

KUOPION INSSIT



3/2009

KUOPION INSSIT 3/2009

- 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
Rypysuontie 57 C 27
70280 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.

NYT KANNATTAA KÄYDÄ VERENLUOVUTUKSESSA

Veripalvelussa 1.1. - 31.12.2009 välisenä aikana käyneiden kesken arvotaan viikonloppu B-C -kaudella Tahko Inssillä tai valinnaisesti Insinöörilautanen.

Arvonta Kuopion Insinöörit ry:n hallituksen 1/2010 kokouksessa.

Veripalvelussa on nimilista, johon luovutuskerrat kirjataan.



Päivitä tietosi UIL:n jäsenrekisteriin nettisivuilta:

- www.uil.fi
- kirjaudu omilla tunnuksillasi jäsensivuille
- oikeasta yläkulmasta Omat tiedot
- sivun keskeltä:
- muuta osoitetietojasi
- ilmoita työpaikkatietosi
- ilmoita yrittäjyydestäsi

Toivoisimme, että kaikki jäsenet kävisivät tarkistamassa ja tarvittaessa korjaamassa tietonsa. Jatkossa voisimme hoitaa tiedottamisen kiireellisistä tapahtumista teille sähköpostilla.

SISÄLTÖ

Käy verenluovutuksessa	1
Kuopion Insinöörit ry:n hallitus 2009	2
Puheenjohtajan palsta.....	3
Syyskokous.....	4
Kutsu Pyhäinpäivän lounaalle ja jäsenkysely	5
Tanssi Inssien kanssa	6
Pikkujoulu matka Tallinaan	7
Tahko Inssi	8
Insinöörien matkassa Kolmårdenissa.....	10
Uusi Insinööriliitto UIL ry:n edustajakokouksessa.....	11
Kraftwerk – musiikkia insinööreille.....	12
Insinööriformulat ja insinöörilogiikkaa.....	13
Työelämän ABC – sanastoa	14
Jäsenetuliikkeet	16

KUOPION INSINÖÖRIT RY

HALLITUS 2009



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



2008-2009
Hannu Kumpulainen
hannu.kumpulainen@
luukku.com



2008-2009
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
markooik@dnainternet.net



2008-2009
Janne Siponen
janne_siponen01@hotmail.com



2008-2009
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 Insitt –lehti:
Matti Hukkanen, Hannu Kumpulainen ja Marko Oikarinen
- WWW-sivut: Heikki Ruotsalainen
- Sähköpostitiedotus: Johanna Kinnunen
- Opiskelijavastaava: Janne Siponen
- Koulutusvastaava: Hannu Kumpulainen
- Keilakerho: Simo Turunen ja Janne Siponen
- Tahko-Inssi: matti Hukkanen ja Marko Oikarinen
- Viini -Inssit: matti Hukkanen ja Simo Turunen
- Tapahtumat ja tilaisuudet: Marko Oikarinen, Simo Turunen ja Hannu Kumpulainen

PUHEENJOHTAJAN PALSTA



Kuopion Insinöörit valmistelee työllisyysprojektia

Työllisyystilanne erityisesti vastavalmistuneiden osalla on heikentynyt voimakkaasti lähes kaikilla yliopisto ja AMK-koulutus aloilla. Pohjois-Savossa oli keväällä ennen koulujen päättymistä noin 900 työtöntä edellä mainitun koulutuksen saanutta työnhakijana. Insinöörit muodostavat heistä suurimman ryhmän, yli 100 henkeä. Kuopion Insinöörit ry:n hallitus on seurannut tilannetta huolestuneena ja tukenut jo KINRA:n vastavalmistuneille ja harjoittelupaikkaa vailla oleville suunnattua Insinööripörssiä. Allekirjoittanut on Pohjois-Savon Työ- ja elinkeinokeskuksen Kuopion työllisyyden edistämistoimikunnassa Akavan edustajana ja saanut ajankohtaista tietoa tilanteen kehittymisestä. Elokuun kokouksessa yhdistyksen hallitus päätti ryhtyä laatimaan työllisyysprojektisuunnitelmaa ja –hakemusta sen rahoittamiseksi.

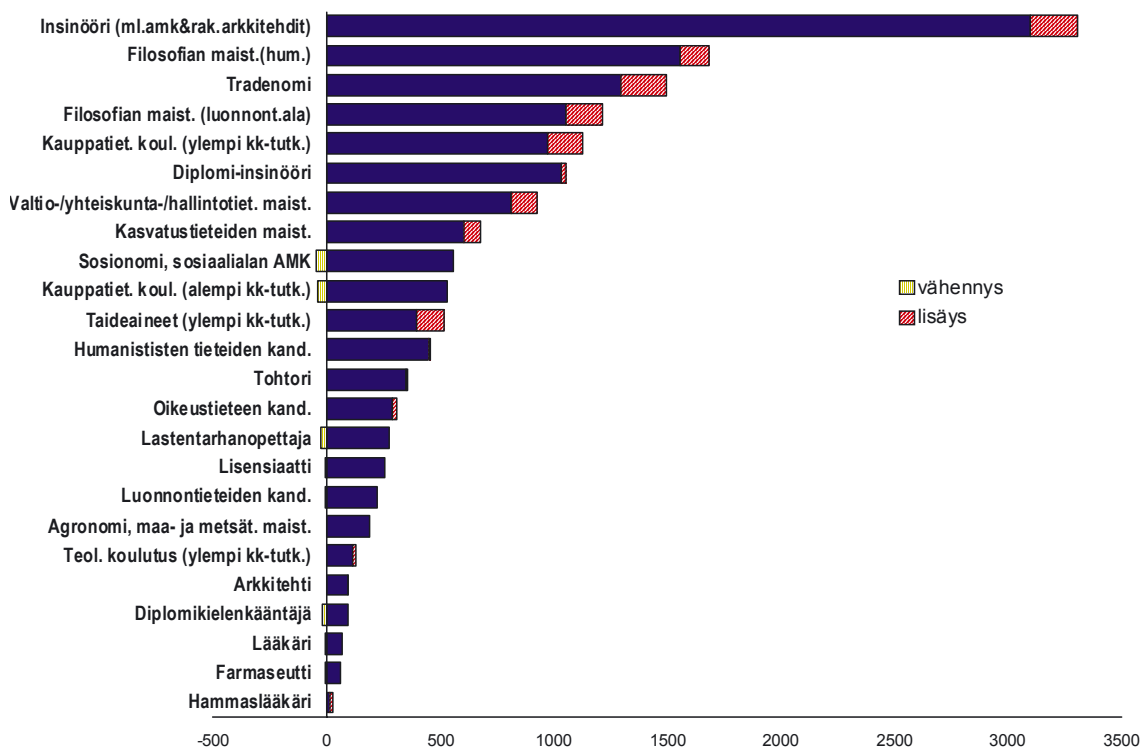
Yhdistyksen hoiti 90-luvulla vastaavaa projektia hyvällä menestyksellä. Hyvin monet projektilaiset saivat silloin työtä pysyvästi. Tilanne on nyt kuitenkin toisenlainen. Silloin valtaosa työttömistä muodostui hyvinkin pitkään töissä olleista pitkälle koulutetuista, jotka olivat olleet jopa saman työnantajan palveluksessa vuosikaudet. Heillä oli vahva ammattitaito ja –kokemus, mutta ei uutta työpaikkaa. Nyt ongelma kärjistyy voimakkaasti vastavalmistuneiden kohdalle ja ensimmäisen työpaikan saamiseen. Vaarana on kokonaisten ikäluokkien jääminen pysyvästi työttömiksi, mistä seuraisi vakavia ongelmia koko yhteiskunnalle. Toinen olennainen ero 90-lukuun on Pohjois-Savon taloudellinen tilanne. Silloin kyseessä oli Suomen sisäinen rahatalouden romahdus, nyt vientiteollisuuden ongelmat. Pohjois-Savossa YT-neuvottelut ovat kohdistuneet pääosin vientiteollisuuspaikkakunnille ja –yrityksiin. Sen sijaan kotimarkkinoilla tilanne on lähellä normaalia. Suunnittelualueella on jopa pulaa kokeneista työntekijöistä. Kohtaan-

to-ongelma, eli työn ja työntekijän kohtaamatta jääminen, on yleistä. Pyydänkin nyt kaikkien, yli 1 100, jäseniemme tukea. Etsimme tekemätöntä työtä. Kertokaa siitä meille. Me etsimme sille tekijän. Toivomme verkostomme kautta myös kokeneita ohjaajia, jotka opastavat työnhaussa, työn aloittamisessa ja alkuvaikeuksissa. Kynnyksen ylittämässä ensimmäisen työpaikan tai ensimmäisen työntekijän kohdalla. Työtä tarjoavat voivat jo nyt lähettää minulle sähköpostia, jolloin otan yhteyttä.

Projektiin voi ilmoittautua sen alettua koko Pohjois-Savon alueella asuvat pitkälle koulutetut. Yhteistyökumppaneiksi pyritään saamaan Itä-Suomen yliopisto, Savonia Ammattikorkeakoulu / KINRA, Pohjois-Savon Yrittäjät, Elinkeinoelämän keskusliitto EK, Pohjois-Savon maakuntaliitto ja tietenkin Pohjois-Savon TE-keskus meidän Uuden Insinööriliiton ja Akavan lisäksi. Neuvottelut näiden tahojen kanssa on aloitettu ja toivomme niiden kaikkien tukea ja osallistumista ohjausryhmän työskentelyyn ja projektin rahoitukseen. Projektiin palkataan vetäjä ja yhdestä kahteen sihteeristä, joista toisen kirjoituspöytä voisi ainakin osan aikaa sijaita Varkaudessa. Heidän tehtäväkseen tulee mm. järjestää tiedotusta, aktivointia, täsmäkoulutusta ja valmennusta sekä kehittämisprojekteja yrityksiin kokeneiden asiantuntijoiden avulla. Työ ei tule olemaan helppoa, mutta uskon vahvasti sen menestymiseen, koska kokemukseni edellisestä Pohjois-Savon Avain-projektista ovat hyvät. Käsitteideni mukaan akavalaisilla aloilla on menossa myös ylimenokausi, jolloin suuret ikäluokat siirtyvät eläkkeelle ja uusia ei vielä ole saatu mukaan työelämään. Tekemätöntä työtä on paljon ja vastavalmistuneilla on hyvä koulutus. Tavoitteemme on löytää heille ensimmäinen työpaikka mahdollisimman pian, kokeneille uusi työpaikka inhimillisessä ajassa ja torjua putoaminen työelämästä ja yhteiskunnan rattaista. Tuloksena saamme entistä vahvemman ja kilpailukykyisemmän maakunnan johon myös helsinkiläisten olisi hyvä tulla asumaan ja tekemään töitä.

*Timo Auvinen
puheenjohtaja*

Työttömät työnhakijat*, yleisimmät akavalaistutkinnot



SYYSKOKOUSKUTSU

Aika: Torstai, 22.10.2009 klo 18.00

Paikka: Kuopion Osuuspankki, Puijonkatu 25

Huom: sisäänkäynti pankin varsinaisten ovien oikealla puolella olevasta ovesta, hissillä 6. kerrokseen ja sieltä vielä kävellen yksi kerros ylöspäin.

Käsiteltävät asiat:

Sääntöjen 11§ mainitut asiat:

- toimintasuunnitelman hyväksyminen
- talousarvion hyväksyminen
- jäsenmaksun suuruudesta päättäminen
- hallituksen jäsenten ja tilintarkastajien palkkiot ja matkakorvaukset
- valitaan hallituksen varapuheenjohtaja (2v kausi), nyt Matti Hukkanen
- valitaan hallituksen kolme jäsentä (2v kausi): erovuorossa Hannu Kumpulainen, Janne Siponen ja Simo Turunen.
- valitaan kaksi tilintarkastajaa ja kaksi varatilintarkastajaa
- määrätään lehti, missä kokouskutsut julkaistaan

Syyskokoukseen osallistuva jäsen saa 10,- alennuksen Pyhäinpäivän lounaan hinnasta.

Tila- ja tarjoilujärjestelyjen vuoksi pyydämme ilmoittautumaan sihteeri Marko Oikariselle: 044-300 5198 tai markoik@dnainternet.net viimeistään 18.10.09 mennessä.

TERVETULOA !!!

Hallitus

KUTSU PYHÄINPÄIVÄN LOUNAALLE 1.11.2009

Perinteisesti vietämme sunnuntaisen iltapäivän Pyhäinpäivän lounaan merkeissä ja yhtä perinteisesti varsinaista Pyhäinpäivää seuraavana sunnuntaipäivänä 1.11.2009 klo 13.00.

Lounaspaikkana on Kuopion Klubi osoitteessa Kuninkaankatu 10.



Lounas on tarjolla noutopöydässä seuraavan menun mukaisesti:

Savon viinalla graavattua lohta,
sinappikastiketta
Luumutomaatti-mustaleimammental
salaattia
Savumaiikkua
Talon perunasalaattia
Hedelmäin kananpoika-pastasalaatti
Yrttien vihersalaatti

Smoltana lohta
Ylikypsää häränpaistia
Madzirakastiketta
Rosmariiniperunat
Hunajapaahdettuja juureksia

Marinoituja marjoja ja valkosuklaakermaa

Leipävalikoima ja leivitz
Kotikaljaa, mehua ja jäävetsi
Rahvi / Tetz

Lounaan jäsenhinta:

- aikuiset 15,-
- lapset 4v – 11v 7,-
- lapset alle 4v 0,-

Jäsenhinta koskee jäsentä, puolisoa sekä lapsia.

Mummit ja vaarit ym. lähisukulaiset ovat tervetulleita mukaan, heille lounaan hinta on 24,50/ henkilö

Kuopion Klubi perustettiin 1897

Tällöin:

- Kuopiossa 9700 asukasta
- Nikolai II Venäjän keisarina ja Suomen suuriruhtinaana
- J. E.G. Aminoff Kuopion läänin kuvernöörinä
- Frans Oskar Möller Kuopion pormestarina
- V I. Uljanov karkoitettiin Siperiaan
- Maineikkaiden oppikoulujen Lyseon ja Yhteis koulun lisäksi olivat jo toiminnassa teollisuuskoulu ja maan vanhin suomenkielinen kauppakoulu.

Ilmoittautuminen tapahtuu maksamalla osallistumismaksu joko Nordean tilille 202718-157953 tai Kuopion Osuuspankin tilille 560005-273084 viimeistään 28.10.07 mennessä.

Merkitse tilisiirron viestiosaan: Pyhäinpäivä, oma nimesi, aikuisten ja lasten lukumäärä ja mahdollisten muiden vierailijoiden lukumäärä.

Ilmoittaudu ripeästi, sillä mukaan mahtuu vain 80 ensimmäistä.

TERVETULOA

JÄSENKYSELY

Kuopion insinöörit toteuttavat jäsenkyselyn nettisivujen kautta syyskuun aikana. Ohjeet kyselyyn ja linkki kysymyksiin tulevat nettisivuille www.kuopioninsinoorit.fi

Kyselysivulle tarvitaan salasana, ja se on Kuinssi0909

Käykää vastaamassa, niin voitte vaikuttaa toimintaan ja jäsenetuihin.

TANSSI INSSIEN KANSSA

Tanssii Inssien kanssa toteutetaan yhteistyössä Kuopion Lavatanssiseura Letkis ry:n kanssa.

Osallistumismaksu on 5 €/henkilö/kerta. Kuopion Insinöörit tukee syyskaudella 2009 jäsentensä osallistumista kursseille 5 €/jäsen/kerta, maksimissaan neljä kertaa (20 euron arvosta). Tanssiharjoitusten syyskauden aikataulu ja ohjelma alla.

Syksyn ensimmäinen harjoituskerta 6.9.2009 on maksuton – tule tutustumaan tanssiin ja opetukseen. Opetuksesta vastaavat Marianne ja Seppo Tokola.

Harjoitukset Männistön koululla, Lönnrotinkatu 25-27, sunnuntaisin 6.9.2009 alkaen. **Hinta 5 €/hlö/1,5h**



Alkeisryhmä

su klo 16.30-18.00

SYYSKUU

- 6.9.** foxi **MAKSUTON**
13.9. tango
20.9. valssi, foxin kertaus
27.9. humppa

LOKAKUU

- 4.10.** lava-jive
11.10. hidas valssi
18.10. **SYYSLOMAVIKKO**
25.10. samba, lava-jiven kertaus

MARRASKUU

- 1.11.** hitaat / blues
8.11. jenkka / hitaiden kertaus
15.11. jive
22.11. cha cha cha
29.11. bugg / jiven kertaus

Jatkoryhmä

su klo 18.00 – 19.30

- jive
hidas valssi
samba
lava-jive / cha cha cha

- tango / bolero
rock / rumba

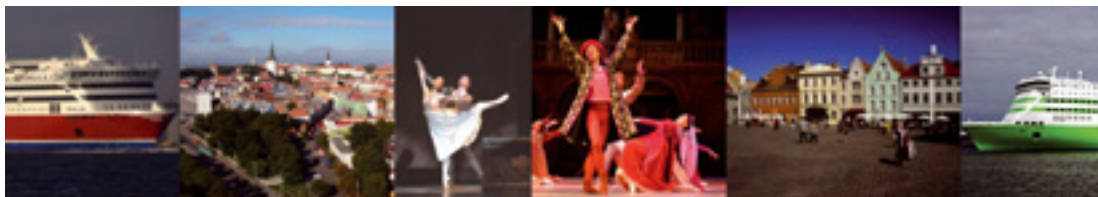
- bugg / hustle

- amer.tango/ amer.valssi
foxtrot / polkka

- jenkka, humppa, polkka/kävelyversiot
jive / quick-step

Lisätietoja seuran toiminnasta www.letkis.vze.com tai seuran puheenjohtaja 050-529 4142

Harjoituspaikka: Männistön koulu, Lönnrotinkatu 25-27



PIKKUJOULUMATKA TALLINNAAN

LA – SU 14.–15.11.2009 (2 pv)

Matkaohjelma:

La 14.11. Bussimatka aikataulun mukaan Helsinkiin. Laivamatka Helsinki–Tallinna klo 14.30–16.30 Tallink Superstarilla. Majoittuminen viehättävään Vana Wiru hotelliin Tallinnan vanhassa kaupungissa.

Klo 19.00 Estonia Teatteri, baletti: Romeo ja Julia. www.opera.ee Hinta: 23 €/lippu.

Baletin jälkeen Illanvietto slaavilaisessa Troika ravintolassa, jossa nautitaan Vanhan Venäjän runsas juhla-ateria. www.troika.ee Hinta: 26 €/henkilö.

Su 15.11. Aamiainen hotellissa. Ostosretki bussilla. Laivamatka Tallinna – Helsinki klo 14.00 – 16.00 Tallink Starilla. Paluu lähtöpaikkakunnille iltapäivän ja illan aikana.

Hinta: 120 €/henkilö edellyttää 40 maksavaa

Lapset alle 6-v. 10 €, 7 – 11-v. 57 €, 12 – 17-v. 82 €/henkilö lisävuoteella 2 aikuisen kanssa

Hintaan sisältyy:

- Linja-automatkat em. ohjelman mukaan – bussi mukana Tallinnassa
- Laivamatkat Helsinki – Tallinna – Helsinki kansipakoin
- Majoitus 2-hengen huoneissa mukavuuskin (1-hh lisämaksu 26 €)
- Aamiainen hotellissa (1)
- Kuopion Insinöörien edustaja mukana matkalla

Hintaan ei sisälly: matkavakuutus, balettilippu, illanvietto sekä laivaruokailut

Buffet-ruokailut laivalle etukäteen ostettuina (sis. virvokkeet, kahvi/tee ja aikuisilla olut, viinit)

Buffet-lounas 20 €/aikuinen 12 €/nuori 12-17-v. 8 €/lapsi 6-11-v.

Baltic Hotel Vana Wiru****, Viru str. 11, Tallinn, puh. +372 6691500. Baltic Hotel Vana Wiru - helmi Tallinnan sydämessä. Erinomainen sijainti, ammattimainen ja huomaavainen palvelu, tyylikkyys ja viihtyisyys kuvaavat tätä pientä hotelli erittäin hyvin. Tyyliltään ja kooltaan vaihtelevissa hotellihuoneissa on wc, suihku/amme, satelliitti-tv, suoravalintapuhelin, minibaari, maksuton Internet-yhteys ja hiustenkuivaaja sekä keskusilmastointi. **Lisätieto:** www.vanawiru.ee

Matkalle mukaan kuvallinen **passi** tai **EU-henkilötodistus** (ajokortti ja Kela-kortti eivät kelpaa), vaikka niitä ei enää aktiivisesti tarkasteta satamissa. Kaikilla 7-vuotta täyttäneillä on oltava oma passi/EU-henkilötodistus. Alle 7-vuotiaat voivat olla merkittyinä mukana matkustavan vanhemman passissa.

Ilmoittautumista varten tarvitaan: nimi, syntymäaika, yhteystiedot, bussiin nousupaikka sekä mahdolliset lisäpalvelut (baletti, iltaretki, laivaruokailut).

Kyselyt ja ilmoittautumiset 05.10.2009 mennessä:

Henna Oikarinen henna@matkamainio.fi
MATKA-MAINIO OY
 Puh. 017 – 46 33 666

Bussireitti	klo
Iisalmi matkahuolto	06.00
Siilinjärvi matkahuolto	07.00
Kuopio Maljalahdenkatu	07.20
Varkaus matkahuolto	08.20



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 m². Keittiössä on liesi, jääkaappi ja astiapesukone sekä astiasto, saunassa ainalämmin 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.



Tahko Inssin vuokrausjakso: viikot 33/2009–52/2009

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:

	Viikko Ma-Su	Ma-Pe	Pe-Su
A-kausi	780	400	400
B-kausi	560	290	290
C-kausi	360	180	200

Vuokrausaika alkaa klo 17 ja päättyy klo 12

2009

Viikko n:o	33	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
A-kausi																						
B-kausi																						
C-kausi																						



Ajo-ohje Tahko Inssille

Nilsistästä päin ajetaan tietä 577 Tahkovuoren suuntaan ja käännetään oikealle Tahkovuoren lomalueille Sääskiniementietä 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.



INSINÖÖRIEN MATKASSA KOLMÅRDENISSA

Lapinlennankatua käytetään Kuopiossa edelleen tilausmatkojen nousupysäkkinä. Kohta koulujen päätyttyä 12.6. vähän ennen puoltapäivää sinne alkoi kertyä toisilleen tuntemattomia lapsiperheitä, joita kuitenkin tuntui yhdistävän aikomus lähteä jonnekin jännään paikkaan.

Pienellä kyselyllä selvisi, että samaan ryhmään kuulutaan. Tavoitteena Pohjoismaiden tunnetuin eläintarha Kolmården Tukholman eteläpuolella. Linja-autoa odoteltiin ja monta väärän väristä laskettiin ohii. Sitten kulman takaa pisti punainen Petteri-bussin kuono ja koko auto liikennevalojen vaihduttua.

Linja-autossa oli jo matkalaisia Iisalmelta ja muualta Kuopiota pohjoisempaa. Tunnelma alkoi rentoutua, mutta jännitys tulevaa laivamatkaa, yöpymistä laivalla ja eläintarhan eläimiä kohtaan säilyi. Tutustuttiin varovasti toisiin ja poimittiin matkalta vielä Lievestuoreeltakin mikkeliläisiä, jotka varmistivat matkamme toteutumisen omien jäsenperheiden lisäksi. Olihan matkan toteutumisen vaatimuksena 36 osallistujaa. Petteri bussissa oli kokenut kuljettaja, joka yhdessä kanssamme suunnitteli tauko-paikat noudattaen kuljettajien lepo-aikavaatimuksia. Ja eikun laivalle! Ruotsinlaivat ovat edelleen keitaita, joilla viihdytään. Pienimmät matkalaiset olivatkin jo uupuneita ja valmiita nukkumaan.

Tukholmassa uudelleen bussiin ja sieltä etelään. Suurkaupunki on kehittänyt liikennejärjestelyjään ja satamasta moottoritille on tunneli, joka nopeuttaa lähtöä. Kuljettaja kertoi, että turistibusseillekin on kaupunkialueella tietyt pakokaasuvaatimukset, eikä vanhalla kalustolla sinne ole asiaa. Petteri täyttää puh-tausvaatimukset.

Muutaman torkun ja pysähdyksen jälkeen aletaan saapua Kolmårdeniin ja samalla alkaa sataa. Voi harmi! Onneksi aluksi tehdään safarikierron bussilla, joten pääsimme kastumatta katsomaan aluksi hirvieläimiä ja edelleen villimpiä petoeläimiä. Kirahvit pitivät sadetta pitämällä päitään katoksessa. Monet muut eläimet eivät piittäneet sateesta tuon taivaallista. Leijonat antoivat oikean näytöksen, kun ajoreitin vieressä muutama nuorempi leijona tavoitteli ruokintapaikan kolosta jotain tassullaan, niin todella iso naarasleijona hyökkäsi ja teki selväksi, että jos kolossa jotain olisi, niin se olisi hänen. Ei jäänyt epäselväksi. Alueelta toiselle siirryttiin sähköaitojen ja –porttien kautta, jotta eläimet eivät pääsisi karkuun tai toistensa alueille. Viimeises-

sä alueessa oli sudet ja karhut, jotka pystyvät pitämään puolensa toisiaan vastaan. Poistumisportilla oli kuitenkin tungosta. Susilauma ja karhu. Ja henkilökuntaa jeepeissä hätistelemässä eläimiä portilta etemmäs, jotta automme muiden mukana pääsisi pois ilman eläin-salamatkustajia.

Ennen odotettua delfiini näytöksen alkua oli hyvin aikaa kiertää muuta eläintarhaa jalan. Sää esti kuitenkin aluksi nautittavan retkeilyn ja sateenvarjot ja sadetakit olivatkin tarpeen. Delfinaario on onneksi katollinen rakennus ja sinne kokoontuimme kaikki yhtenä ryhmänä. Näytös oli upea. Kouluttajat ovat tehneet hienoa työtä ja jatkoa on tiedossa, kun vielä pieni poikanenkin isoja seurat leikkeli pallolla sitä työntäen ja heitellen. Isommat tekivät uskomattomia yhteishyppyjä ja voltteja. Korkealla riiputetut pallot saivat kyytiä niin kuin myös kouluttajatytöt, joita delfiinit kuljettivat ja nostelivat altaan reunuille. Tuntui kuin näytös olisi loppunut kesken ja olisimme halunneet nähdä lisää.

Sade päättyi kohta näytöksen jälkeen ja kaikki pääsivät kiertelemään eläintarhassa voimiensa mukaan. Erityisesti gorillan poikanen jäi mieleen. Hänessä on sel-

viä show-miehen aineksia ja osasi ottaa yleisönsä ihan ilman ohjausta.

Vuosien takaisen edellisenkin vierailun jälkeen jäi toive tulla vieläkin uudelleen lastenlasten kanssa.

Tällä matkalla tapasimme aivan uusia Kuopion Insinöörit ry:n perheitä. Kiitän kaikkia matkalle osallistujia ja toivotan mukaan muihinkin yhdistyksen tilaisuuksiin.

Timo Auvinen



UUSI INSINÖÖRILIITTO UIL RY:N EDUSTAJAKOKOKSessa



Uusi Insinööriliitto UIL ry:n edustajakokouksen sääntömääräinen kevätkokous 16.5.2009 Tampereella

UIL kokoontuu vuosittain kahdeksan varsinaiseen edustajakokoukseen. Toukokuussa

pidetään kevätkokous ja marraskuussa syyskokous. Uuden Insinööriliiton edustajakokouksen edustajapaikat jaetaan jäsenyhdistyksille niiden jäsenmääriensä perusteella. Jäsenmääränä käytetään tammikuun ensimmäisen päivän jäsenilannetta. Kuopion Insinööreillä on kaksi ääntä ja näin ollen kaksi paikkaa kuluvan vuoden edustajakokouksissa. Kaikkiaan kokouksiin vuonna 2009 on jaossa 71 edustajapaikkaa. Näiden lisäksi jäsenyhdistykset voivat lähettää kokouksiin tarkkailijoita, joilla on puhe- ja läsnäolo-oikeus, mutta ei äänivaltaa.

Jokainen jäsenjärjestö valitsee keskuudestaan edustajat näihin UIL:n kokouksiin. Kuopion Insinöörit valtuuttivat kevään vuosikokouksessaan hallituksen nimeämään edustajansa UIL:n kevätedustajakokoukseen. Toukokuun 11. päivänä hallitus kokoontui ja valitsi keskuudestaan kaksi edustajaa, puheenjohtaja Timo Auvisen ja sihteeri Johanna Kinnusen.

Kokous Tampereella Sokos Hotel Ilveksessä

Porokari avasi kokouksen kertoen ajankohtaisia asioita ja toivotti kaikki läsnäolijat tervetulleiksi kevätedustajakokoukseen. Seuraavaksi todettiin edustajakokousedustajat sekä jäsenjärjestöjen lähettämät tarkkailijat. Kokouksessa äänivaltaansa oli käyttämässä 63 edustajaa mahdollisesta 71 edustajasta. Näiden lisäksi kokouksessa oli mukana myös kymmenen UIL:n hallituksen jäsentä.

Seuraavana oli kokouksen laillisuuden määrittäminen ja kokouksen järjestäytyminen. Kokoukselle valittiin toimihenkilöt; kaksi puheenjohtajaa, kaksi sihteeriä ja kolme äänenlaskijaa. Ensikertalaisen silmin näytti siltä, että valinta oli vain muodollinen. Henkilöt oli nimetty valmiiksi jo esityslistalle.

Jokainen varsinainen edustaja sai ilmoittautuessaan lapulle tulostetun numeron, jolla olisi mahdollista pyytää puheenvuoroa kokouksen edetessä. Samalla jokaiselle

jaettiin vihreä JAA sekä punainen EI lappu, joita käytettäisiin mahdolliseen koeäänestykseen.

Kokouksen aluksi edustajakokous edustajien oli mahdollista pyytää lapulla puheenvuoroa tietyn pykälän käsittelyn kohdalla. Etukäteen pyydetty puheenvuorot olivat melkein välttämättömiä nopeasti etenevässä kokouksessa, mikäli halusi jotain sanoa. Huomioitavaa oli myös se, että suuresta osallistujamäärästä huolimatta puheenvuoroja pitivät vain muutamaiset henkilöt. Yksi eniten puheenvuoroja pyytäneistä henkilöistä oli oma puheenjohtajamme Timo Auvinen.

Kokous meni ohi poikkeuksellisen ripeästi kestäen 3 tuntia. Lisäksi kokous sujui ilman suurempia erimielisyyksiä ja äänestyksiä.

UIL:n vuosikertomus käytiin läpi toimivaltajohtajien esitellessä omat osuutensa siitä edustajakokoukselle. Toimintakertomus oli myös toimitettu kokouksen edustajille etukäteen muun kokousmateriaalin ohessa. Ari Impivaara kertoi jäsenpalveluista ja Ari Kiiras loi katsauksen lakipalveluihin vuoden 2008 osalta. Urapuolen kuulumisista kertoi Hannu Saarikangas ja talouden kuulumiset vuodelta 2008 esitteli liiton taluspäällikkö Marjut Lehtikari.

Esityslistan lopuksi käsiteltiin edustajien syysedustajakokoukselle 2008 tekemiä ponsia ja hallituksen vastauksia niihin. Lisäksi kokouksessa esitettiin yksi uusi ponsi, johon hallitus tulee antamaan vastauksen syksyn 2009 edustajakokouksessa.

UIL:n edustajakokouksen yhteyteen oli nivottu myös Tampereen Insinöörien 90-vuotisjuhlailallinen, Tampereen kaupungin vastaanotto ja juhlaseminaari, jossa pääesiintyjänä oli Jari Sarasvuo. Juhlaseminaariin en valitettavasti aikataulujen vuoksi päässyt, mutta kaupungin vastaanotolla ja 90-vuotisjuhlailallisella olin mukana. Tilaisuudet olivat miellyttäviä ja oli mukava tavata muita Uuden Insinööriliiton toiminnassa mukana olevia henkilöitä.

Kokouksessa sivuttiin myös taantuman aiheuttamia ongelmia yksilötasolla pitkittyneiden päiväraha hakemusten myötä. Sosiaali- ja terveysministeriö on ehdottamassa lakimuutosta, jotta työttömälle voitaisiin maksaa peruspäivärahan suuruista päivärahaa ennen ansiosidonnaisen päiväraha hakemuksen käsittelyä, kunhan tietyt peruskriteerit täyttyvät.

Johanna

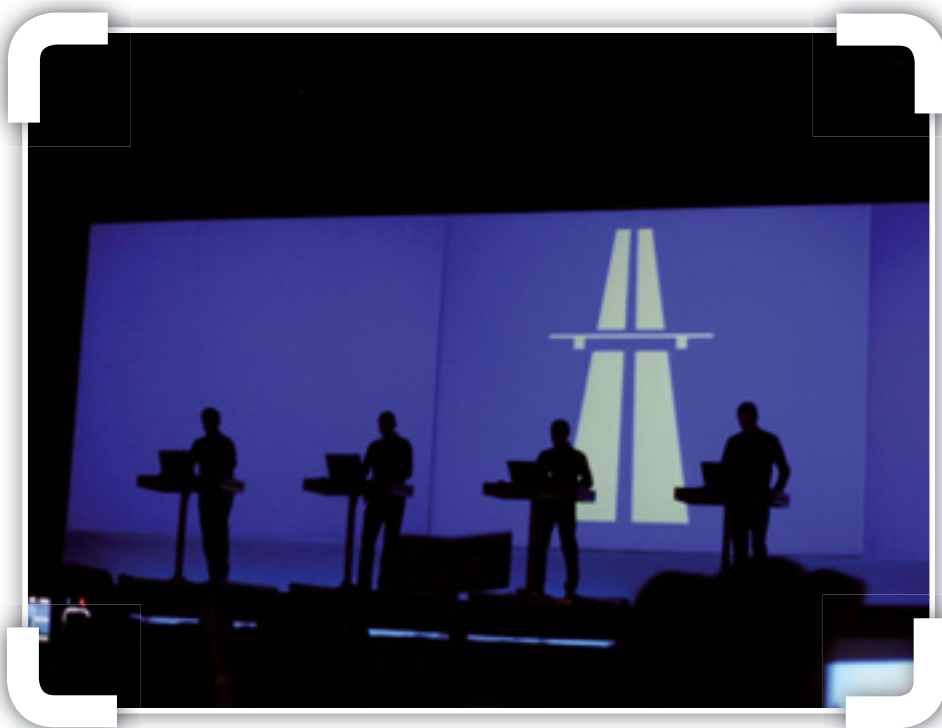
Kirjoittaja on Kuopion Insinöörien sihteeri ja ensikertalainen UIL:n edustajakokouksessa.

KRAFTWERK – MUSIIKKIA INSINÖÖRILLE

Kraftwerk on bändi, joka ei varmaankaan ole tuttu suurelle yleisölle. Tämä saksalainen yhtye on kuitenkin uranuurtaja elektronisen musiikin alalla, ja on innoittanut monia myöhempiä artisteja. Vuonna 1970 Düsseldorfissa perustetun Krawferkin sanoituksissa ja musiikissa huokuu rakkaus tekniikkaan sekä elektronisiin laitteisiin; jopa yhtyeen nimi tarkoittaa suomeksi voimalaitosta. Insinöörin sydäntä lämmittävät esimerkiksi kappaleet “Computer love”, “We are the robots”, “Pocket calcu-

yksinkertainen ja toistuva rytmi, jonka päällä käytetään synteettisesti luotuja ääniä, ja myös laulu on tuotettu useimmissa kappaleissa syntetisaattorilla. Soittovälineinä on käytetty jopa ohjelmoitavaa tasulaskinta. Kappaleita kuunnellessa kannattaa ottaa huomioon niiden ikä, 70- ja 80-luvulla studio-tekniikka oli analogista ja ääninauhoja pätkittiin saksilla.

Yhtyeen musiikista kiinnostununeen kannattaa etsiä youtubesta videoita esimerkiksi hakusanoilla



lator”, “Autobahn” ja “Ohm sweet ohm”. Kappaleiden yksinkertaisissa sanoituksissa voi kuitenkin havaita myös kriittistä suhtautumista teknologian vaikutuksista yhteiskuntaan ja ihmiseen. Yhtyeen perustajajäsen Ralf Hütter on innokas pyöräilijä, hän onkin sanonut pyöräilyn olevan hyvä esimerkiksi ihmisen ja koneen yhteistyöstä. Yhtye julkaisikin levyn satavuotisen ranskan ymäriajojen kunniaksi vuonna 2003.

Yhtyeen musiikkia voisi kuvata minimalistiseksi ja pelkistetyksi tanssimusiikiksi. Kappaleissa on

“kraftwerk computer love” “kraftwerk pocket calculator” tai visuaalisesti hieno “kraftwerk tour de france”. Myös yhtyeen kotisivut äänineen osoitteessa www.kraftwerk.com ovat vierailun arvoisen kokemus.

Kraftwerk kävi avaamassa Flow-festivaalin Helsingissä 13.8.2009. Keikan lämpppäreinä toimivat Siilinjärven pojista kostuva Aavikko sekä Acid Symphony Orchestra. Kun tulin tapahtumapaikalle, niin Aavikko jo soitteli iloista synthpoppiin. Bändin kokoonpanona oli rummut sekä kaksi

kosketinsoitinta, joka oli toimiva yhdistelmä. Seuraavaksi lavalle nousi orkesteri, johon kuului kymmenen miestä tummissa puvuissa sekä kapelimestari Jori Hulkkonen. Kapelimestari johti orkesteriaan valitsemalla sopivia efektejä, joita soittajat tuottivat Roland TB303 syntetisaattoreillaan. Esitys oli improvisoitua ja kehittyi pikkuhiljaa muuttaman äänen rytmikkästä perustasta massiiviseksi äänimaailmaksi. Esitystä on vaikea kuvata sanoin, joten kannattaa suunnata taas Youtubeen ja etsiä Acid Symphony Orchestran kappale "So run the tears as wine". Videolla selitetään myös käytettyjen syntetisaattoreiden historiaa. Youtubeen on myös ilmestynyt video Flow-festivaalin keikasta. Illan pääesiintyjä nousi lavalle suurten suosionsoitusten saattelemana, ja tummeneva ilta sai komean päätöksen tapahtumapaikkana toimineella käytöstä poistetulla voimalaitoksella. Niin esiintyjät kuten yleisökin liikehtivät musiikin tahtiin hillitysti.

Kraftwerkin nelikko seisoi kannettavien tietokoneidensa takana lähes liikkumattomana, eikä yleisökään intoutunut tanssimaan suurena massana. Rytmikäs päiden nyökytys kuitenkin viestitti suosionsoitusten ohella yleisön nauttivan kuulemassaan. Esitys oli niin musiikilisesti kuin visuaalisestikin hiottu viimeisen päälle. Minulla oli omat epäilykseni kuinka ulkoilmakonserttiin saadaan toimiva äänentoisto, mutta äänimaailma oli kuitenkin selkeä, ja lavan taakse projisoidut animaatiot pitivät yleisön hereillä sekä korvasivat esiintyjien liikkumatonta esiintymistä. Raikuvimmat apodit sai kappale "We are the robots", jonka ajaksi Kraftwerkin nelikko korvattiin roboteilla. Myös Kraftwerkin esiintymisestä löytyy jo videoita Youtubeista lisäämällä hakusanoiksi flow festifal.

INSINÖÖRIFORMULAT

Kuopion insinöörit tarjosi jäsenilleen toukokuussa mahdollisuuden tutustua mikroautoiluun Neulamäen radalla. Tapahtuma kiinnosti 23 jäsentä, joten kisat järjestettiin kahtena eri päivänä. Ensimmäisen kisan nopein oli Jussi Komulainen ja toisen kisan voitti Toni Ollikainen.

Voittajille on lähetetty palkintona kaksi elokuvallippua. Kisatunnelmiin voit tutustua osoitteessa <http://picasaweb.google.fi/Kuopioninssit>.



INSINÖÖRILOGIIKAA

Väitetään, että psykiatrit ovat hullumpia kuin heidän potilaansa. Psykiatrit ovat kuitenkin vapaana tavallisten ihmisten joukossa. Eli psykiatrit eivät eroa tavallisista ihmisistä millään tavoin.

Koska psykiatrit eivät erotu tavallisista ihmisistä, tavallisten ihmisten on oltava yhtä hulluja ja käyttäytyvä samalla tavoin kuin psykiatrien. Näin ollen tavalliset ihmiset ovat yhtä hulluja kuin mitä psykiatrit ovat. Toisin sanoen tavalliset ihmiset ovat hullumpia kuin psykiatrien potilaat, niin sanotut hullut.

Hullut ovatkin terveempiä kuin psykiatrit ja tavalliset ihmiset. Heidä ei ole eristetty mielisairaalaan sairautensa vuoksi. Heidät on sijoitettu sinne suojaan tavallisilta ihmisiltä ja heidän hulluilta teoilta.

m.o.t.

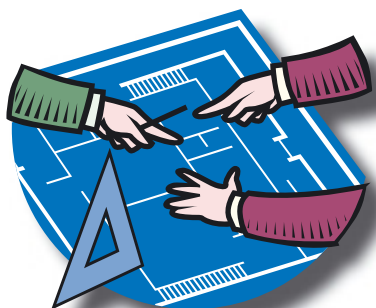
TYÖELÄMÄN ABC – SANASTOA

Irtisanomisaika: aika, jota sekä työnantajan että työntekijän tulee noudattaa työsuhdetta päätettäessä. Vaihtelee 14 vuorokaudesta puoleen vuoteen.

Kilpailukieltosopimus: sopimus, jolla voidaan rajoittaa työntekijän työllistymistä tulevaisuudessa työnantajan kanssa kilpailevaan toimintaan. Ko. sopimus voidaan tehdä vain erityisen painavista syistä.

Koeaika: työsuhteen alkuun sovittavissa oleva enintään 4 kuukauden ajanjakso, jonka aikana sekä työntekijä että työnantaja voi päättää työsopimuksen ilman irtisanomisaikaa.

Liike- ja ammattisalaisuudet: tietoja, joiden osalta työnantajalla on taloudellinen intressi estää tietojen leviäminen. Työntekijällä on lakiin perustuva velvollisuus olla ilmaisematta näitä tietoja sivulliselle työsuhteen kestäessä.



Lisätyö: työ, jota työnantajan aloitteesta tehdään sovittun työajan ylittävänä aikana, mutta joka ei vielä ole ylityötä.

Liukuva työaika: työaikajärjestely, jossa työntekijä voi sovitussa rajoissa määrätä työnsä päivittaisen alkamis- ja päättymisajankohdan.

Lojaliteettivelvoite: työntekijän yleinen velvoite välttää kaikkea, mikä on ristiriidassa hänen asemassaan olevalta työntekijältä kohtuuden mukaan vaadittavan menettelyn kanssa.

Lomakausi: ajanjakso, johon vuosiloma tai pääosa siitä tavallisesti sijoitetaan (kesälomakausi 2.5-30.9 ja talvilomakausi 1.10-30.4).

Lomakorvaus: vuosilomapalkan sijaan maksettava korvaus vuosilomapäiviltä.

Lomaraha: työehtosopimukseen ja käytäntöihin perustuva ylimääräinen korvaus loman ajalle – yleensä 50 % vuosilomapalkasta. Huom: ei lakisääteinen korvaus.

Lomautus: työnantajan päätökseen perustuva aika, jona sekä työnteko että palkanmaksu ovat keskeytyneenä tilapäisesti.

Luontoisedut: erilaisia verotettavia etuja kuten puhelinetu, asuntoetu ja ravintoetu

Luottamusmies/ -valtuutettu: joko työehtosopimuksen tai työsopimuslain perusteella valittu henkilöstöryhmän edustaja.

Matkakustannukset: työmatkoista aiheutuneiden kustannusten korvaaminen perustuu työehtosopimukseen tai käytäntöihin (ei lakisääteinen). Kodin ja työpaikan väliset matkat työntekijän on itsensä kustannettava.

Määräaikainen työsopimus: työsopimus, joka tehdään tietyn määräajaksi, tietyn työtehtävän loppuun saattamiseksi tai esim. tietyn sijaisuuden ajaksi.

Odotusajan palkka: palkka, jota työnantajan on maksettava enintään kuudelta kalenteripäivältä siinä tilanteessa, jos lopputilin maksaminen viivästyy työsuhteen päättyessä.

Opintovapaa: vapaa, joka työnantajan on myönnettävä työntekijälle vapaaksi tietynlaiseen koulutukseen osallistumiseksi.

Osa-aikatyö: työ, jota tehdään säännöllisen työajan alittava aika.

Palkanmaksu: palkka on maksettava palkanmaksukauden viimeisenä päivänä, jollei toisin sovita. Palkan on oltava työntekijän käytettävissä palkanmaksupäivänä.

Palkkalaskelma: maksaessaan palkan työnantajan on annettava työntekijälle laskelma, josta käyvät ilmi palkan suuruus ja sen määräytymisen perusteet.

Perhevapaat: äitiys-, erityisäitiys-, isyys- ja vanhempainvapaat, poissaolo pakottavista perhesyistä sekä erilaiset hoitovapaat.

Purkamisen: työsopimuksen purkutilanteessa työsopimus päätty ilman irtisanomisaikaa. Purkamisoikeus edellyttää erittäin painavia syitä.

Sairausloma (-ajan palkka): maksetaan työnteki-

jälle, joka on sairauden tai tapaturman vuoksi estynyt tekemästä työtään. Useissa työehtosopimuksissa on määräyksiä sairausajanpalkan maksuvelvollisuudesta.

Salassapitosopimus: sopimus, jolla liike- ja ammattisalaisuuksien salassapitovelvollisuutta laajennetaan työsuhteen päättymisen jälkeiseen aikaan.

Sunnuntaityökorvaus: sunnuntaisin säännöllisenä työaikana tehtävästä työstä on maksettava 100 prosentilla korotettu palkka.

Säännöllinen työaika: lain mukaan enintään 8 h/vrk ja 40 h/vko. Työehtosopimuksissa voi olla myös määräyksiä säännöllisestä työajasta. Säännöllinen työaika voidaan tapauskohtaisesti järjestää myös keskimääräiseksi. Lisäksi työehtosopimuksessa voidaan sopia lyhyemmästä työajasta.

Säästövapaa: työnantaja ja työntekijä saavat sopia 18 päivää ylittävän osan lomasta pidettäväksi seuraavalla lomakaudella tai sen jälkeen säästövapaana.

Toistaiseksi voimassaoleva työehtosopimus: Nk. vakituiseen työsuhteen sopimus, joka voidaan päättää irtisanomalla tai purkamalla.

Työaika: lähtökohtaisesti työajaksi luetaan ainoastaan työhön käytetty aika (esim. matkaan käytettyä aikaa ei yleensä pidetä työaikana).

Työehtosopimus: sopimus työn tekemisestä työnantajan johdon ja valvonnan alaisena. Työehtosopimus voidaan tehdä suullisesti, kirjallisesti tai sähköisesti. Työsuhte voi syntyä myös ns. hiljaisella sopimuksella.

Työsuojeluvaltuutettu: edustaa työntekijöitä työsuojeluyhteistoiminnassa. Työsuojeluvaltuutettu on valittava työpaikoilla, joissa työskentelee säännöllisesti vähintään kymmenen työntekijää.

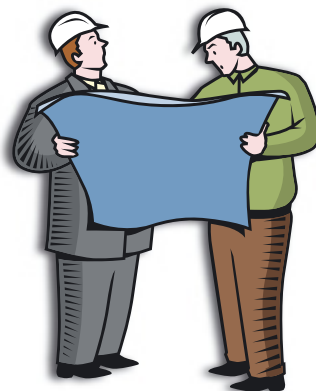
Työtodistus: työtodistukseen merkitään työsuhteen kesto ja työtehtävien laatu. Työsuhteen päättymisen syy ja arvio työntekijän käytöksestä ja työtaidosta saadaan mainita ainoastaan työntekijän pyynnöstä.

Työttömyyspäiväraha: työtön työnhakija voi saada tiettyjen edellytysten täyttyessä työttömyyspäivärahaa, jota maksaa joko Kela tai työttömyyskassa.

Varoitus: työntekijää, joka on rikkonut tai laiminlyönyt työsuhteesta johtuvien velvollisuuksien täyttämistä, ei saa irtisanoa ennen kuin hänelle on annettu mahdollisuus korjata menettelyään varoituksella.

Vuorotteluvapaa: on järjestely, jossa vuorotteluseinämääräisen sopimuksen perusteella työntekijä väliaikaisesti vapautetaan palvelussuhteeseen kuuluvien tehtävien hoitamisesta ja työnantaja sitoutuu palkkaamaan ko. ajaksi työttömän työnhakijan.

Vuosilomapalkka: työntekijällä on oikeus saada vuosilomansa ajalta vähintään säännönmukainen tai keskimääräinen palkkansa.



Vähimmäispalkka: Suomessa ei ole voimassa ns. minimipalkkalainsäädäntöä. Jos työsuhteeseen ei tule sovellettavaksi työehtosopimuslain nojalla työehtosopimusta eikä alalla ole yleissitovaa työehtosopimusta, työehtosopimuslain mukaan työntekijälle on kuitenkin maksettava työstä tavanomainen ja kohtuullinen palkka.

Yhteistoiminta: YT-lain tarkoituksena on edistää työnantajan ja henkilöstöryhmien välistä keskinäistä yhteistoimintaa, joka perustuu henkilöstölle oikeaan aikaan annettuihin riittäviin tietoihin yrityksen tilasta ja suunnitelmista.

Ylityö: on työnantajan aloitteesta työaikalaisa säädetyn säännöllisen enimmäistyöajan lisäksi tehty työ. Lähtökohtaisesti vuorokautista ylityötä on työ, jota tehdään yli säädetyn vuorokautisen työajan (8 h) ja viikoittaista ylityötä on työ, jota tehdään yli laissa säädetyn viikoittaisen työajan (40 h).

Yleissitova työehtosopimus: lain mukaan työnantajan on noudatettava vähintään valtakunnallisen, asianomaisella alalla edustavana pidettävän työehtosopimuksen määräyksiä.

UIL lakimiehet

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 (hinnoittelukone laskee alennuksen automaattisesti, ei koske nettohintaisia tuotteita). Alennus vain jäsenkorttia näyttäen.

SAVON VARAOSA

JA TARVIKE Oy

Minna Canthinkadun yläpäässä

Kaikki autotarvikk. 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€. Arvioititehtävästä etu 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

Myymälä sijaitsee Kuopion Prismassa.

Kellosepän ja kultasepän palvelut, myös kaiverrukset. 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

Kuopion Insinöörien toimialueella

Kuopion Insinöörit ry:n jäsenille Selektä Eläkevakuutukseen
Bonusetu max 20 €. Kysy lisää konttorista!

PARTURI-KAMPAAMOT

Parturi-Kampaamo MINTTU
Puijon Tori, Sarmakolammentie 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, kaakao nettointa 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 3 €/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

UIMALAPALVELUT

KUNNONPAIKKA
Vuorela

1.3.2008 alkaen

Allasosasto: 7,40 € aikuiset, 4,10 € lapset
Kuntosali: 5 €/henkilö
Yhdistetty kuntosali, sauna ja uinti: 11 €
Liput saa kassalta alennettuun hintaan esittämällä Insinööriiliiton tai Kuopion Insinöörien jäsenkortin sekä henkilökohtaisella kuitauksella.

VALOKUVIEN KEHITYSPALVELUT JA TARVIKKEET

SUPERKUVA
Haapaniemenk. 18
Kauppakeskus Minna

Kuvatutuotteet -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 viitenumeroksi 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 puhe-näytelmät, ja tällöin lippuja lippukassalta lunastaessasi sinulta peritään näytöksen kalleuden mukainen hinnanerotus. Tällöinkin saat lippusi ryhmäalennuksen mukaisella hinnalla.



TAPAHTUMAKALENTERI 2009

- | | |
|------------|--|
| 7.9.2009 | Hallitus, maanantai klo 17 |
| 3.10.2009 | Hallitus, lauantai klo 10, Tahko-Inssi |
| 22.10.2009 | Vuosikokous, torstai klo 18, Osuuspankki |
| 1.11.2009 | Pyhäinpäivän lounas, Kuopion Klubi |
| 2.11.2009 | Hallitus, maanantai klo 17 |
| 14.–15.11. | Tallinnan matka |
| 4.12.2009 | Hallitus, perjantai, pikkujoulukokous (avec) |