit.fi](mailto:sihteeri@ksinsinoorit.fi)

Sähköpostilistalaisille  
lähetetään mm. tietoa  
tulevista Keski-Suomen  
Insinöörien tai yhteistyöta-  
hojen tapahtumista.



## Liity yhdistyksen Facebook-ryhmään!

---

Keski-Suomen Insinööreillä on oma suljettu Facebook-ryhmä. Siellä ilmoitellaan tulevista tapahtumista ja voit vaikkapa antaa palautetta, kysyä tai toivoa jotain.

Etsi Facebookista "Keski-Suomen insinöörit ry" ja liity!

# Kasvun ja kehityksen vuosi 2017?

Tuleva vuosi tuo taas tullessaan erilaisia jäsentapahtumia ja -etuja jäsenillemme. Tulossa on stand-upia, teatteria, ammuntaa ja ulkoilutapahtumia.

Perheille on myös luvassa riemukkaita hetkiä seikkailupuistossa sekä kesän huvipuistoretkellä. Tarjoamme lisäksi liikuntatapahtumatukea ja yhdistyksemme tukee sellaisiin koulutuksiin osallistumista, jotka parantavat ammatillista osaamista.

Tavoitteena on hankkia yhdistyksellemme lisää paikallisia jäsenetuja. Viime vuonna aloitimme yhteistyön Peurungan kanssa ja yhteistyö saa jatkoa tänä vuonna. Lisätietoa tarjoamistamme eduista löytyy yhdistyksemme internet-sivuilta.

## Merkittävät kokoukset

Keski-Suomen Insinöörien kevätkokous järjestetään huhtikuussa ravintola Priimuksessa. Paikan päälle on tulossa myös Insinööri-liiton puheenjohtaja Samu Salo.

Sääntömääräiset kokoukset ovat yhdistyksen tärkeimpiä kokouksia. Kevätkokouksessa tarkastellaan edellisen vuoden toimintaa, käsitellään toimintakertomus, vahvistetaan tilinpäätös ja myönnetään tili- ja vastuuvapaus tilivelvollisille.

Kutsun kevätkokoukseen löydät tästä lehdestä. Muistathan ennakkoilmoittautua!

## Valoa tunnelin päässä

Viime vuoden aikana Suomen taloudesta on kuulunut pitkästä aikaa hyviäkin uutisia. Kotitalouksien ja yritysten luottamus on lisääntynyt, tilanne työmarkkinoilla on parantunut ja teollisuustuotanto on lähtenyt pitkän alamäen jälkeen kasvuun.

Taloukasvu on brexitistä, Trumpista ja SOS hallituksestamme huolimatta niin vakaalla pohjalla, että erittäin pitkälle taantumalle voidaan Suomen Pankin mukaan heittää hyvästit.

---

*”Tavoitteena on hankkia yhdistyksellemme lisää paikallisia jäsenetuja”*

Viime lehden kirjoituksessa otin kantaa insinöörien työllisyystilanteeseen. Liiton sivuilta löytyy ajankohtaista tietoa työttömyystilastoista ja tässä muutama poiminta: Marraskuussa työttömyysluvut laskivat kaikilla koulutusaloilla. Myös työnhakijoiden sekä lomautettujen määrä laski marraskuun aikana.

Marraskuun lopussa työttömänä oli 6 635 insinööriä (koko Suomi) ja näistä lomautettujen osuus on 732. Luvut ovat edelleen suuria verrattuna aikaisempiin vuosiin, mutta parannusta on näkyvissä.

## Oiva urakehitykslinja

Haku ylempään ammattikorkeakoulututkintoon alkaa 15.03.2017. Useimmat tutkinnot pystyy tekemään oman työn ohessa. Jyväskylässä on useampikin mielenkiintoinen koulutusmahdollisuus.

Itse olen opiskelut työn ohella kyberturvallisuuden YAMK-tutkintoa. Nyt jo loppusuoralla oleva koulutus on ollut erittäin mielenkiintoinen, paikoin erittäin haastava ja se on luonut itselleni uusia näkökulmia sekä mahdollisuuksia.



**Jarmo Nevala**  
puheenjohtaja



# Taas se paikallinen sopiminen!

Kilpailukyky sopimuksen (pakko-lakien sijasta) "yhtenä pienempänä pahana" tuoma 24 tunnin työajan lisäys on jo pääsääntöisesti työehtosopimusaloillamme sovittu tai jollei ole niin sitten on noudatettu toimialan työehtosopimuksessa yksilöityä toteutustapaa eli niin sanottua perälautavaihtoehtoa.

Metsäteollisuus näyttää tosin olevan ongelmallinen, ainakin ylemmiltä toimihenkilöiltä tulleiden yhteydenottojen perusteella. Toimialalla ei ole ylempiä toimihenkilöjä koskevaa työehtosopimusta, vaikka neuvotteluja siitä toki on käyty.

Kilpailukyky sopimusedellyttää, että "Työajan pidentämisen tarkem-masta toteuttamistavasta sovitaan sopimusalaakohtaisesti työ- ja virkaehtosopimusosapuolten kesken." Osalla toimialoista ei siis kat-tavia työehtosopimuksista ole.

## Työehtosopimuksia on normaali- ja yleissitovia

Normaalisitovat työehtosopi-mukset velvoittavat osapuolia, jotka ovat työehtosopimuksen allekirjoittaneet tai kuuluvat jä-seninä järjestöön, joka on solminut työehtosopimuksen. Normaali-sitovaa työehtosopimusta on nou-datettava esimerkiksi myös silloin, kun työntekijä ei kuulu sopimuksen solmineeseen järjestöön mutta työnantaja kuuluu omaan työnan-tajaliittoonsa.

Työehtosopimuksen yleissitovuus taas tarkoittaa sitä, että myöskin järjestäytymättömän työnanta-jan on noudatettava kaikkia ky-

seisen alan TES-määräyksiä, joista on sovittu valtakunnallisessa, asianomaisella alalla olevassa työehtosopimuksessa. Yleissitovuus määritetään kullekin sopimukselle erikseen, ja määritetylle ajalle. Voi-massa olevien yleissitovien sopi-musten lista on julkinen. (<http://tyoehtosopimuksenyleissitovuudenvahvistamislautakunta.fi/tes-luettelo>)

## Työehtosopimukset ovat "pakottavia"

Alojen eroista ja useasta henki-löstöryhmästä johtuen työehto-sopimuksia on satoja eikä pidä myöskään unohtaa virkaehtosopi-muksia.

Voimassaolevat Työehtosopimuk-set ovat pakottavia, eikä työsopi-muksissa voida sopia niitä huo-nommista ehdoista työntekijän kannalta, ellei tällaista oikeutta nimenomaisesti työehtosopimuk-sessa mainita (eli voimassa on edullisemmuusperiaate).

Usein on myös maininta, että voidaan paikallisesti sopia toisin ja tällöin niin voidaan tehdä.

Työehtosopimusten katsotaankin turvaavan työmarkkinaosapuolten tasavertaisen aseman. Merkittä-vimmät työehtosopimukset ovat kansallisia, mutta työehtosopi-muksia voidaan solmia myös yri-tyksen tasolla.

Sopimusala määrittyy yleensä työnantajaliiton toimialan mukaan. Sopimusten soveltamisala on taas yhteydessä palkansaajaliittoon. Siis esimerkiksi teknologiateolli-suuden sopimusallalla on erikseen

työntekijöiden, toimihenkilöiden ja ylempien toimihenkilöiden sovelta-misalan työehtosopimuksia.

## Jäsenkehitys yhtenä isona teemana neuvottelupäivillä

Insinööriliiton Järjestöjohdon Neu-vottelupäivät (JJNP2017) olivat Kemissä. Seuraavaksi listaan muu-tamia poimintoja Insinööriliiton palveluista ja eduista, niin työuran varrella kuin muulloinkin:

- A. Insinööriliiton luotettavat asi-antuntijat, tutkimukset ja palkka-tilastot
- B. Työsuhdeneuvontaa, työehtoso-pimuksia ja luottamushenkilötoi-mintaa
- C. Työttömyyskassa ja erilaiset vakuutukset
- D. Urapalvelut, palkkaneuvonta ja muut laadukkaat koulutukset, oman osaamisen kehittämiseksi
- E. Yksityiselämän oikeusneuvonta
- F. Virkistävät kenttätapahtumat yhdessä jäsenyhdistysten kanssa

Kevätterveisin



**Olli Backman**  
alueasiamies,  
Insinööriliitto,  
Häme ja  
Keski-Suomi

PS. Tsekkaa myös linkit:  
[www.ilry.fi/edut](http://www.ilry.fi/edut)  
ja  
[www.ilry.fi/koulutukset](http://www.ilry.fi/koulutukset)

# Julkisen sektorin valvoja

Keski-Suomen Insinööri-lehti julkaisee juttusarjan, jossa Insinööriliiton johtoporras esittäytyy KSI:n jäsenistölle. Kolmantena vuorossa liiton varapuheenjohtajista Stig Landén.





Olen teletekniikan insinööri, insinööri-komentaja evp, Turun asukas ja avioliitossa. Tytär on insinööri+FM ja poikani IT-firman johtotehtävissä Jyväskylässä.

Työssäni olen palvellut Tikkakoskella, Tampereella, Porissa, Kemissä ja Turussa. Ay-järjestötoimintaa on kertynyt yhtäjaksoisesti 37 vuoden ajalta.

Nyt toimin Insinööriliiton varapuheenjohtajana, vastuualueena julkisen sektorin työmarkkinatoiminta kattaen valtion, aluehallinnon, kunnat, seurakunnat ja yliopistot.

Seuraan ja valvon niitä koskevia muutos- ja lainsäädäntötoimintoja, aluevaikuttamista, työvoimahalintoa ja työelämä 2020-hanketta liiton jäsenkuntaan vaikuttavilta osin. Raportoin niistä liiton johtajistolle ja hallitukselle, informoin jäsenjärjestöjä ja käytämme liiton resursseja toimialalla vaikuttamiseen.

Lisäksi olen Akavan hallituksen varajäsen ja JUKO:n liittokokousedustaja.

## Julkisen sektorin haasteet

Julkisella sektorilla on nyt haasteena maakuntahallinnon rakentuminen ja mittavat muutokset.

Sote- ja maakuntauudistus on suurimpia hallinnon ja toimintatapojen uudistuksia, mitä Suomessa on tehty.

Muutos koskettaa valtion ja kuntien 220 000 henkilön työtä ja kaikkien kansalaisten palveluja vuoden 2019 alusta. Henkilöstö kohtaa yhtiöittämistä, yksityistämistä, resursointia ja rahoitusepävarmuutta.

Vaarana on osaamisen ja hyvien toimintatapojen häviämistä. Niiden lisäksi julkishallintoon Kikyn kohdistamat lomarahojen ja toimintavarojen leikkaukset sekä kaavaillut

Suomen mallin rajoitteet palkka-kehitykselle antavat aiheita toimialan edunvalvontavalmiuksien kohottamiseen. Siinä JUKO meitä auttakoon!

## Hallituksella hyvää yhteistoimintaa

Liiton varapuheenjohtajaehdokkaaksi minut asetti taustayhteisöni Julkisen alan Insinöörien Liitto JIL ry ja sen kahdeksan jäsenyhdistystä. Olimme tyytymättömiä eräiltä osin Insinööriliiton johdon aiempina vuosina tekemään järjestöpolitiikkaan ja toimintaan. Siinä Uusi keskusjärjestöhanke muodostui taite- ja päätepisteeksi.

---

*“Rivijäsenille haluan tiedottaa julkisen sektorin rakenne-  
muutoksista ja vastavuoroisesti kuulla  
heidän havainnoistaan”*

Edellytimme muutosta menoon. Kun JIL:n puheenjohtajana toimin näkemystemme edusmiehenä, niin tietysti sen vahvalla kannatuksella oli asetettava IL:n varapuheenjohtajaehdokkaaksi.

Puolustusvoimissa täysin palvelulle vastuunkannon hetkellä ”rintamakarkuruus” ei ollut vaihtoehto. Niinpä tulin viime kevään edustajakokouksessa valituksi toimijaksi uuteen hallitukseen, jonka monimuotoisuudelle on pitkällä järjestökokemuksella ollut käyttöä.

Tavoitteenani on tehdä ja tukea Insinööriliiton nykyisen hallinnon yhdistävää, avointa, aktiivista, vaikuttavaa ja eteenpäin suuntautuvaa toimintakulttuuria.

Olen erittäin tyytyväinen hallituksen ja henkilökunnan tulokselliseen yhteistoimintaan. Haluan

edistää liittomme kokonaistavoitteiden saavuttamista ja mahdollisimman tuloksekasta edunvalvontaa julkisella sektorilla työskentelevien jäsenten hyväksi. Siinä on paljon tehtävää ja muistuttamista liittomme sisällä ja ulkopuolella.

## Liiton suuri vähemmistö

Insinöörikunnan kokonaisuudesta toimii julkishallinnossa noin 12 %, joten marginaaliryhmästä ei ole kyse, vaikka sitä ei aina tiedosteta. IL:ssa heitä ovat JIL:n, Pelastusalan Toimihenkilöliiton (PTL) ja Tekniikan Ammattilaisten jäsenten lisäksi alueyhdistyksissä tuhansia, joiden yhteistyötä on tiivistettävä.

Siten toimintani palvelee Keski-Suomen Insinöörien yhdistystä ja monia sen jäseniä perheineen.

Rivijäsenille haluan tiedottaa julkisen sektorin rakennemuutoksista ja edunvalvonnasta sekä vastavuoroisesti kuulla heidän havainnoistaan kanavoidaksemme vaikuttamisemme heille tärkeisiin kohteisiin. Kutsukaa minua työmarkkina- ja jäsentilaisuuksiinne.

Palveluksessanne

---

**Stig Landén**  
varapuheenjohtaja  
Insinööriliitto IL ry  
[stig.landén@ilry.fi](mailto:stig.landén@ilry.fi)  
040-5122 849

# Kiky-kipuilua ja koulutusta

Monessa yrityksessä on sovitettu ja sovittu, miten kilpailukysymyksiä sovelletaan paikallisesti. Monessa tämä on taas vielä tammikuussa sopimatta ja aavistus on, että osassa yrityksissä sopimukseen ei päästäkään.

Jotkut työnantajat ovat kiillottaneet työnantajakuvaansa ja tehneet itsestään houkuttelevamman työnantajan tarjoamalla työntekijälle edelleenkin 37,5 tunnin työviikkoa, kun kilpailija tarjoaa lähtökohtaisesti samalla rahalla 38 tunnin työviikkoa.

Tämän syksyn työehtosopimuskierrokselle KiKy tuo oman mielenkiintoisen mausteensa: Kuinka monessa firmassa henkilökunta irtisanoo KiKy-sopimukset vauhdittaakseen neuvotteluja? Syksyllä tiedämme myös, että tuleeko vienniteollisuusvetoisesta palkanmuodostusmallista mitään. Ainakin OAJ:n Luukkainen on työntänyt lusiikkansa jo hyvissä ajoin soppaan – Luukkaisen pelkona oli jo viime vuoden alussa, että malli aiheuttaa palkkakuilun julkisen ja yksityisen sektorin välille.

## Vähemmän uusia insinöörejä

Insinööriiton hallitus on linjannut yhdeksi omaksi kärkitavoitteekseen insinöörikoulutuksen aloituspaikkojen määrän vähentämisen ja tätä kautta valmistuvien ja työttömien insinöörien työllistymisen. Nyt kun Turun ammattikorkeakoulun rehtori alkoi liputtaa aloituspaikkojen kasvattamista laivateollisuuden tarpeisiin, niin liittomme puheenjohtaja mietti avarakatseisesti, että miten teollisuuden tarpeet pystyttäisiin täyttämään ilman aloituspaikkojen kasvattamista.

Kaikille osapuolille voisi olla järkevä ratkaisu, että osa aloituspaikoista ohjattaisiinkin työttömien insinöörien uudelleen koulutukseen täsmäkoulutuksena. Teollisuuskin varmasti kiittäisi saadessaan kokenutta täsmäkoulutettua insinööri työvoimaa 1,5–2 vuodessa jos vaihtoehtona on saada juuri valmistunut, kokematon insinööri töihin neljän vuoden päästä.

*“Kaikille osapuolille voisi olla järkevä ratkaisu, että osa aloituspaikoista ohjattaisiinkin työttömien insinöörien uudelleen koulutukseen täsmäkoulutuksena.”*

Ennustaminen yleensäkin ja ennen kaikkea työvoimatarpeen osalta on hankalaa, joten olisi syytä miettiä, osaako kukaan edes ennustaa työvoiman määrällistä ja ammatitaidollista tarvetta neljän vuoden päähän? Tätä ongelmaa voitaisiin pienentää nopeammalla uudelleen koulutuksella.

## Enemmän haastetta koululaisille

Pisa-tutkimusten mukaan peruskoululaisten matemaattisten aineiden osaamisen taso on tällä hetkellä noin vuoden jäljessä aiemmasta. Eli yhdeksannen luokan loppuun mennessä on saavutettu aiempi kahdeksannen luokan taso. Tulisiko koululaitoksen vain rohkeasti pahoittaa vanhempien mieli ja tehdä oppilaalle palvelus

jättämällä hänet luokalle, jolloin koulunsa päätettyä hänellä olisi riittävä osaamisen taso opiskella itselleen tekninen, kaupallinen tai lääketieteellinen ala? Nämä kaikki alat tarvitsevat laadukkaita ammattilaisia ja niitä ei saada aikaan, jos perustiedot eivät ole sillä tasolla kun niiden pitäisi olla.

Ammattitaitoa ylläpitävää alkuvuotta toivottaen,



**Timo Härmälä**  
IL hallituksen jäsen  
KSI varapuheenjohtaja

p.s. Aika moni on varmaan kuullut seuraavan jossain muodossa, mutta muistin virkistämiseksi: Toimitusjohtaja ja talouspäälikkö keskustelivat työntekijäpuolen kanssa sovittujen kolmen koulutuspäivän kustannuksista. Kun talouspäälikkö esitti luvut johtoryhmän kokouksessa, toimitusjohtaja totesi, että ei me voida henkilökuntamme koulutukseen noin paljoa laittaa rahaa. Lähtevät kuitenkin kilpailijoille töihin sen jälkeen. Tähän talouspäälikkö lakonisena että laskenko seuraavaan kokoukseen, paljonko meille maksaa, jos emme kouluta heitä ja he jäävät meille töihin?

## 8. luokkalaisten päässä-laskukilpailu

# Keski-Suomen päässä-laskumestari

Osaisitko laskea kuha-fileen kilohinnan, kun 1,5 kg kuha-filettä maksaa 39 €, päässäsi? Kahdeksasluokkalaiset osaavat!

MAOL Keski-Suomi ry ja JAMKIn teknologiayksikkö järjestivät Keski-Suomen päässä-laskumestarikilpailun jo 11. kertaa viime syksynä.

Kilpailun tavoitteena on elvyttää perinteinen päässä-laskutaito. Päässä-lasku on hyvää aivojumppaa. Se auttaa hahmottamaan suuruusluokkia ja kehittää loogista ajattelua. Vankka numeroilla laskemisen taito auttaa paitsi arjessa niin myös jatko-opinnoissa syvällisempiin matemaattisiin menetelmiin siirryttäessä.

Alkukilpailuun osallistui tänä vuonna peräti 1 270 oppilasta 20 koulusta ympäri Keski-Suomea. Finaaliin osallistuu jokaisen koulun paras tai parhaat tasatilanteessa sekä vähintään 25 pistettä alkukilpailussa saaneet oppilaat. Ensimmäistä kertaa kilpailun historiassa alkukilpailussa saavutettiin täydet pisteet.

Loppukilpailu pidettiin torstaina 10.11.2016 Jyväskylän ammattikorkeakoululla. Finaalissa tehtävien ratkomiseen on aikaa 15 minuuttia ja tehtäviä on kaikkiaan 20. Vain oikealla vastauksella on merkitystä. Jännittävä finaali ratkesi lopulta kaksintaistelussa, joka pidettiin kahden tasapisteet saaneen kilpailijan kesken.

Vuonna 2015 Keski-Suomen Insinöörit ry lähti mukaan tukemaan kilpailua, sillä onhan matematiikka yksi insinöörin tärkeimmistä taidoista. Tänä syksynä KSI lahjoitti Keski-Suomen Päässä-laskumestari

tarin pääpalkinnon, joka on 500 euron lahjakortti S-ryhmään.

Keski-Suomen Päässä-laskumestari 2016 -kilpailun voitti Oskari Lahinen Petäjäveden yläasteelta. Toiseksi sijoittui Vili Keinänen Palokan yhtenäiskoulusta ja kolmanneksi Misa Zitting Mankolan koulusta.

Päivän aikana kahdeksasluokkalaiset ja heidän opettajansa tutustuvat myös JAMKIn insinööri-koulutukseen ja sen opetuksessa käytettäviin laboratoriotiloihin. Kierroksella esiteltiin mm. logistiikkaa, protopajaa, 3D-tulostusta sekä mittaus/kalibrointilaboratoriota.





# Anssi Kela & Jyväskylä Sinfonia

🕒 13.5.2017 klo 19

📍 Paviljonki, Jyväskylä

Anssi Kela feat. Jyväskylä Sinfonia kapellimestarina Jarkko Kiiski.

Ilmoittautumiset sähköpostilla:

**[rtapio.laitinen@kolumbus.fi](mailto:rtapio.laitinen@kolumbus.fi)**

14.4.2017 mennessä. Ilmoittautuneille laitetaan maksutiedot sähköpostilla.

Hinta jäsenelle 20 €/hlö ja avecille 30 €/hlö. Hinta sisältää konserttilipun ja välillä kahvin/teen sekä pullan. Paikkoja on 30 henkilölle.

Tervetuloa!

Tapio Laitinen

## Prison Island - Vain aika on rajana

🕒 8.3. klo 18:00, loppuu 20:15

📍 Sorastajantie 1 A 5, Jyväskylä

Hinta jäseneltä 10€, avec 15€. Maksu kerätään paikanpäällä. Mukaan mahtuu 45 henkilöä. Tapahtuma järjestetään, mikäli riittävästi porukkaa on ilmoittautunut. Ilmoittautuminen viimeistään 28.2. klo 16.00 mennessä. Ilmoittautuminen on sitova.

Tapahtuman alussa ilmoittautuneet jaetaan 3-4 henkilön joukkueisiin. Lisätietoa tapahtuman kulusta: <http://www.prisonisland.fi/jyvaskyla/info/>. Tervetuloa Suljetulle Osastolle!

Ohessa tapahtuman ilmoittautumislinkki:

<http://ksinsinoorit.fi/prison-island>





### Keski-Suomen Insinöörien pilkkikilpailu

📅 11.3.2017

📍 Morvantie 189, 42140 Juokslahti, Jämsä

Aikataulu (voi tulla pieniä muutoksia, jotka sovitaan paikan päällä):

- klo 8.30 kokoontuminen Majatalo Morvan pihaan
- klo 8.40- 9.00 siirtyminen järvelle
- klo 9.00- 12.00 pilkkimistä
- klo 12.00- 12.10 siirtyminen rantamökille
- klo 12.15- 12.50 kalojen punnitus ja palkintojen jako
- klo 13.00- 14.00 lohikeitto Majatalo Morvassa

Kilpailukaloina ovat kaikki lailliset kalat. Lisäksi on suurimman kalan palkinto.

Aikaisemmilla kerroilla on ollut viehehävikkiä, joten kannattaa varautua kestävillä siimoilla. 12.3.17 on täysikuu, joten kalojen pitäisi olla syönnillä.

Meille on varattuna lämmin rantamökki, jossa voi vaihtaa varusteita, syödä eväitä ja käydä vessassa.

Omapastuuosuus on 5,00 €/ hlö.

Järjestelyjen vuoksi sitovat ilmoittautumiset 5.3.2017 mennessä sähköpostilla: [leppiniemi.pentti@gmail.com](mailto:leppiniemi.pentti@gmail.com)

Ilmoittautuminen vahvistetaan sähköpostilla.

Ilmoita myös osoite ja puhelinnumero kimppakyytien järjestämiseksi. Kerro oletko kyytiä vailla, tai voitko tarjota kyytiä. Ilmoita mahdollisista ruoka- allergioista.

Ajo-ohje Majatalo Morvaan:

9- tietä Jyväskylästä Jämsään päin. Ennen Joukslahtea käännytään Jämsänkoskelle päin Joukslahdentielle, jota ajetaan noin kolme kilometriä. Sitten käännytään oikealle Morvantielle, jota ajetaan noin kaksi kilometriä pohjoiseen. Majatalo on tien vasemmalla puolella.

### Jäsenetuja Peurungan kylpylästä

📍 Peurungantie 85, Laukaa

Peurungan kanssa jatketaan yhteistyötä ja hinnat ovat samat kuin viime vuonnakin, keilaukseen tulee pieniä muutoksia. Keilailun tuleva hinnasto (ratamaksu 55 min, sisältää keilakengät ja -pallot)

- Arkisin klo 8-13 hinta 15,00 €
- Arkisin klo 13-16 hinta 20,00 €
- Arkisin klo 16-22 sekä viikonloput ja lomasesongit 30,00 €

Muut hinnat löytyvät: <http://www.ksinsinoorit.fi/jasenetuja-peurungan-kylpylasta/>





# Osallistu tapahtumiimme

### Miljoona linnunpönttöä -talkoot

🕒 25.3. klo 12:00 - 15:00

📍 JAMK Pääkampuksen pysäköintialue, Rajakatu 35, 40200 Jyväskylä

Kevät tulee ja linnut kaipaavat pesintäpaikkoja. Valtakunnallinen Miljoona linnunpönttöä -kampanja aloitettiin viime keväänä ja tavoitteena on saada Suomen oksistoon miljoona linnunpönttöä toukokuun 2017 loppuun mennessä.

Olemme hankkineet valmiiksi sahatut materiaalit 200 lintupöntölle. Tule kokoamaan omasi, ja samalla tapaamaan muita insinöörejä, senioreita sekä opiskelijoita.

Tapahtuma on jäsenille ja heidän perheilleen ilmainen.

Tapahtuman järjestää Keski-Suomen Insinöörit sekä Jyväskylän Insinööriopiskelijat.

### Vehnäoluet ja possu

🕒 15.3. klo 17:15 - n. 22:00

Maistelu ja koulutustilaisuus. Tilaisuu-  
teen ovat tervetulleita kaikki yhdistyk-  
semme jäsenet. Hinta on 20 EUR,  
varaa osallistumismaksu käteisellä  
mukaan. Koulutuksen pitopaikka  
vahvistetaan ilmoittautuneille ilmoit-  
tautumisvahvistuksen yhteydessä.  
Sitovat ilmoittautumiset 6.3.2017  
mennessä sähköpostilla:  
**timo.harmala@ksinsinoorit.fi**  
Otsikoi: "Vehnä 2017" ja muista maini-  
ta allergiat.

### IL-koulutus: Työhaastattelu

🕒 27.3.2017 klo 17-20

📍 Sokos Hotel Alexandra, Jyväskylä

Haastattelu on tärkeä osa rekrytointi-  
prosessia ja usein se kaikkein jännit-  
tävin.

Koulutuksen teemoina ovat muun  
muassa, työhaastattelun eri muodot,  
tyypilliset haastattelukysymykset,  
haastavat aiheet/kielletyt kysymyk-  
set, vuorovaikutteisuus, mitä kaikkea  
haastateltavasta huomioidaan.

Ilmoittautuminen:

[https://www.ilry.fi/ajankohtaista/  
koulutukset](https://www.ilry.fi/ajankohtaista/koulutukset)

### Sotilasammuntakilpailu

🕒 18.3. klo 15 alkaen

📍 ATC Armoria, Kanavuori

Ammuntakilpailu: sotilaspikakilpailu,  
joka sisältää 5 laukausta kierroksella  
kääntyviin tauluihin (20, 15 tai 10 sek).  
Yhteensä kilpailun aikana ammutaan  
30 panosta pienoispistooleilla.  
Maksu 20 € osallistujalta ja vain KSI:n  
jäsenille. Ilmoittautumiset sähköpos-  
tilla: **joni.launonen@ksinsinoorit.fi**,  
ilmoita nimesi, jäsennumerosi sekä  
puhelinnumero. Maksutiedot toi-  
mitetaan osallistujille.

### Muista hakea YAMK opintoihin 15.3. - 5.4.

Insinöörin ylemmän AMK-tutkinnon laajuus on 60 op. Tutkinnon voi suorittaa  
töiden ohessa. Tutkinto antaa saman kelpoisuuden julkisiin toimiin kuin diplo-  
mi-insinöörin tutkinto. Mukana muun muassa rakentamisen tutkinto-ohjelma  
sekä teknologiaosaamisen johtaminen.

Koulutukseen haetaan korkeakoulujen yhteishaussa 15.3. -5.4.2017 osoitteessa  
[www.opintopolku.fi](http://www.opintopolku.fi).

### Stand up!

🕒 17.3. klo 19

📍 Jyväskylän Paviljonki, Lutakko

Hinta jäsenelle 15 € ja avec 20 € (jos  
ei jäsen).

Ilmoittautumiset osoitteeseen  
**carita.salo@ksinsinoorit.fi**

1.3 mennessä. Lisätietoja ja maksutie-  
dot tulevat ilmoittautuneille.

Paikkoja rajoitetusti.





# Insinöörin vakuuttaja

Marraskuun insinöörilounaalle Jyväskylän Wanhaan Asemaravintolaan osallistui 18 jäsentämme.

Erinomaisen lounaan jälkeen siirryimme ekskursiolle LähiTapiolaan.

Aluksi asiakasvarainhoitaja Risto Kekkonen kertoi meille sijoitusasioista.

LähiTapiola tarjoaa vakuutusten lisäksi kattavasti sijoituspalveluja. Ratkaisuja löytyy 30 euron summasta miljooniin. Löytyy takuutuottoisia ratkaisuja, kiinteistösi joittamista, palkittuja rahastoja, salkunhoitoa, Suomi-salkkuja, Pohjoismaisia salkkuja, kansainvälisiä salkkuja, meklarin palveluja, arvo-osuustilejä, pörssiosakkeita, joukkovelkakirjoja, ETFiä, raaka-aineisiin sijoittavia tuotteita ym. Ennen kaikkea löytyy paikallista palvelua 17 toimistolta ympäri Keski-Suomea.

LähiTapiolan asiakkaiden pankki on nykyisin S-Pankki, josta LähiTapiola-ryhmä omistaa noin neljänneksen. LähiTapiolan puolestaan omistavat asiakkaat. S-ryhmän asiakasomistajat saavat peruspankkipalvelut kuluitta: verkkopalvelu, tilit, Visa pankki-/luottokortti ilman kiinteää veloitusta, luoton käyttö toki maksaa. Visa pankki-/luottokortti käy Suomessa ja maailmalla maksamiseen ja rahan nostamiseen automaateilta. Käteisen nostot ja talletukset onnistuvat myös S-Marketeissa.

## Sijoitusasiaa

Sijoitusvakuutusten verotuksen muuttumisesta keskusteltiin. Perintöveroetu 35.000 euroa lähiomaista kohden ilman veroa on poistumassa ja viimeisimmän tiedon mukaan etu poistuu 1.1.2018.

Sijoitusvakuutuksen etuina on jatkossakin se, että kaupankäynti salkussa onnistuu ilman veroja, osingot ja kuponkikorot veroitta, oman sijoitetun pääoman voi nostaa ilman veroja. Pääomavero menee vasta, kun oma raha on ensin nostettu. Perintönä sijoitusvakuutuksen tuotosta ei mene pääomaveroa. LähiTapiolan yleisimmin käytetty sijoitusvakuutus on Varainhoitovakuutus, jossa ei ole merkintä- eikä nostokuluja. Varainhoitovakuutuksen edunsaajamääräys menee testamentin edelle.

Sijoitusasiakkaille LähiTapiola tarjoaa aamukatsauksen joka arkiamu sähköpostiin. Myös sijoitussuosituksista ja sijoitusstrategian muutoksista on mahdollista saada tietoa sähköpostiin. Tutustumisen arvoinen sivusto löytyy osoitteesta: [www.sijoitustalous.fi](http://www.sijoitustalous.fi).

## Vakuutusasiaa

Vakuutuksista meille kertoi vakuutusedustaja Juha Koistinen.

Autovakuutus tulee vuoden 2017 alusta muuttumaan mm. siten, että tulee asiakaskohtainen ja henkilökohtainen bonus ja bonusturva tulee jatkossa olemaan henkilökohtainen. Tämä muutos tulee varmasti aiheuttamaan vakuutusyhtiöihin tarjouskyselyitä.

Insinööriin jäsenmaksuun sisältyvät matkustaja- ja vapaa-ajan tapaturmavakuutus loppuvat sen vuoden lopussa, kun jäsen täyttää 70 vuotta. Nämä asiat ja vakuu-

tusehdot kannattaa tarkistaa Insinööriin [www.sivuilla](http://www.sivuilla).

LähiTapiolan matkustajavakuutuksessa ei ole ikäraja, eikä se ole sidottu esim. kotivakuutukseen.

LähiTapiolan tapaturmavakuutus on voimassa kaikkialla Suomessa, myös kodin ja vapaa-ajan asunnon läheisyydessä.

Vakuutuksia kilpailuttaessa kannattaa hinnan lisäksi tutustua huolellisesti vakuutusehtoihin. Niissä on suuria eroja eri vakuutusyhtiöiden välillä. Esimerkiksi kotivakuutuksissa olevat ikävähennykset poikkeavat eri yhtiöillä varsin paljon.

Esitysten jälkeen nautimme kahvituksesta. Keskustelua herätti esimerkiksi hinaus- ja korjauspalvelun kalliimpi hinnoittelu vakuutusyhtiön ollessa maksumiehenä. Lopultahan tämä tulee asiakkaan maksettavaksi kalliimpina vakuutusmaksuina. Asialle varmaan tarttis tehdä jotakin.

Lopuksi kiitimme isäntiä varsin seikkaperäisestä ja antoisasta esityksestä.

---

Teksti: Pentti Leppiniemi

# Jyväskylän Insinööriopiskelijat ry:n hallitus 2017



**Sami Jussinmäki**  
puheenjohtaja

sami.jussinmaki@jio.fi



**Arttu Niemelä**  
varapuheenjohtaja

arttu.niemela@jio.fi



**Anni Lajunen**  
sihteeri

anni.lajunen@jio.fi



**Anni Mäkelä**  
rahastonhoitaja

anni.makela@jio.fi



**Juho Niemelä**  
tutorvastaava (Dynamo)

juho.niemela@jio.fi



**Pauli Hokkanen**  
koulutuspoliittinen vastaava

pauli.hokkanen@jio.fi



**Katri Ahlgrén**  
tutor-vastaava (kansainvälisyys)

katri.ahlgren@jio.fi



**Tiia Itkonen**  
viestintävastaava/KeHä-vastaava

tiia.itkonen@jio.fi



**Jesse Keränen**  
tutor-vastaava (Rajakatu)

jesse.keranen@jio.fi



**Samu Sulkanen**  
huvi-, kulttuuri- ja liikuntavastaava

samu.sulkanen@jio.fi



**Suvi Sointusalo**  
huvi-, kulttuuri- ja liikuntavastaava

suvi.sointusalo@jio.fi



**Mikko Jurvanen**  
K-SI -vastaava

mikko.jurvanen@jio.fi

# JIO 35 vuotta



Vuosi vaihtui ja uudet henkilöt aloittelevat kirjoittamaan JION 35-vuotista historiaa eteenpäin.

Aloitan ihan näin alkuun esittelemällä itseni, olen Sami Jussinmäki, tämän vuoden JIO ry:n puheenjohtaja. Opiskelen toista vuotta tieto- ja viestintätekniikan insinööriksi JAMKin Dynamon kampuksella.

Järjestäydyimme jo joulukuun puolella ja hallitukseen valikoitui 11 henkeä minun lisäksi.

Näin se vaan tammikuu hujahti yhdessä hetkessä kun kävimme koulutuksissa, tutustuimme käytänteisiin ja toisiimme mahtavan uuden hallituksen kanssa. Sekä tapasimme sidosryhmien edustajia, joten jokaisen meidän kalenteri on ollut täysi hienoja tilaisuuksia.

Toimistomme muutti vuoden vaihteen aikaan Rajakadulla uuteen tilaan, meidät löytää tilasta D303 jatkossa.

JION vuosi näyttää hyvälle, tuttuja jo perinteeksi muotoutuneita tapahtumia on tulossa ja uusia on ajateltu mitä voisimmekaan tarjota jäsenistölle.

Tehkäämme tästä vuodesta hieno jokaiselle insinööriopiskelijalle joka kanssamme tätä opintopolkua kulkee. :)



**Sami Jussinmäki**  
*Puheenjohtaja,  
JIO*



**Kuva:** Insinööriliiton alueasiamies Olli Backman (kuvassa takana) sekä Jyväskylän Insinööriopiskelijoiden Sami Jussinmäki ja Jesse Keränen toimittivat KSI ry:n joulutervehdysrahoilla hankitut lahjat Keski-Suomen keskussairaalan lastenpoliklinikalle. Avustajina toimivat team Backmanin Mikael (vasemmalla) sekä Julia (kuvaaja).

## Keskisuomalaiset kuntavaaliehdokkaat

Keski-Suomen Insinööri -lehti tarjoaa vaalien aikaan keskisuomalaisille insinöoriehdokkaille mahdollisuuden esittäytyä. Kas tässä:

### Vaaliteemat kuntavaaleissa: Kotimaisuus, työllisyys sekä koulutus.

Olen Juha Vimpari, koneinsinööri, 45 vuotta ja 2 lapsen isä Jyväskylän Keljonkankaalta.

Valmet Technologies Oy, Jyväskylän ylempien toimihenkilöiden varaluottamusmies, työsuoje-luasiamies ja VYTN hallituksen jäsen. Työntutkija ja menetelmäkehittäjä.

Jyväskylän Perussuomalaiset ry:n puheenjohtaja, Keski-Suomen piirin 2. varapuheenjohtaja sekä Jyväskylän kaupunginvaltuuston varavaltuutettu ja valtuustoryhmän sihteeri.

Jyväskylän Ladun hallituksen jäsen sekä Ladun vapaaehtoisen pelastuspalvelu -ryhmän (Vapepa) vetäjä ja maastojohtaja.

Maakuntajoukoissa Suomenselän maakuntakomppanian sitoutettu ja virka-apuosaston jäsen ja aktiivi reserviläinen.

Muita harrastuksia, kuntoilu ja reissaaminen omatoimi matkustelun muodossa sekä lasten kanssa touhuilut. Itsensä kehittäminen ja uuden opiskelu.

Vaaliteemat kuntavaaleissa: Kotimaisuus, työllisyys sekä koulutus.

Kotimaisuus: Lähiuotannon edistäminen luo hyvinvointia koko kuntaan ja sen lähialueille. Edellytysten luominen toiminnalle päätöksenteolla mahdollistaa kilpailukyvykkyyttä sekä parantaa vientipotentiaalia.

Työllisyys: Kunnallisia työllisyyden edistämistoimia varsinkin pitkäaikaistyöttömille on lisättävä, luoden työllistymismahdollisuuksia ja niiden tukikoulutusta sekä kartoittaen todellista kyvykkyyttä tehtäviin. Teollisten ja varsinkin vientiteollisuuden edistäminen paikkakunnalla, luoden hyvät toimintaedellytykset yrityksille ja

edistään yritysten verkostoitumista, jolloin voivat keskittyä kilpailukyyn kannalta tärkeiden prosessien kehittämiseen.

Koulutus: Laaja-alaista koulutusta, erikoisosaamista ja monitaitoisuutta täytyy edesauttaa, jolloin yleinen tieto- ja taitotaso sekä kyvykkyys monipuolisiin tehtäviin kaikissa väestöryhmissä kohoaa. Peruskoulutuksen lisääminen sekä oppimisedellytysten parantaminen sekä samalla oppimiskeinojen laajentaminen, jolloin pystytään hyödyntämään paremmin erilaisten oppimismenetelmien tehokkuutta.



**Juha Vimpari**  
Perus-suomalaiset

### Koulu, kulttuuri ja liikunta sotea unohtamatta

Minulle on tärkeää taata jokaiselle koululaiselle inhimillisen kokoiset ryhmäkoot, jossa on riittävästi luotettavia opettajia ja koulunkäyntiavustajia.

Lisäksi on olennaista tarjota jokaiselle peruskoulun päättävälle nuorelle yksilöllisiä tarpeita vastaava jatko-opiskelupaikka.

Sekä on välttämätöntä taata turvallinen ja terveellinen kouluympäristö oppilaille ja henkilökunnalle.

Minulle liikunta ja kulttuuri ovat hyviä rentoutuskeinoja. Mielestäni pitää taata, että jokaisella lapsella on mahdollisuus ainakin yhteen harrastukseen.

Yksi tärkein seikka siihen on, että pitää käyttömaksut kaikkien jyvaskyläläisten maksukyvyyn piirissä.

Liikunnan lisäksi on tärkeää kehittää kaupungin kulttuuri- ja liikuntapalvelutarjontaa pitkäjänteisellä ja vastuullisella tavalla.

Nämä kuntavaalit ovat tärkeitä, sillä valitut luottamushenkilöt päättävät edellä mainittujen asioiden lisäksi mm. tulevasta sote-uudistuksen toteuttamisesta sinunkin kunnassa.



**Eija Viitanen**  
Sosiaali-demokraatit



## Jyväskylä. Oma kylä. Kylien yhteisö. Maailman kylä.

Olen pitkän työuran tehnyt puutalousinsinööri, nyt takanani on puolen vuoden työttömyysjakso. Minulla 59-vuotiaana on tilastollisesti paremmat mahdollisuudet tulla valituksi kaupungin valtuustoon kuin saada uusi työpaikka. Kumminkin pestit olen halukas ottamaan vastaan. Tuloksentekonälkäni on edelleen suuri.

Huhtikuun kuntavaaleissa valitaan uudet kaupunginvaltuutettumme. Poliittisen johtamisjärjestelmän muutoksista johtuen he saavat myös muissa luottamustoimissa merkittäviä rooleja.

Päätösvalta keskittyy yhä harvemmille. Luottamushenkilöiltä vaaditaan yhä laaja-alaisempaa substanssiosaamista. Vaaleilla valtuuttamiemme ihmisten päätökset muuttuvat arjen todellisuudeksi ja ne vaikuttavat läpi elämänkaaren neuvolasta vanhus-

tenhoitoon, leikkipuistoista palveluasumiseen, kevyenliikenteen väylistä vammaisten ja vanhusten kuljetuspalveluihin.

Yritysten täytyy tuottaa voittoa omistajilleen. Kaupungin tuottama voitto mitataan sen asukkaiden hyvinvointina, ei rahana. Me insinöörit olemme harjaantuneet työelämässä tuloksen tekemiseen.

Haluan osaltani vaikuttaa siihen, että Jyväskylän kaupungissa tehtävät päätökset tuottavat hyvinvointina voittoa asukkailleen. Hyvinvointia, joka jakautuu tasaisesti kyliimme yhteisössä. Hyvinvointia, jota riittää jakaa myös niille inhimillisen hädän kokeneille, jotka ovat tulleet maailman kyläämme turvaa hakemaan.

Työ luo hyvinvointia. Täystyöllisyys on kunnassamme tavoittelemisen arvoista, eikä mahdoton toteuttaa!

Haluan hyvinvoivan ympäristön tuleville sukupolvillemme. Siihen tarvitsemme pikaisesti päätöksiä ilmastonmuutoksen pysäyttävistä toimenpiteistä. Toteutetaan kasvihuonekaasupäästöjemme tyrehdyttäminen siirtymällä työllisyyttä parantavaan puupohjaisten biopolttoaineiden käyttöön.



**Seppo Nykänen**  
Vasemmistoliitto

## Tuoretta Insinööriyttä Jyväskylän valtuustoon

Vaikka kuntavaaleihin on vielä muutama kuukausi aikaa, alkaa se näkymään jo puolueiden ulostuloissa. Puolueet ovat yhdessä tuumin alkaneet lupailemaan monia hyvältä kuulostavia asioita mainitsematta kasvavista kustannuksista veronmaksajille.

Liberaalipuolue on syntynyt tarjomaan Suomessa jatkuvaan sääntelyn ja erilaisten tulonsiirtojen kasvamiseen poliittisen vaihtoehtoon. Me haluamme vähemmän sääntelyä ja enemmän vapauksia yksilöille käyttää oma palkkatulonsa miten parhaaksi näkee.

Jotkut sanovat oppineensa hahmottamaan suuria kokonaisuuksia, minulle kyseinen toiminta on synnynäistä ja olen aina pystynyt näkemään myös metsän, enkä vain puita. Liian usein takerrutaan yksityiskohtiin ja unohdetaan si-

vuvaikutukset ja dynaamiset vaikutukset. Tärkeintä on päästä oikeaan suuntaan, vaikka välillä pieniä harha-askelia sattuisikin matkalle, se on elämässä kuitenkin normaalia.

Julkisessa keskustelussa unohdetaan lähes tyystin kunnallisveron vaikutus käytettävissä oleviin tuloihin, kuitenkin sillä on suuri merkitys lopulliseen verotukseen.

Veronmaksajien keskusliiton materiaalin mukaan puhutaan keskiverto perheellä jo yli kahdesta tuhannesta eurosta vuositasolla alimman ja suurimman kunnallisveron kuntien välillä.

Kunnissakin pitää herätä tarjomaan mahdollisimman hyvä vastine jokaiselle kerätylle veroeurolle, yksi tapa ajaa tätä olisi avata kuntien rahankäyttöä entisestään

sekä asettaa avoimuuden edellytyksiä myös kuntien omistamille yrityksille.

Lisätietoja puolueesta löydät <https://liberaalipuolue.fi>



**Jukka-Pekka Muotio**  
Liberaalipuolue



Posti Green

## KEVÄTKOKOUSHKUTSU

PÄIVÄ: ke 19.04.2017

PAIKKA: Ravintola Priimus, Jyväskylä (Taulumäentie 45, 40200)

### Aikataulu

**18:00 Kevätkokous (kaikille jäsenille)**

**20:00 Ruokailu**

YHDISTYKSEN kevätkokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

- valitsee keskuudestaan kokouksen puheenjohtajan ja toimihenkilöt
- esitetään hallituksen kertomus edelliseltä toimintakaudelta, tilinpäätös ja tilintarkastajien lausunto
- vahvistetaan tilinpäätös ja päätetään tili- ja vastuuvapauden myöntämisestä tilivelvollisille
- käsitellään hallituksen esitys yhdistyksen sääntöjen muuttamiseksi (toinen käsittelykerta)
- päätetään muista kokoukselle sääntöjen määräämässä järjestyksessä esitetyistä asioista

Lisätietoja tarvittaessa: jarmo.nevala@ksinsinoorit.fi tai p. 040 555 1079.

Ennakoilmoittautuminen:

<http://ksinsinoorit.fi/kevatkokous>

Ilmoittautumiset 9.4.2017 mennessä.

**Insinööriiton puheenjohtaja Samu Salo osallistuu kokoukseen - osallistu sinäkin!**

Tervetuloa,  
Jarmo Nevala  
Puheenjohtaja  
Keski-Suomen Insinöörit ry



## Ilmoittautuminen kevätkokoukseen

Verkkolomakkeella  
osoitteessa:

[http://  
ksinsinoorit.fi/  
kevatkokous](http://ksinsinoorit.fi/kevatkokous)



KESKI-SUOMEN  
INSINÖÖRIT RY

**Keski-Suomen Insinöörit ry** on  
akavalaisen Insinööriitto IL ry:n  
vuonna 1946 perustettu alueyhdistys.

[www.ksinsinoorit.fi](http://www.ksinsinoorit.fi)