

# KUOPION INSSIT



4/2010

# KUOPION INSSIT 4/2010

- Toimituksen osoite
- Puhelin
- e-mail
- Kotisivut

Virtasalmenkatu 15, 70500 KUOPIO  
050 467 4752  
matti@hukkaset.fi  
www.kuopioninsinoorit.fi

- Lehden/yhdistyksen pankkiyhteys

Nordea 202718-157953  
OP 560005-273084

- Julkaisija
- Painos
- Perustettu
- Päätoimittaja
- Painopaikka

Kuopion Insinöörit ry  
1350 kpl  
toukokuussa 1989  
Matti Hukkanen  
Kuopion Liikekirjapaino Oy  
www.kuopionliikekirjapaino.fi

# KUOPION INSINÖÖRIT RY

Puh.joht. Timo Auvinen  
Petkelkuja 1 F  
70150 KUOPIO  
GSM 0400 374 260  
e-mail timo.auvinen@iwn.fi

- Toiminut kerhomuotoisena marraskuusta 1942 I vetäjänään Ilmari Ulvinen
- Toiminut 06.02.1945 lähtien Yleisen Insinööriyhdistyksen Kuopion alaosastona I puheenjohtajanaan Eino Tomminen
- Rekisteröity Kuopion Insinöörit ry -nimiseksi yhdistykseksi 06.11.1952. I puheenjohtajana toimi Tuomas Soikkeli.



*Kuopion Insinöörit ry  
toivottaa  
kaikille jäsenilleen  
perheineen  
hyvää  
Uutta Vuotta  
2011*

## SISÄLTÖ

Kuopion Insinöörit ry:n hallitus 2010 .....	2
Toimintasuunnitelma vuodelle 2011 .....	4
Piiri-asiamiehen nurkasta.....	6
Mitä on ammattitaito?.....	7
Aloittavien opiskelijoiden tilaisuus .....	8
Tulevaisuuden ennustamisesta .....	10
Teatterimatka Mikkeliin .....	11
Tahko-Inssi .....	12
Viini-inssit: Yhdysvaltalaiset punaviinit .....	14
Jäsenetuliikkeet .....	16

# KUOPION INSINÖÖRIT RY

## HALLITUS 2010



2009-2010  
puheenjohtaja  
Timo Auvinen  
GSM 0400 374 260  
Fax (017) 263 4355  
timo.auvinen@iwn.fi



2010-2011  
Hannu Kumpulainen  
kumpulainen.hannu@gmail.com



2010-2011  
varapuheenjohtaja  
Matti Hukkanen  
GSM 050 467 4752  
matti@hukkaset.fi



2009-2010  
Heikki Ruotsalainen  
GSM 044 558 6292  
heikki.ruotsalainen@kapsi.fi



2009-2010  
Marko Oikarinen  
GSM 044 300 5198  
markoik@dnainternet.net



2010-2011  
Janne Siponen  
janne\_siponen01@hotmail.com



2010-2011  
taloudenhoitaja  
Simo Turunen  
GSM 040 729 1417  
simo.turunen@dnainternet.net

**Kinran edustaja:**  
Mikko Ruotsalainen  
mikko.ruotsalainen@student.savonia.fi\*



2009-2010  
sihteeri  
Johanna Kinnunen  
Sompatie 3 A 2  
70200 KUOPIO  
GSM 050 349 7783  
johanna.kinnunen@dnainternet.net

### hallituksen jäsenten vastualueet

- Tiedotus ja Kuopion Insit -lehti:  
Matti Hukkanen, Hannu Kumpulainen ja Heikki Ruotsalainen
- WWW-sivut: Heikki Ruotsalainen
- Sähköpostitiedotus: Johanna Kinnunen
- Opiskelijavastaava: Heikki Ruotsalainen ja Janne Siponen
- Keilakerho: Janne Siponen
- Tahko-Inssi: Matti Hukkanen ja Marko Oikarinen
- Viini -Inssit: Matti Hukkanen
- Tapahtumat ja tilaisuudet: Janne Siponen, Marko Oikarinen, Simo Turunen ja Hannu Kumpulainen

## HALLITUKSEN JÄSENET 2011

Uusina hallitukseen valittiin

### **Timo Kinnunen**

Timon perheeseen kuuluu kaksi lasta ja insinööri vaimo.

Hän on valmistunut AMK-insinööriksi Pohjois-Savon ammattikorkeakoulusta keväällä 1999.

Hän työskentelee Savonia-ammattikorkeakoulun tietohallinnossa asiantuntijana ja tiiminvetäjänä.

Timon vapaa-aika kuluu pitkältä lasten kanssa touhutessa. Omasta hyvinvoinnistaan hän huolehtii pelaamalla sählyä ja jalkapalloa.



### **Jyri Hakkarainen**

Jyrillä on insinööriksi opiskeleva puoliso.

Hän valmistui AMK-insinööriksi Savonia AMK:sta syksyllä 2010.

Jyri on toiminut Kuopion Insinööriopiskelijoiden (KINRA) hallituksen jäsenenä ja puheenjohtajana opiskellessaan Savonia AMK:ssa.

Hän on toiminut myös vuoden verran Insinööriopiskelijaliiton (IOL) hallituksen jäsenenä. Tällä hetkellä hän toimii opiskelijoiden edustajana AKAVAn alue-toimikunnassa.

### Hallituksessa jatkavat

Timo Auvinen, pj  
Matti Hukkanen, varapj  
Johanna Kinnunen  
Simo Turunen  
Marko Oikarinen  
Janne Siponen

# TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2011

## 1. Viralliset kokoukset

Yhdistyksen sääntömääräiset kevät- ja syyskokoukset pidetään maalis-huhtikuussa ja syys-lokakuussa.

Osallistutaan Uusi Insinööriliitto UIL ry:n edustajakokouksiin touko- ja marraskuussa 2011.

## 2. Hallituksen kokoukset

Hallitus kokoontuu tarvittaessa.

Hallituksen kokouksiin kutsutaan Kuopion Insinööriopiskelijat KINRA ry:n edustaja.

## 3. Edustukset Uusi Insinööriliitto UIL ry:ssä

Toimitaan UIL:n valiokunnissa:

- Etiikkavaliokunta: Janne Sipponen, varalla Hannu Kumpulainen
- Yrittäjävaliokunta: Timo Auvinen
- Viestintävaliokunta: Matti Hukkanen, varalla Heikki Ruotsalainen
- Koulutus- ja Elinkeinopoliittinen valiokunta: Ilkka kemppainen
- Vaalivaliokunta: Martti Nevantie

Osallistutaan Itä- ja Kaakkois-Suomen piiritoimintaan

## 4. Edustukset Akavassa

Osallistutaan Akavan aluetoimikunnan toimintaan:

Timo Auvinen ja Jyri Hakkarainen  
Pohjois-Savon ELY-keskuksen työllisyyden edistämistoimikunta ja sen jaosto:  
Timo Auvinen

## 5. Työsuhde ja sosiaalipolitiikka

Tuetaan UIL:a insinöörikumtaa koskevassa sopimustoiminnassa. Tarjoudutaan osallistumaan alueellisiin asiantuntijaelimiin.

## 6. Koulutustoiminta

Jäsenistöllä on käytettävissään Uusi Insinööriliitto ry:n järjestämä koulutus, josta tarkempaa tietoa saa UIL:n koulutusoppaasta sekä Uusi Insinööri -lehden ilmoituksista. Ohjataan jäsenistöä osallistumaan UIL:n, Ylempien Toimihenkilöiden Neuvottelukunta YTN:n ja TJS:n järjestämille kurseille. Järjestetään työmarkkinatapahtumia.

## 7. Jäsenpalvelut

Käytetään hyväksi Uusi Insinööriliitto ry:n ja yhdistyksen hankkimia jäsenetuja. Hankitaan uusia jäsenetuja. Jatketaan Kuopion Inssit -lehden toimittamista. Lehti ilmestyy vähintään neljä kertaa vuodessa. Ilmoitushankintaa tehostetaan. Lehti jaetaan myös Pohjois-Savon kansanedustajille, UIL:n jäsenyhdistysten puheenjohtajille, Kuopion alueen kirjastoille sekä KINRA ry:lle. Jatketaan yhdistyksen www-sivujen ja sähköisen viestinnän kehittämistä. Yhdistyksen tapahtumakalenteri julkaistaan Kuopion Inssit -lehdessä, yhdistyksen www-sivuilla ja mahdollisuuksien mukaan myös Uusi Insinööri -lehdessä.

## 8. Harrastustoiminta

Tarjotaan jäsenistölle käytettäväksi yhdistyksen tukemia Kuopion kaupunginteatterin vaihtolippuja sekä Kuopion musiikkikeskuksen esitysten yhdistyksen tukemia alennuslippuja. Tuetaan jäsenen liikunnan harrastamista mm. kylpylä, kuntosali, keilaus sekä "Tanssii Inssien kanssa" -paritanssikoulutusta. Kuopion Insinöörit ry:n viinikerho, Viini-Inssit, jatkaa toimintaansa.

## 9. Tahko-Inssi

Yhdistyksen jäsenen käytössä on Tahkokuorella sijaitseva Tahko-Inssi -lomahuoneisto. Vuokrahinnasto löytyy Kuopion Inssit -lehdessä. Lomahuoneistoa vuokrataan ensisijaisesti omille jäsenille, mutta myös muille UIL-yhteisön jäsenyhdistysten jäsenille ja toissijaisesti muille ulkopuolisille.

## 10. Tapahtumat ja tilaisuudet

Järjestetään jäsenille perheineen tarkoitettuja kulttuuripainotteisia matkoja vuoden mittaan sekä lapsiperheille suunnattu matka kesäloma-aikaan. Osallistutaan Savonia-ammattikorkeakoulu, Tekniikka Kuopio lukuvuoden päättäjäisiin ja stipendien jakoon. Osallistutaan UIL:n tapahtumiin. Järjestetään jäsenille tarkoitettuja tilaisuuksia/tapahtumia.

## 11. Muuta

Toimitaan aktiivisesti uusien jäsenten hankinnassa. Tuetaan KINRA ry:n toimintaa ja toimia uusien jäsenten hankkimiseksi. Jaetaan stipendejä valmistuville insinööreille huomioiden heidän aktiivisuutensa KINRA ry:n toiminnoissa.

Tuetaan SPR:n veripalvelun toimintaa järjestämällä arvonta verenuvutuksissa käyneiden jäsenten kesken.



Syyskokouksen puheenjohtajana toimi 2011 hallituksen jäseneksi valittu Jyri Hakkarainen (keskellä) ja sihteerinä myös 2011 hallitukseen valittu Johanna Kinnunen. Vasemmalla yhdistyksen puheenjohtajaksi uudelleen valittu Timo Auvinen.



## Piiriasiamiehen nurkasta

Kiirettä pitää vai pitääkö?

Tekniikan nopeutuminen ei vapauttanutkaan ihmisille lisää aikaa, vaan päinvastoin tekniikka on lisännyt kiirettä: samassa ajassa on ehdittävä enemmän. Ennen pullonkaulana oli tekniikka, joka kuljetti viestiä kyyhkysen, hevosen tai purjelaivan vauhtiin. Nyt pullonkaulaksi on muuttunut ihminen, joka ei ehdi reagoida viesteihin niin nopeasti kuin niitä tulee. Asiat kasautuvat.

Uran kehittymisen ja tulotason nousun voisi kuvitella antavan lisää resursseja, jotka voitaisiin muuttaa lisääntyneeksi vapaa-ajaksi. Toisin käy.

Olli-Pekka Ruuskanen osoitti Helsingin kauppakorkeakoulussa hyväksytyssä väitöskirjassa muun muassa, että suomalaisissa kotitalouksissa vanhempien yhdessä viettämä aika keskimäärin vähenee perheen tulotason noustessa. Sen sijaan, että ura olisi resurssien hankintaa perhettä ja elämää varten, perhe ja elämä muuttuvatkin resursseiksi, joiden kustannuksella edistetään uraa. Tätäkö me ihan aidosti haluamme?

Oletko A-tyyppi?

Tutkijat ovat jo 1950-luvulta lähtien tunnistaneet tietyn ihmistyyppin, joka näyttää olevan erityisen altis alistamaan elämänsä kiireen valtaan. Kalifornialaiset lääkärit Meyer Friedman ja Ray Rosenman alkoivat 1959 kutsua sitä A-tyypin persoonallisuudeksi.

A-tyyppi on kilpailullinen, kunnianhimoinen ja tunnollinen. Häntä hermostuttaa valtavasti, jos bussi tai lentokone on myöhässä. Hän hoputtaa kanssaihmiään eikä malta kuunnella hidasta puhujaa. Hän pyrkii organisoimaan elämänsä niin, että kaikki sujuu nopeasti.

Hänellä on aina kiire. Hän on jatkuvasti ylitöissä. Edes illalla tai viikonloppuna hän ei rauhoitu vaan tekee töitä kotonaan tai hosuu vapaa-ajan askareidensa kanssa. Tuntuuko tutulta?

Valitettavasti A-tyypin löytää myös muita useammin lääkäriambulanssista, jossa hänen sydäntään yritetään elvyttää.

Kuopion Insinöörit tekevät hyvää ja arvokasta työtä, nyt jo maailmalla muodiksi muuttuneen "downshiftin" muodossa, tarjoamalla erinomaisia tapahtumia: osallistu ja nauti niistä – sillä olet sen ansainnut! Jaa, että mitä se "downshiftin" oikein sitten on? Sanan voisi vaikka kääntää "leppoistamiseksi".

Leppoisampaa loppusyksyä toivottaen!





## MITÄ ON AMMATITAITO?

"Kun kuulen sanan kulttuuri, poistan heti varmistimen Browningistani!" Näin toteaa Hans Johstin näytelmässä *Schlageter* tarinan päähenkilö, nuori SA-mies. Saman reaktion kulttuuriin olen huomannut monella insinööriellä. Työurani aikana olen viettänyt satoja hotelliöitä. Vain yhtenä iltana olen saanut insinöörikollegan mukaan elokuvaan, katsomaan Matti Nykäsestä tehtyä elokuvaa. Kertaakaan en ole saanut kollegasta kumppania taidenäyttelyyn, teatteriin saati sitten oopperaan.

Lasse Koskelan ja Pasi Lankisen vajaa 90-sivuisen teos *"Opas kaunokirjallisuuden lukemiseen"* voisi olla hyvä ensiaskel insinöörin kulttuuritaitojen kehittämiseen. Kirjassa perustellaan miksi eri aloilla tarvitaan kulttuuripääomaa sekä annetaan hyviä kaunokirjallisuuden lukuvinkkejä.

Nykyisessä informaatioyhteiskunnassa kaikki tuntuu tapahtuvan valtavan nopeasti. Kaikki muuttuu, mikään ei säily ennallaan. Tuotteiden elinkaaret ovat lyhentyneet, jatkuvasti pitää suunnitella uutta. Uutta tietoa tulvii jatkuvasti, uudet mediat tulevat ja ihmisten välinen kommunikaatio muuttuu nopeasti muotoaan. Pitää olla joka hetki saavutettavissa, samalla kun on säilytettävä oman osaamisen markkina-arvo.

Ennen oli toisin. Työelämä oli vakaata, työsuhteet olivat pitkiä. Työmenetelmissä ei tapahtunut suuria muutoksia, nuorena hankittu ammattitaito riitti koko elämän ajaksi. Useimmille oli selvää mitä postinkantaja, sairaanhoitaja, myyntimies, insinööri tai lääkäri tekee. Oli vakaa ammatti ja ammattikuva. Kenenkään ei tarvinnut arvailla, saati pelätä työn tai työnkuvansa muuttumista.

Nykyisin vakaat ammattikuvat ovat murene-massa ja tiukka jako erilaisiin ammatillisiin loke-roihin on väistynyt. Saitaanhoitaja uusii reseptejä, insinöörityö on globalisoitunut. Joudut kilpailemaan intialaisen ja kiinalaisen insinöörin kanssa

niin osaamisessa kuin palkassa. Osaaminen ja ammattitaito vaativat jatkuvaa päivytystä. Insinöörejä uudelleen- ja muuntokoulutetaan yhteiskunnan kulloisenkin osaamistarpeen mukaan.

Nokian tämän päivän vaikeudet ovat monelta osin jäykän insinööriajattelun tulosta. "Teemme maailman parasta kännykkää. Totta kai ihmiset ostavat parhaan, eivät mitään lelua", Nokiassa ajateltiin. Yhtenä ratkaisuna yrityksen ongelmiin on esitetty viidensadan insinöörin potkaisemista pihalle ja heidän tilalleen palkattaisiin taiteilijoita, muotoilijoita ja markkinamiehiä. Insinööriosaaminen ei enää riitä markkinoilla menestymisen, tarvitaan ihmisten estetiikan tajun ja mieltymysten ymmärtämistä.

Kansainvälistyminen on nykypäivää. Tänään pitää ymmärtää muita kulttuureja, pitää osata smalltalkkia, pitää pystyä keskustelemaan elokuvista, kirjallisuudesta sekä taiteesta. Pystytkö ymmärtämään esimerkiksi Hannu Raittilan *Canal Grande* -teoksessa kuvattujen asiantuntijoiden ajattelutavan erilaisuutta?

Inhimilliseen osaamiseen kuuluu enemmän kuin kovan faktatiedon hallintaa ja järkipäivästä rationaalinen ajattelu. Joustavuus eri tilanteissa edellyttää tietojen arviointia sekä ihmisten tunne-elämän ja sosiaalisiin suhteisiin liittyvää ymmärrystä. Kapean maailmankuvan omaava ihminen on muutoksissa joustamaton. Uusiin tilanteisiin ja ammatilliseen muutokseen sopeutumista edistää sosiaalisen pääoman kasvattaminen vaikka erilaisilla kulttuuriharrastuksilla.

*Hannu Kumpulainen*

# ALOITTAVIEN OPISKELIJOIDEN TILAISUUS

---

Pidimme perinteisen aloittavien tilaisuuden uusille tekun opiskelijoille lokakuussa. Paikalle oli tällä kertaa saapunut kourallinen tiedonjanoisia opiskelijoita ja varmaan olivat myös nälkäisiä kun tarjolla oli ruokailu tilaisuuden jälkeen.

Tilaisuuden avasi KINRA ry:n puheenjohtaja Atte Kauhanen esitellen KINRA:n toimintaa. Informaatio tosin taisi mennä lähinnä kertauksena kuulijoille, kiitos KINRA:n aktiivisen jäsenhankinnan.

Paikalla oli myös Insinööriopiskelijaliiton kenttäsiames Tiina Lahtiluoma, joka puheenvuorosaan painottui kassajäsenyyteen ja sen toimintaan. Aihe on hyvin tärkeä varsinkin kun uudet opiskelijat eivät varmastikaan vielä miellä kuinka tärkeä tuo kassa-asia onkaan. Meiltä Kuopion Insinööreistä paikalla olivat allekirjoittanut ja puheenjohtajamme Timo.

Tilaisuuden alussa pidimme jälleen pienimuotoisen kirjallisen kyselyn, jossa opiskelijat vastasivat koulu-, työ- sekä liittoaiheisiin kysymyksiin.

Vastaajaprofilina voidaan pitää tyypillistä tekun opiskelijaa eli 20–25-vuotiaasta miestä. Opintolinjajakauma painottui tänä vuonna sähkötekniikan puolelle. Vastaajaryhmä on tosin sen verran pieni, että kyselyn suuntaa antavuudestakin voidaan olla montaa mieltä. Kyseisen ryhmän vastauksista voidaan kuitenkin päätellä, että he ovat hakeutuneet siihen oppilaitokseen mihin ovat halunneetkin ja ovat vielä omalla linjallaan. Opintojen sisällöstä taas ei oltu niin varmoja.

Vastausten jakautuminen aiemman työkokemuksen kohdalla on silmiinpistävä, mutta ottaen huomioon tilanteen on tämäkin ymmärrettävää. Ammattiyhdistyksistä ja -liitoista olivat jokainen kuulleet ainakin jotain ja ymmärryksen on hyväällä puolella.

Opiskelijat ovat ymmärtäneet järjestäytymisen tärkeyden, sillä lähestulkoon kaikki kuuluivat johonkin ammattiliittoon.

*Janne Siponen  
Tapahtuma- ja opiskelijavastaava*

**Kuopion Insinöörit ry**

Aloittavien tilaisuus, Hotelli Savonia

13.10.2010

Kysely aloittaville opiskelijoille.

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | Täysin samaamieltä     |
| 2 | Jokseenkin samaamieltä |
| 3 | Jokseenkin erimieltä   |
| 4 | Täysin erimieltä       |

1 Sukupuoli: Mies Nainen

2 Ikä: <20 20-25 26-30 >30

3 12 0 0

3 Opintolinja: \_\_\_\_\_

	1	2	3	4	
4	Hakuvaiheessa Kuopion Teku oli mieluisin vaihtoehto	8	4	3	0
5	Hakuvaiheessa nykyinen opintolinja oli mieluisin vaihtoehto	11	2	1	1
6	Aion opiskella valitsemani linjan loppuun asti	11	2	1	1
7	Aion vaihtaa linjaa koulun sisällä	1	0	3	11
8	Aion vaihtaa toiseen yksikköön(kaupunkiin), linja säilyy	0	3	3	9
9	Aion vaihtaa sekä linjaa että yksikköä	1	0	3	11
10	Tiedän mitä opintoja valitsemani opintolinja sisältää	2	12	1	0
11	Minulla on aiempaa työkokemusta liittyen opintolinjaani	5	3	2	5
12	Tiedän mitä tuleva insinöörin työni sisältää	2	7	6	0
13	Tiedän mitä ammattiyhdistykset (liitot) ovat	6	8	1	0
14	Tiedän mitä ammattiyhdistykset (liitot) tekevät	4	8	3	0
15	Kuulun johonkin ammattiliittoon	12	0	1	2



## TULEVAISUUDEN ENNUSTAMISESTA

Ennustaminen on vaikeaa, varsinkin tulevaisuuden ennustaminen. Täsrä kertoo SITRAn raportti Ennustuksesta jälkiviisauteen. Sitran raportteja 86. <http://www.sitra.fi/julkaisut/raportti86.pdf>

Suomen itsenäisyyden juhlarahasto (SITRA) julkaisi vuonna 1981 ennusteen "Suomen talous 2010." Se sisälsi kahdentoista huippuasiantuntijan erillisselvityksen tulevaisuudesta. Sillä haluttiin ennakoida sitä, miltä Suomi näyttää vuonna 2010.

Vuonna 1981 asiantuntijat eivät pystyneet näkemään maailmantalouden suurta globalisaatiota, Neuvostoliiton ja koko sosiaalisen leirin hajoamista, eikä maailman suhdannevaihteluiden jyrkkenemistä. Tuolloin ei myöskään osattu ennustaa Kiinan nousua eikä ilmastonmuutoksen poliittisia ja taloudellisia vaikutuksia. SITRAn raportissa "Ennustuksesta jälkiviisauteen" tarkastellaan sitä, miten vuonna 1981 tehdyt ennustukset toteutuivat.

Miten maailma makaa 2010? Mikä on silloin Suomen tila? Asiantuntijat tekevät ennusteita parhaalla käytettävissä olevalla ammattitaidolla. Ennusteiden toteuma tulee olemaan monelta osin erilainen kuin mitä asiantuntijat tällä hetkellä arvioivat.

Ilman ennusteita emme selviydy. On oltava joku suunta, johon oletetaan maailman ja Suomen kehittyvän. Näiden ennusteiden mukaan tehdään suunnitelmat niin talouselämässä kuin politiikassa. Kun kehitys sitten poikeaa ennustetusta, kurssia on muutettava. Tämä ei ole tyhmyyttä tai ammattitaidon puutetta. Tulevaisuutta ei vain koskaan pystytä ennustamaan luotettavasti.

Maailman sivu jälkiviisaus on ollut viisauden imelin laji. Sitä esiintyy nyt ja sitä esiintyy myös kolmenkymmenen vuoden kuluttua. Ensi keväänä on eduskuntavaalit. Vaalipuheita ja -lupauksia kuunnellessa kannattaa muistaa tulevaisuuden ennustamisen vaikeus. Vain täydellinen tietämättömyys voi antaa niin vaalipuhujalle kuin hänen kuulijalleen absoluuttisen varmuuden tulevaisuuden kehityksestä ja tarvittavista oikeista toimenpiteistä.

*Hannu Kumpulainen*

# TEATTERIMATKA MIKKELIIN

Kuopion Insinöörit kävivät vierailemassa Mikkelin Insinöörien luona 4.12. 2010. Vierailu aloitettiin katsomalla Paniikki-näytelmä Mikkelin teatterissa.

Näytelmässä seurattiin miten insinööri Leon ystävät Max ja Joni hoitavat insinööri-ystävängensä ongelmia railakkaalla terapiasessioilla. Esityksessä riitti vauhtia ja vaarallisia tilanteita ja se oli myös hauska vakavasta aiheesta huolimatta. Ja loppupuolella näytelmää oli myös naisväelle mieluista katseltavaa, yleisön reaktioista päätellen.

Teatterin jälkeen siirryttiin teatterin yhteydessä olevaan ravintola Holviin ruokailemaan ja seurustelemaan mikkeliläisten kanssa. Täällä saatiinkin monia toteuttamiskelpoisia ehdotuksia ensi vuoden toimintaa ajatellen. Varsin todennäköisesti saamme mikkeliläiset vastavierailulle Kuopioon tulevan vuoden aikana.

*Matti Hukkanen*





## TAHKO-INSSI

Kuopion Insinöörien loma-asunto Tahko-Inssi sijaitsee 900 metrin päässä maantien 577 ja Sääskiniementien risteyksestä vasemmalla puolella.

Loma-asunnossa on alakerrassa tilava olohuone/keittiö, makuuhuone, WC, pukuhuone/kuivaushuone, pesuhuone, sauna, sekä puuvarasto ja suksivarasto, yläkerrassa on kaksi parvitilaa sänkyineen. Huoneistossa on 9 vuodepaikkaa. Pinta-alaa huoneistossa on 54+17+5 m<sup>2</sup>. Keittiössä on liesi, jääkaappi ja astianpesukone sekä astiasto, saunassa ainalämmmin kiuas, oleskelutilassa on tv.

Liinavaatteet sekä siivous sisältyvät vuokraukseen. Vuokralaisen edellytetään kuitenkin hoitavan roskat pois, imuroivan lattiat sekä pesevän astiat ennen poistumistaan. Käytetyt liinavaatteet kasataan vuoteen päälle.

Tahkon keskusta on matkaa noin 4 km, hisseille n. 4,5 km, aivan tontin vierestä kulkee sekä hiihtoladut että kelkkareitti.

Tahkon matkailualueen palvelutarjontaan voi tutustua netissä [www.tahko.com](http://www.tahko.com).



## Tahko-Inssin vuokrausjakso: viikot 49/2010 – 43/2011

Lomahuoneisto on jäsenille perheineen vuokrattavissa seuraavasti:

- Varaukset Matti Hukkanen 050 4674 752
- Varaus on sitova vasta kun vuokra on maksettu yhdistyksen tilille
- Jäsen, jolla ei ole aiemmin ollut Tahko-Inssi vuokrattuna, on etusijalla vuokrauksessa



Vuokraushinnat:

2010

Viikko nro	49	50	51	52
A-kausi				
B-kausi				
C-kausi				

2010-2011	viikko	ma-pe	pe-su
A-kausi	650	340	320
B-kausi	480	250	230
C-kausi	300	170	170

Vuokrausaika alkaa klo 17 ja päättyy klo 12

2011

Viikko nro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A-kausi																				
B-kausi																				
C-kausi																				

2011

Viikko nro	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
A-kausi															
B-kausi															
C-kausi															

### Ajo-ohje Tahko-Inssille

Nilsistästä päin ajetaan tietä 577 Tahkovuoren suuntaan ja käännytään oikealle Tahkovuoren lomaluueille Sääskenimentietä pitkin. Edellä mainitusta risteyksestä 900 metrin päässä on vasemmalle viitta Talvitahko ja postilaatikko, jossa luku 316.

Siitä eteenpäin 150 metrin päässä onkin taloryhmän toisessa talossa vasemmalla Tahko Inssi. Ensimmäinen talo vasemmalla puolella on kerhorakennus.



*Viini-inssit*

## YHDYSVALTALAISET PUNAVIINIT

Viini-inssit kokoontuivat marraskuisena lauantai-iltana maistelemaan ja arvioimaan yhdysvaltalaisia punaviinejä, jotka yhtä lukuun ottamatta olivat täyteläisiä, kalifornialaisia ja eri rypäleiden sekoituksia. Yksi viineistä oli Washingtonista, yksi oli luokiteltu keskitäyteläiseksi ja yksi oli toimitettu hanapakkauksena.

Arvioituille viineille yhteisenä piirteenä voidaan pitää sitä, että niistä paljastui kevyitä marjaisia tuoksujia ja makuja kuten mansikkaa, vadelmaa, mustikkaa, puolukkaa, punaviinimarjaa ja karhunvatukkaa.

Yhdeksän arvioijaa antoi pisteitä kullekin viinille väristä, tuoksusta, mausta ja yleisvaikutelmasta. Vaikka joidenkin viinien kohdalla pisteiden keskiarvojen hajonta oli varsin korkea, niin yhteisenä mielipiteenä todettiin, että esillä olleet viinit ovat hyviä, monikäyttöisiä ja kohtuuhintaisia.







Nimi	M a a / osavaltio	Rypäleet, /vuosi	Pist. ka/20	Pist. haj.	H i n t a €	€/ piste
Chateau Ste Michelle	Washington	Syrah 99% Viognier 1%/ 2006	14,0	2,5	14,98	1,07
Ravens- wood Lodi	Kalifornia	Zinfandel 85% Pet.Sirah 15%/ 2008	12,2	2,3	34,90 8,73 / plo	0,72
Gnarly Head	Kalifornia	Zinfandel 100%/ 2007	12,2	2,1	9,99	0,82
Equinox	Kalifornia	Merlot 76% Pet.Sirah 24%/ 2007	12,0	2,6	7,98	0,67
Deep Roots	Kalifornia	Grenache 40%, Zinfandel 35%, Syrah 25%/ 2008	10,9	2,6	13,89	1,27
Fog Head	Kalifornia	Pinot Noir 84% Pet.Sirah 11% Merlot 3 % Syrah 2%/ 2008	10,3	1,8	14,98	1,45

# JÄSENETULIIKKEET

Jäsenedut ovat tarkoitettu vain jäsenten ja perheen henkilökohtaiseen käyttöön. Jäsenedun käyttö edellyttää Insinööriliiton, IOL:n tai Kuopion Insinöörien jäsenkortin esittämistä.

## AUTOTARVIKELIIKKEET

IISALMEN AUTOALA OY

Autotarvikk. 10-40 %:n al. tarvikeryh. riippuen (hinnittelukone laskee alennuksen automaattisesti, ei koske nettointaisia tuotteita). Alennus vain jäsenkorttia näyttäen.

SAVON VARAOSA JA TARVIKE Oy  
Minna Canthinkadun yläpäässä

Kaikki autotarvikkeet. Merkkituotteita.  
Tutustu. Jäsenkortilla 20-35% alennus.  
EI KOSKE TARJOUSTUOTTEITA

## KIINTEISTÖNVÄLITYSLIIKKEET

ASUNTOKUOPIO OY LKV  
p. (017) 279 8900  
asuntokuopio@kiinteistomaailma.fi

Etu välitystehtävien laajasta VARMA-palvelustamme.  
Välityspalkkio 1.200 €+3,4% velattomasta kauppahinnasta (norm. 1.200€+4%), minimi 2.500€. Arviointitehtävästäetu tapauskohtaisesti kohteesta riippuen.

## KODIN ELEKTRONIIKKA

LATVALAN KONELIIKE  
Haapaniemenkatu 36

Viihde- ja kodinkoneet: Finlux, Akai, Sharp, Miele, AEG, Helkama, Rosenlew, Indesit, alennus 5-20% (ei koske tarjoustuotteita)

KUOPION  
ELEKTRONIIKKATARVIKE OY  
Satamakatu 20, 70100 Kuopio  
p. (017) 262 7009  
www.elektroniikkatarvike.com

Jäsenetu:  
-10% myymälähinnoista, ei koske tarjoustuotteita

## KULTALIIKKEET

KUOPION KELLO JA KULTA OY  
Myymäälä sijaitsee Kuopion Prismassa ja kauppakeskus Minnassa. Kellosepän ja kultasepän palvelut, myös kaiverukset. Valikoimissa mm. Kalevala Koru, Kaunis Koru, Kohinoor, Sandberg, Tillander, Laatukoru, Leijona-hopeat, Saurum jne.

Kuopion Insinöörien jäsenedut:  
**Normaalihintaisista tuotteista 20% alennus** seuraavin poikkeuksin:  
- Kalevala Koru  
- 15% - Pöytähopeat päivän hinnoin  
- Korjaustöistä ei alennusta  
Kaikista ostoista saa S-Bonusta

## MUSIIKKIKESKUKSEN PALVELUT

Liput (enintään. 2 kpl/jäsen) varataan normaalisti lippukassalta. Lippuja lunastettaessa esitetään jäsenkortti ja lippukassa vähentää lipun hinnasta jäsenedun 5 € / lippu. Huomioi, että oman osuutesi maksamiseen lippukassalle kelpaa vain käteinen, ei pankki- eivätkä luottokortit. Tämä johtuu lippukassan tietojärjestelmästä.

## PANKKIPALVELUT

KUOPION OSUUSPANKKI  
Asuntopalvelu: Asiakkuudesta riippuen 20-50%:n alennus palveluhinnaston mukaisista asuntolainan nostokuluista. Pankin jäsenyys: Liittyessään Osuuspankin jäseneksi 1000 Platinabonusta, arvoltaan 20 €.

NORDEA  
Jäsenille jäsenetu vuoden vuoden 2009 loppuun saakka eläkevakuutuksesta, max. 250 €, ja lisäksi avainasiakkaille 25% alennus kuluista koko säästöajalta. Kysy lisää konttorista!  
Kuopion Insinöörien toimialueella

## PARTURI-KAMPAAMOT

Parturi-Kampaamo MINTTU  
Puijon Tori, Sammakkolammentie 6 P. (017) 282 7272

- 10 % palvelun hinnoista

## PESULAPALVELUT

Kuopion Pikapesula  
Puijonkatu 12

15 % alennus kemiallisesta (ei nahkapesu) ja mattopesusta

## POLTTOAINEET YMS.

SHELL la-asema, Kuopio  
SHELL Päiväranta, Kuopio

Alennus pesun hinnasta ja öljyistä 20 %  
Alennus autonpesusta -30%. Pikaruoka ja vitriinituotteet  
-10%. Öljyt, autotarvikkeet ja -kemikaalit -10%. Kahvi, tee, kaa-  
kao nettohinta 1,20 €.

## RAKENNUSVÄLINEVUOKRAAMOT

Lyytisen RAK-välinevuokraus Oy

-30% hinnaston hinnoista, 25,- kaasupullo

## KEILAILU

KUOPION KEILAHALLI

Jäsen: alennus 4 €/rata/tunti, max 4 krt./kk  
Opiskelijajäsen: alennus 2 €/rata/tunti, max 4 krt./kk  
Keilailukerrat merkittävä hallilla olevaan listaan: nimi, jäsen nro,  
puh. ja kuittaus Alennus on ratakohtainen => yksi alennus/rata -  
keilaaja määrästä riippumatta

## VAPAA-AIKA

Cafe Freetime  
Kirjastokatu 8, 70100 Kuopio

Jäsenkortilla biljardin ja snookerin pelaamisesta alen-  
nus 20 %.

## UIMALAPALVELUT

KUNNONPAIKKA  
Vuorela

Allasosasto: 6,50 € aikuiset, 3,50 € lapset  
Kuntosali: 4 €/henkilö  
Yhdistetty kuntosali, sauna ja uinti: 10 €  
Liput saa kassalta alennettuun hintaan esittämällä Insinööri-  
liiton tai Kuopion Insinöörien jäsenkortin sekä henkilöko-  
htaisella kuittauksella.

Kuopion Uimahalli ja Lippumäen Uimahalli

Kertamaksuhinnoista jäsenkortilla 1,20 € alennus

## VALOKUVIEN KEHITYSPALVELUT JA TARVIKKEET

SUPERKUVA  
Haapaniemenk. 18  
Kauppakeskus Minna

Kuvat tuotteet -10%.

## TEATTERIJÄSENETU

KUOPION KAUPUNGINTEATTERI

Teatteriliput (2 kpl/näytös kullekin jäsenelle) **Lipun hinta jäsenelle on 8,00 €/lippu** (puhenäytelmät).

1) Varaa ensin haluamasi liput teatterin lippukassasta ja laita varausnumero talteen.

2) Maksa varaamasi liput (8,00 €/kpl) yhdistyksen tilille ja merkitse maksutositteeseen viitenumeroiksi 3450.

3) Tämän jälkeen saat teatterin lippukassalta maksutositetta vastaan varaamasi liput. Muista ottaa myös **varausnumero** mukaan lippukassalle.

Huom: Musikaalit tai vastaavat näytökset ovat kalliimpia kuin puhenäytelmät, ja tällöin lippuja lippukassalta luna-  
staessasi sinulta peritään näytöksen kalleuden mukainen hinnanerotus. Tällöinkin saat lippusi ryhmäalennuksen mukaisella hinnalla.

