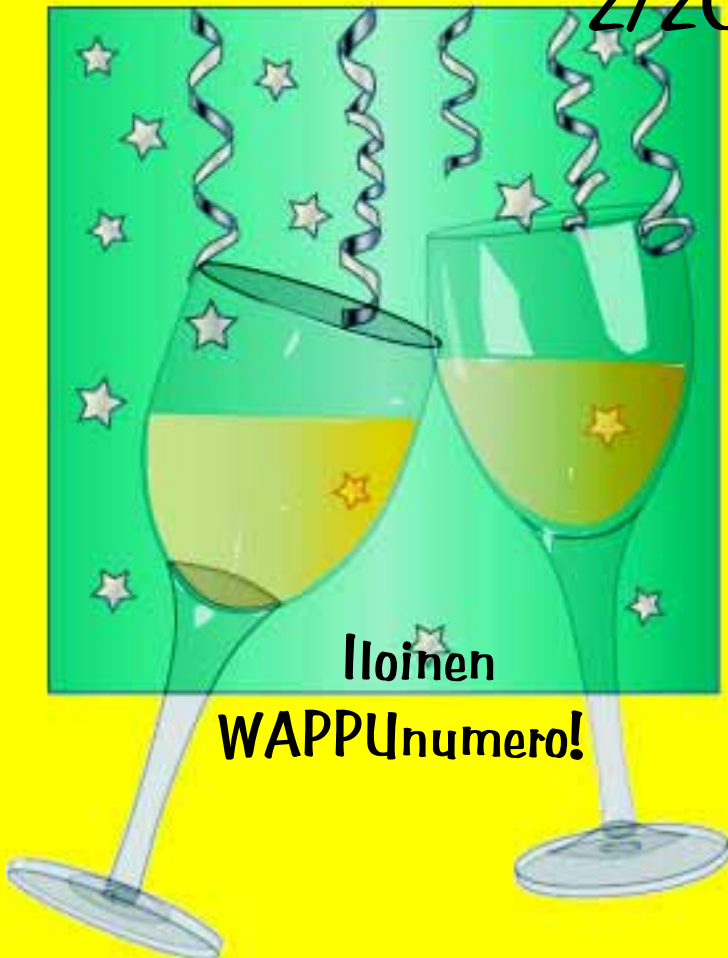


# KINRAN tarinat

2/2007



Kuopion Insinööriopiskelijat KINRA ry

# Kuopion Insinööriopiskelijat

## Hallitus

### Puheenjohtaja

Satu-Maarit Velling  
satu-maarit.velling@student.savonia-amk.fi

### Varapuheenjohtaja ja KOPO-vastaava

Jyri Hakkarainen  
jyri.hakkarainen@student.savonia-amk.fi

### Sihteeri ja www-vastaava

Jasmin Hiltunen  
jasmin.hiltunen@student.savonia-amk.fi

### Rahastonhoitaja

Mikko Ruotsalainen  
mikko.ruotsalainen@student.savonia-amk.fi

### YH-vastaava

Hannu-Pekka Seppänen  
hannu-pekka.seppanen@student.savonia-amk.fi

### Tiedotusvastaava

Kalle Lampinen  
kalle.lampinen@student.savonia-amk.fi

### Tapahtumavastaava

Laura Lehikoinen  
laura.lehikoinen@student.savonia-amk.fi

### ITIÖ-vastaava

Eero Karjalainen  
eero.karjalainen@student.savonia-amk.fi

### Valtuuston puheenjohtaja

Arto Ollakka  
arto.ollakka@student.savonia-amk.fi

## Kinran tärinät

### Päätoimittaja

Kalle Lampinen  
kalle.lampinen@student.savonia-amk.fi

### Toimituskunta

Arto Ollakka  
Hannu-Pekka Seppänen  
Satu-Maarit Velling  
Mikko Ruotsalainen

### Taitto

Teija Porthan  
teija.porthan@student.savonia-amk.fi

### Paino

DIGIPAINO Turun yliopisto

# KINRA ry

# Sisältö

Pääkirjoitus	3
IAET -kassa	4
Arvon Insinööriopiskelija!	6
Vappu lähestyy!	9
SUURI VAPPU GALLUP	10
Inssibiisejä	12
Kuva niille, jotka tykkää pojista!	14
Kuva niille, jotka tykkää tytöistä!	15
Olen Johanna Kinnunen	16
Levyarvostelu: Jazz	18
YH2 Mikkeli 17.-18.2	19
YH1 Kouvola 17.-18.3	19
Puoluepaneeli Tekulla 22.4.2007	20
Kuopion aikuisviihdeliikkeet.	22
ITIÖ -Mikä ihmeen ITIÖ?	24
CAD-simulaattori	25
Kesän 2007 harjoittelupalkkasuosituks	26
KINRAn tapahtumat	27

## Mainokset

Jos haluat yrityksesi mainoksen lehtemme, ota yhteyttä toimitukseen tai hallituksen jäseniin.

Ilmoitushinnat	1. nro	2.nroa
koko takasivu	100 e	160 e
puoli takasivua	60 e	100 e
koko sivu	70 e	110 e
puoli sivua	40 e	60 e
alalaidan ilmoitus (118mm x 30mm)	20 e	40 e

# Pääkirjoitus

## Puheenjohtajan mietteitä

Kevät tulee niin että kohisee. Aurinko hellii meitä kaikkia jo kovasti ja koulussa ovat viimeiset viikot meneillään. Tässä vaiheessa toivottavasti olette löytäneet kesätyöpaikan ja odotatte innolla uusia haasteita työn parissa. Mikäli hakemuksesi ei ole vielä liikkeellä, on nyt viimeistään aika tarttua toimeen ja toimitella se yrityksiin.

Muista ettet hinnoittele itseäsi liian ylös tai alas työmarkkinoilla. Käy vilkkaudessa IOL ry:n kesäpalkkasuosituksien ilmoitustaulultamme ja lähde liikkeelle vähintään niillä palkkatoiveilla. Muista, että jos menet vaativiin hommiin, kuuluu siitä saada myös hyvää palkkaa! Kun pääset haastatteluun ja sinulle tarjotaan työsopimusta, tarkasta huolella mihin nimesi laitetaan. Mikäli jokin asia sopimuksessa epäilyttää, älä epäröi ottaa yhteyttä liittoon ja tarkastaa oikeutesi.

Muistathan myös, että opintojen aikana sinulla on IOL:n jäsenenä mahdollisuus liittyä IAET-kassaan, joka turvaa tulevaisuutesi. Kassasta löydät jutun myös tästä lehdestä, ja mikäli jotain kysyttävää tulee, ota yhteyttä meihin niin kerromme toki lisää tarvittaessa.

KINRAssakin tapahtuu vielä ennen kesälaitumille menoa. Pidämme perinteisen rengasratsian ja koulutamme YH:ita omassa paikallisessa koulutuksessa. Näistä

kerromme kuulujuttuja seuraavassa lehdesämme. Kevät huipentuu vappuun, jolloin me insinööriopiskelijat keltaisine haalareineen ja imppulakkeineen kokoontumme Tekmalle laulamaan laulumatin lauluja ja maistelemaan tippaleipiä. Grilli on kuuman ja tarjolla on myös makkaraa nälkäisille juhlijoille. Luvassa hubaa ohjelmaa, yleistä hauskanpitoa ja vappupäivänä torilla jaamme iloista mieltä ja ilmapalloja. Tavataan siis Tekmalla ja torilla!

Nauttikaamme kauniista kevätpäivistä ja tsemptaamme viimeiset rutistukset koulussa niin harkkatöissä kuin tenteissäkin. Oikein mukavaa kevättä ja kesän odotusta kaikille ja nähdään koulussa:)



## Satu-Maarit Velling

### For our international students

Because there are quite many of you in our school who don't know about Finnish Labour Day celebrations, you're also warmly invited to join us in celebrating spring in "Teku-style" in Tekma on April 30th. It is a long tradition that engineering students gather there to have a barbeque party with drinking songs and joyful atmosphere. Be there so you won't miss the fun!

# IAET- kassa

## Mikä se on?

IAET – kassa on työttömyyskassa, johon liittyttyäsi Sinulla on mahdollisuus saada ansiosidonnaista päivärahaa mikäli jätät työttömäksi.

Normaalisti työttömäksi jäädessään, maksaa KELA peruspäivärahaa tai työmarkkinatukea. Ansiosidonnainen päiväraha tarkoittaa peruspäivärahan päälle maksettavaa ansioihin suhteutettua päivärahaa. Näin ollen ansioihin suhteutettu korvaus on huomattavasti suurempi kuin pelkkä peruspäiväraha. Mitä enemmän olet töissä ollessasi tienannut, sitä suurempaa päivärahaa saat työttömyyden kohdatessa!

## Voinko liittyä työttömyyskassan jäseneksi opiskeluaikana?

Kyllä, IOL:n jäsenet voivat liittyä IAET -kassaan jo opiskeluaikanaan.

## Miten siihen liitytään?

Työttömyyskassaan liitytään täyttämällä liittymiskortti työsuhdepalveluihin tai liittymällä webin kautta ([www.iol.fi](http://www.iol.fi) IOL:n etusivu -> jäsenelle -> Liity IAET-kassaan). Kassamaksu on 45 euroa (2006) vuodessa ja se maksetaan vuosittain. Liittymisvuonna maksetaan kuitenkin ainoastaan todelliset jäsenyyskuukaudet. Palkasta ei peritä prosentuaalista pidätystä.

## Koska kannattaa liittyä?

Peruseriaate on, että työttömyyskassaan liitytään, kun ollaan työsuhteessa. Kassaan kannattaa liittyä heti kesätyön/harjoittelupaikan alusta lähtien.

## Mitä ansioon suhteutetun päivärahan saamiseksi edellytetään?

Lain mukaan ansioon suhteutetun päivärahan saannin edellytyksenä on, että **olet ollut töissä 43 viikkoa työttömyyttä edeltäneen 28 kuukauden aikana ja ollut samalla työttömyyskassan jäsen**. Opiskelijana Sinulla on kuitenkin mahdollisuus hankkia vaadittu 43 viikon työssäolo pidemmän kuin kahden vuoden aikana. Sinulla on aikaa kaksi vuotta plus opiskeluaika miinus samana aikana kertynyt työssäoloaika. Kaikkea työtä ei kuitenkaan lasketa työssäoloviikoiksi. Vaatimuksena on, että olet ollut työssä, jossa työaika kunakin viikkona on ollut vähintään 18 tuntia ja kokoaikatyön palkka vähintään 940 euroa kuukaudessa.

Jos olet saanut päivärahaa 1.1.1997 tai sen jälkeen, työtä on kerättävä 18 tuntia viikossa, 34 viikkoa 24 kuukauden kuluessa. Myös palkan on oltava tässäkin tapauksessa työehtosopimuksen mukainen, tai jos ei ole sopimuksen piirissä, vähintään 929,60 euroa. Myös tässä tapauksessa opiskeluaika tekee poikkeuk-

sen kertymisjaksoon, 24 kuukauden tarkastelujaksoa ei lasketa mukaan.

### **Miten siirrän työttömyyskassajäsenyyden kassasta toiseen?**

Kassanvaihtamisen edellytyksenä on työssäolo. Työttömyyskassat ottavat jäsenikseen ainoastaan työsuhteessa olevia. Työttömänä kassaan liittyminen tai kassanvaihtaminen ei ole mahdollista.

Kassan vaihtaminen onnistuu työssäoloa menettämättä, kun vanhasta kassasta uuteen siirtyminen tapahtuu 30

päivän sisällä. Vakuutettu saa keräämänsä työssäoloehdon täysimääräisenä voimaan uudessa työttömyyskassassa, kunhan vanhan kassan eropäivän ja uuden kassan liittymispäivän välillä ei ole yli 30 päivää. Kassanvaihtotilanteessa kannattaa olla yhteydessä IOL:n toimistoon, puh. 0201 801 864.

**Eero Karjalainen**

## **Elektroniikkatarvike Oy**

- Elektroniikan mittalaitteet - Työkalut -Huoltokemikaalit
- Mikropiirit - Valaisimet - Kaiuttimet - Invertterit - DC-Powerit
- Kaukosäätimet - Antennit - Antennivahvistimet - Digiboxit
- Satelliittilaitteet - Televisio-Huolto - Huoltokemikaalit

## **Kuopion Elektroniikkatarvike Oy**

Niiralankatu 11, 70600 Kuopio  
puh. 017 262 7009 Fax. 017 262 7309  
E-mail: [myynti@elektroniikkatarvike.com](mailto:myynti@elektroniikkatarvike.com)  
Internet: [www.elektroniikkatarvike.com](http://www.elektroniikkatarvike.com)  
Avoinna: ma - pe 8.30 - 16.30

# Arvon Insinööriopiskelija!

Sinua tervehtii insinööriopiskelija-toveri Helsingin suunnalta. Nimeni on Ville ja opiskelen Helsingin ammattikorkeakoulussa kolmatta vuotta bittivirtojen maailmassa. Syy, miksi tässä nyt latelen latteuksia itsestäni on, että toimin tänä vuonna Insinööriopiskelijaliiton hallituksessa ja olen saanut kunnian toimia Kuopion insinööriopiskelijoiden aluevastavana. Tämä tarkoittaa sitä että toimin linkkinä teidän paikallisyhdistyksen KINRA ry:n ja IOL:n hallituksen välillä. Tuo siis likapyykki tai vaihtoehtoisesti ruusut minulle, jotka on kohdistettu liittomme toimintaan. Olen ehkä huono pesemään pyykkiä ja vielä huonompi kasvatamaan kukkia, mutta jos sinulla sanottavaa tai kysyttävää liittomme toiminnasta löytyy, niin otan innolla vastaan kaiken mahdollisen.

Kesä alkaa pikkuhiljaa näyttämään ensimmäisiä merkkejään ja meille opiskelijoille se tarkoittaa töiden aloittamista. Jotta kaikilla työpaikoilla säilyy rauha tehdä töitä ja työntekijöitä kohdellaan oikeudenmukaisesti, on olemassa ammattiliitot, jotka turvaavat työntekijöiden oikeudenmukaisen kohtelun. Ammattiliitto on melkeinpä kirosana joillekin, enkä pysty ymmärtämään miksi. Ammattiliitto on se organisaatio jonka kautta työntekijän on mahdollista aidosti vaikuttaa työ-

elämän pelisääntöihin, palkkaan ja työntekijän asemaan. Tuskin kukaan haluaa että heitä työntekijöinä komennellaan miten sattuu, ja palkkakin maksetaan samalla periaatteella?

IOL on linkki insinöörin ammattiliittoon, Uuteen Insinööriliittoon. Vuoden alusta olemme voineet taata edunvalvonnan kaikilla kolmella työmarkkinasektorilla; kunnallisella, valtiollisella ja yksityisellä sektorilla. Tämä koskee tietenkin myös opiskelijajäseniä. Jos olet jäsen, sinulla on käytössäsi parasta osaamista ja edunvalvontaa, jotka liittyy insinöörin työmarkkinoihin.

Jos et ole jäsen ja opiskelet insinööriksi, niin vauhdilla liittymään. Omien joukossa on helpompi olla, ja Jouko on aika vahva kaveri.

Mitä me Insinööriopiskelijaliitossa sitten teemme? Tähän kysymykseen ei pysty vastaamaan edes muutamalla kymmenellä lauseella, mutta tässä on mainittava insinööriopiskelijan edunvalvonta, joka on meidän tärkein tehtävä. Edunvalvontaan kuuluu pitää insinööriopiskelijoiden ääntä koulutuspolitiikassa niin valtakunnallisessa kuin paikallisessa päätöksenteossa, joka koskettaa insinööriopiskelua. Kuitenkin kaikkein parhaiten toimintamme teillä näkyy KINRA ry:n

vahvana panoksena koulunne elämässä. Paikallisyhdistyksien vahva verkko halki Suomen on suurin vahvuutemme ja aktiiviset opiskelijat toiminnan elinehto. Aktiiviverkko on ainut tapa pitää vahvasti huolta insinööriopiskelijoiden edunvalvonnasta ja insinööriopiskelijakulttuurin kehittämisestä.

Miten sitten aktiiviksi pääsee, jos on halua olla mukana kehittämässä toimintaa? Yhteyshenkilöksi ryhtyminen on ensi askel järjestökentän aktiiviksi. Yhteyshenkilöksi ryhtyminen on helppoa, eikä homma vaadi mitään erikoisuuksia, mutta tarjoaa valtavan määrän mahdollisuuksia.

Jos tunnet piston sydämessäsi ja haluat vaikuttaa insinööriopiskelijoiden asioihin, neuvon että menet mars ja oitis KINRA ry:n yhteyshenkilövastaavan puheille ja teet itsestäsi aktiivin. Seurassamme ei ainakaan tylsisty. Sen voin luvata.

Kirkasta kevään jatkoa toivottaen,

**Ville Välimäki**

Insinööriopiskelijaliitto IOL ry  
hallituksen jäsen

# Pilailu-Puoti

Naamiaisasut

Peruukit

Naamarit

Pikkutuhmat

Ym. kivaa...



TEKUN  
OPISKE-  
LIJOILLE

-10%



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

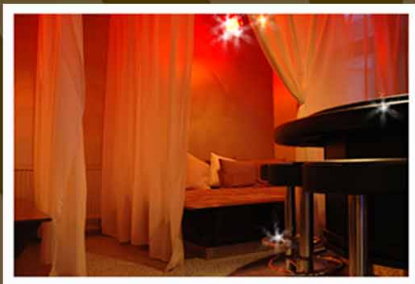
Kuninkaankatu 27

045 135 0696



# intohimona \_elämä

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



[oletkovip.com](http://oletkovip.com)

passion

hiukan aikuisempi \_nightclub

Avoimna: ti, pe ja la 22-04. Ikäraja 18 pl. teemallat

Kauppakatu 16 - Kuopio - Finland

# Vappu lähestyy!

Vappu (valpurinpäivä) on vuosittain 1. toukokuuta vietettävä kansainvälinen juhlapäivä ja Suomessa yleinen vapaa-päivä. Se on erityisesti alkavan kevään, opiskelijoiden ja työväen juhlapäivä. Vappuna ja vapunaattona paikat ovat erityisesti kesän vieton aloittavien opiskelijoiden valloittamia. Monet ylioppilastutkinnon suorittaneet, niin nuoremmat kuin vanhemmatkin, pitävät valkoista ylioppilaslakkia tai koulutukseensa viittaavaa imppulakkia insinöörien tapauksessa..

Menneinä vuosikymmeninä vappu oli nykyistä korostuneemmin työväen juhla. Silloin olivat vappumarssit ja -kulkueet sekä poliittiset puhetilaisuudet nykyistä yleisempiä. Nykyisin opiskelijat ovat näkyvin vapun viettäjä ryhmä. KINRAn vappuun kuuluu perinteisesti juhliminen Tekman grillikatoksella missä KINRA tarjoaa perinteisesti nestemäistä tippaleipää niin myös tänä vuonna.

Vappupäivänä monilla on perinteenä os-

## Vapun Checklist

(leikkaa talteen)

- sukat ja alushousut [ ]
- riittävästi nestettä [ ]
- suojautumisen välineet [ ]
- navigaattori kohti tekmaa [ ]
- KINRAn merkki haalarissa [ ]



taa vappuilmal-paljoja, huiskia, serpeniiniä ja toki myös vappuneniä. Simaa pidetään vappuun liittyvänä koko perheen juomana, mutta tokihan opiskelijat muistavat tehdä

omat simansa "valmistamaan" hieman aiemmin. Vappuun kuuluvia ruokia ovat muun muassa tippaleivät, munkit, perunasalaatti ja nakit. KINRA on myös vappupäivänä mukana juhlassa jakamassa vappuilmalpaljoja torilla, tervetuloa hakemaan omanne.

### Vappu Bileet:

Paavo 62° 54' 7.57"

Iivari 27° 38' 4.83"

Jyri –VPJ



# SUURI VAPPU GALLUP

## Suuren suosion saavuttanut gallup palaa jälleen!

Tällä kertaa gallup pureutuu tähän suureen ja mystiseen tapahtumaan VAPPUUN. Gallupiin osallistuivat Jonne, S-M, Siponen, Maisa ja Niiranen.

## KYSYMYKSET

1. Linja?
2. Paras vappujuoma?
3. Munkki vai tippaleipä?
4. Paras tapa kiinnittää haalari merkki?
5. Pusikko vai peti?
6. Skumppa vai kossu?
7. Paras ilmapallon väri ja miksi?

## JONNE

1. Yhdyskuntapuoli
2. Jekku patteri
3. No munkit hyvänen aika
4. Sinitarra
5. Toivottavasti peti
6. Skumppa
7. Puoliksi läpinäkyvä lateksi. Limainen ulkopinta.  
Kivapaketti avata.

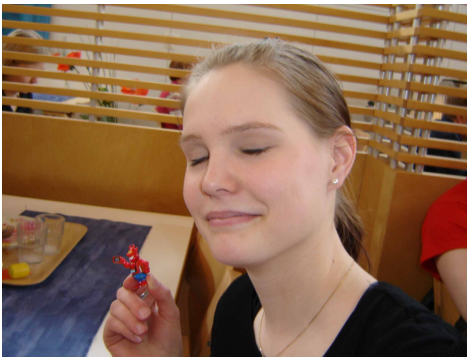


## S-M

1. Tietojärjestelmien hallinta
2. Sima
3. Tippaleivät
4. Tekstiiliima/niitit
5. No comments
6. Skumppaa
7. Pinkki, koska se on maukas

## Siponen

1. Raksa
2. "Sima"
3. Munkit
4. Neula ja lankaa
5. Peti
6. Kossu
7. Violetti, jostain kumman syystä



## Maisa

1. Puupuoli
2. Sima
3. Munkit
4. Ompelemalla
5. Pusikko
6. Skumppa
7. Alumiinipallo. Värikäs teemakuvalla (my little pony). Koska ne on vaan hienoja

## Niiranen

1. Tuotantotekniikka
2. Kalja
3. Munkit
4. Erikeepperi
5. Peti
6. Kossu
7. Karvainen, voi silitellä paremman puutteessa.



# Inssibiisejä

## SAKU SAMMAKKO II (115)

::: Saku Sammakko kosiomatallaan,  
ahaa, ahaa:;

Saku Sammakko kosiomatallaan veti  
Hillevi Hiirtä pulkassaan, ahaa, ahaa,  
ahaa.

::: Saku Sammakko veti oikein vauhdilla  
ahaa, ahaa :::

Saku Sammakko veti oikein vauhdilla,  
sitä Hillevi Hiirtä pulkassaan, ahaa,  
ahaa, ahaa.

::: Saku Sammakko teki sitä seisaaltaan  
ahaa, ahaa :::

Saku Sammakko teki sitä seisaaltaan,  
eikä Hillevi ollut moksiskaan, ahaa,  
ahaa, ahaa.

::: Ja nyt Hillevi Hiirestä huomataan,  
ahaa, ahaa:;

Ja nyt Hillevi Hiirestä huomataan, että  
Saku on vetänyt paljaaltaan, ahaa,  
ahaa, ahaa.

::: Ei tiennyt Saku ei Matiaskaan, ei ei, ei  
ei :::

Ei tiennyt Saku ei Matiaskaan, että  
Hillevi Hiireltä taudin saa, eiei eiei eiei.

::: Aku Ankkako lapsemme turmelee? Oh  
Yeah, Oh Yeah. :::

Aku lineksen kanssa seurustelee, mutta  
lapsia eivät koskaan tee, Oh Yeah, Oh  
Yeah.

::: Aku Ankkahan housuja käytä ei, ou  
nou, ou nou. :::

Onneks lapsemme eivät niin vielä tee,  
vaan vaatteet päällä he jammailee Oh  
yeah, Oh Yeah, Oh yeah.

::: Aku Ankka On ikuinen poikamies. Oh  
yeah, Oh Yeah. :::

Kerran, pari hän lineksen ulos vei,  
mutta sänkyyn asti koskaan ei, eijei,  
eijei.

::: Pelle Peloton ihme keksijä on, onon,  
onon. :::

Silti leluja hän vielä kokoilee, vaikka  
pontikkaa pystyis keitteleen.  
Oh yeah, Oh Yeah.

Jo Karjalan kunnailla lehtii puu, joojoo,  
joojoo. Karjalan koivikot tuuhettuu,  
joojoo joojoo. Käki kukkuu siellä ja kevät  
on vie sinne mun kaihoni pohjaton,  
joojoo, joojoo, joojoo.

## AUTOVARKAAN LAULU (144)

Korpikuusen kannon alla on  
autovarkaan kolo  
:,:Siellä on Skoda, siellä on Lada ja  
Volkswagen Polo:,:  
Tiutau tiutau tili tali tittan Taurus on  
helppo varastaa  
:,:Siitä kun piuhat yhteen laittaa niin sillä  
pääsee ajamaan:,:  
Ottaisin minä Rolls Roycen jos vain  
jostain saisin  
:,:Kilvet siihen vaihtaisin ja talliin  
piilottaisin:,:  
Tiu tau tiu tau... Eipä taida kannattaa  
nyt Amersua ottaa  
:,:Eihän sillä yhtään mutkaa tosissaan  
voi ottaa:,:  
Tiu tau tiu tau..

## TÄNÄÄN OTETAAN (64)

:,:Tänään otetaan, tänään otetaan  
helevetin paljon viinaa:,:  
:,:Huomenna on, huomenna on  
helevetin kova krapula:,:  
:,:I dag ska vi ha, i dag ska vi ha helvete  
mycket brännvin:,:  
:,:I morgon ska vi ha, i morgon ska vi ha  
helevetin kova krapula:,:  
:,:Täna vötame, täna vötame kuradima  
palju viina:,:  
:,:Homme meil on, homme meil on  
kuradima kova pohmakas:,:

## MÖRRI-MÖYKKY(73)

Ostaisin minä Karhu-viinaa, jos  
vain jostain saisin.  
Koko pullon ryyppäisin ja sitten  
toisen joisin,  
kolmannen pullon ryyppäisin ja  
sitten vasta oksentaisin.  
Tiu-tau tiu-tau tili-tali-tittan  
juodaan rommia kolalla.  
:,:Sitten kun rommikolat on  
juotu, niin ollaan perseet  
Olalla. :,:  
Vaana eipä taida meidän äiti  
Karhu-viinaa ostaa,  
eihän se edes usko, että  
Karhu-viina on totta,  
eihän se edes usko, että  
tislaamolta saa votkaa.  
Tiu-tau ...

## PIENET KONJAKIT(93)

:,:Pienet konjakit, pienet konjakit, ne  
lystikkäitä on:,:  
:,:Ei korvia ei korvia, ei häntää  
laisinkaan. :,:

## OLUTKAANON(78)

Lapin Kulta, Lapin Kulta.  
Karjala, Karjala.  
Sininen ja Olvi , Sininen ja Olvi.  
Koff, Koff, Koff.

Kuva niille, jotka tykkää pojista!



# Kuva niille, jotka tykkää tytöistä!

[www.sexy-babes.tv](http://www.sexy-babes.tv)



Kuopion insinöörit esittäytyvät:

## Johanna Kinnunen



Kuvassa Kuopion Insinöörien puheenjohtaja Timo Auvinen ja hallituksen jäsen Johanna Kinnunen Tahkolla 30.3.2007

Olen Johanna Kinnunen, 30-vuotias elektroniikan ja informaatiotekniikan insinööri. Valmistuin AMK-insinööriksi Kuopion Tekusta keväällä 2000. Syksyllä 2006 sain päätökseen Kuopion yliopistossa suorittamani maisterin opinnot. Insinööriopiskelijaliittoon liityin heti ensimmäisenä opiskeluvuotena. Insinööriliittoon, nykyiseen Uuteen Insinööriliittoon liityin heti valmistuttuani. Jo tuolloin kiinnostuin Kuopion Insinöörien toiminnasta ja olin mukana erilaisissa tapahtumissa rivijäsenenä.

Nyt vuoden 2007 alussa innostuin lähtemään mukaan hallitukseen. Ajatuksenani oli tietysti vaikuttamisen

mahdollisuus yhdistyksessä. Vastuualueenani ovat opiskelija-asiat.

Insinööriyden lisäksi olen perustanut perheen, johon kuuluu lisäksi insinöörimies ja vuosina 2001 sekä 2006 syntyneet lapset. Tällä hetkellä työskentelen Pelastusopistolla atk-suunnittelijana. Minuun voit olla yhteydessä sähköpostitse osoitteeseen

[johanna.kinnunen@dnainternet.net](mailto:johanna.kinnunen@dnainternet.net).

## Kuopion Insinöörit

Kuopion Insinöörit ry on jo 60 ikävuoden saavuttanut yhdistys. Yhdistyksemme on nyt saavuttanut 1000

insinöörijäsenen rajan. Perinteisesti yhdistys on pitänyt huolen niin jäsenistään kuin myös heidän perheistään. Esimerkkinä perheille tarkoitetuista tapahtumista voisi mainita viikko sitten olleen talvisen puuhapäivän Tahkolla. Mukana oli niin hallituksen väkeä kuin myös jäseniä puolisoineen ja lapsineen. Tapahtuma on muodostunut nyttemmin jo perinteeksi. Ohjelmassa oli makkaran-

paistoa, kahittelua ja yhdessäoloa yhdistyksemme omistamalla Tahko-Inssi – mökillä.

Lisätietoja Kuopion Insinööreistä saat joko [www.sivuilltamme](http://www.sivuilltamme):

[www.kuopioninsinoorit.fi](http://www.kuopioninsinoorit.fi) tai ottamalla suoraan yhteyttä meihin hallituksen jäseniin. Sähköpostiosoitteet sekä puhelinnumerot ovat yhdistyksemme [www.sivuilla](http://www.sivuilla).

## Elämän ohjeita

Kalkkuna jutteli härän kanssa: - Haluaisin lentää puun latvaan, mutta minä en jaksa lentää niin korkealle. Härkä sanoi: - Mikset popsi minun kikaleitani, ne ovat täynnä kuitua ja antavat sinulle paljon energiaa. Kalkkuna alkoi heti niitä popsimaan. Se sai pian voimaa lentää alimalle oksalle. Pian muutaman päivän popsimisen jälkeen se oli valmis lentämään puun latvaan. Sieltä sen kuitenkin näki maajussi, joka ampui heti kalkkunan alas puusta.

### Tarinan opetus:

Paskan jauhaminen voi saada sinut korkealle, muttei pidä sinua kauaa siellä.

Pikkulintunen lensi etelään talveksi. Oli jo kylmä ja linnun siivet kangistuivat ja se putosi maahan pellolle. Kun se makasi siellä, paikalle tuli lehmä joka pudotti läjän sontaa sen päälle. Lanta oli pehmoista, lämmintä ja virvoitti pikkulintua. Lintunen nautiskeli ihanasta lämmöstä onnellisena ja alkoi ilosta visertää. Ohikulkeva kissa kuuli viserruksen ja lähti tutkimaan mistä ääni oikein tulee. Se löysi linnun, kaivoi sen esiin ja nappasi suuhunsa!

### Tarinan opetus:

1. Eivät kaikki ole vihollisiasi, jotka heittävät paskaa niskaasi
2. Eivät kaikki jotka kaivavat sinut ylös paskasta ole ystäviäsi.
3. Kun on lämmin ja hyvä olla, on parasta pitää suunsa kiinni.

# Levyarvostelu: Jazz

Kokosimme ryhmän tekemään levyarvostelua. Tällä kertaa valitsimme musiikiksi jazzia (luultavasti). Iltamme alkoi kirjastosta, mistä noudimme neljä kappaletta levyjä. Ryhmämme koostui neljästä henkilöstä jotka tunnetaan nimillä: Kalle, Hannu-Pekka eli H-P, Arto ja Jyri. Kyseiset herrat ovat kyllä asiantuntijoita, mutta eivät jazz-asiantuntijoita. Jazzin kaveriksi tarvitsimme tietenkin punaviiniä, jota juotiin hienostuneesti ihan oikeista viinilaseista.



Levyjen kuuntelu aloitettiin levyllä, **Louis Armstrong: Essential**. Seuraavassa kommenttejamme musiikin kuuntelun lomasta.

**Arto:** Kummelin jännitys musiikkia.

**H-P:** punaturkoosia, hieman kantikasta, temmon sovitus kohdillaan.

**Kalle:** Sitä itseään. Rento, mutta rauha-

ton. Merihenkistä(ruotsinlaiva). Uutisikkunan taustamusiikkia. Valloittavasti poukkoileva basso.

**Jyri:** 70-luvun pornoleffafunkkia. Piano-baari jazzia.

Toisena oli vuorossa **Guru: Jazzmatazz**  
**Arto:** Wc:hen kuulostaa K-18 baarin gangsta musiikille.

**H-P:** Fuusiojazzia hiphop-jazz.

**Kalle:** Trumpetti pääsee oikeuksiinsa taustalla. Pehmeästi soljuvat vokaalit.

**Jyri:** Ei toimi. Jazzia bassolla ja räpillä. Osa melkein kuunneltavaa.

Kolmantena kuuntelimme, **John Coltrane: Blue Train**

**Arto:** Svengaavampi kuin muut tähän mennessä. Rauhoittavaa Memphissoundia. Sisältää jazz balladin.

**Kalle:** Pehmeää kuin Hannu-Pekan wc-tilojen valaistus.

Iskee kuin kuppauassarvi verta. Moukaroi-  
vat bassosoolot vaativat tietynlaista suojautumista.

**H-P:** toimii kuin kunnon jiiiriliitos, hieman suorakulmainen vivahde. Homogeenistä.

**Jyri:** vanhaa Jaska Bond musaa. Stereotyyppistä jazz musiikkia. Työlästä kuunneltavaa.

Neljäntenä kuuntelimme, **Charlie Hunter Quartet: Ready...set...change**

Arto: Neliskanttimainen, mutta kolmio.

H-P: Hissimusaa. Suomaista, tahmeaa.

Kalle: Bongorumpu antaa kivan säväyksen. Pehmeää kuin nuoren naisen iho.

Jyri: Mitään sanomatonta perus jazzia. Pallomainen mutta ei pyöreä.

Illalla, otettuamme tarpeeksi kertoimia, siirryimme Kuopion yöhön jatkaamaan iltaa.

**Arto Ollakka,**

Valtuuston puheenjohtaja

---

## YH2 Mikkelä 17.-18.2

Lähdimme aikaisin lauantaiamuna. Saavuimme ennen puolta päivää Mikkeeliin. Koulutus pidettiin hotelli Vaakunasasa. Päivän aikana kävimme läpi työsovimusasioita ja harjoittelimme työnhakemista. Saimme hyviä vinkkejä, mitä katsoa kirjoittaessa työ sopimusta. Söimme ja joimme hyvin päivän aikana. Illan vietimme mukavissa merkeissä saunoen,

syöden illallista ja ehkä vähän hauskaa pitämällä yökerhossa Seuraavana päivänä vietimme esiintymisharjoituksia tekemällä. Iltopäivästä aloitimme raskaan ja väsyneen paluumatkan. Koulutus oli todella hauska ja opettavainen. Suositelen koulutusta ihan kaikille.

**Hannu-Pekka Seppänen**

---

## YH1 Kouvolaa 17.-18.3

Lähdimme taas aikaisin lauantaiamuna. Tällä kertaa koulutus pidettiin Kouvolassa. Koulutus käsitteli kokoustekniikkaa ja IOL:n toimintaa. Opimme monia tärkeitä taitoja tulevaisuuden varalle. Taas söimme ja joimme hyvin. Illan vietimme mukavissa merkeissä

saunoen, syöden illallista ja ehkä vähän hauskaa pitämällä yökerhossa. Seuraavana päivänä koulutus jatkui samoissa merkeissä. Ja taas iltopäivällä koitti raskas ja uuvuttava kotimatka.

**Hannu-Pekka Seppänen**

# Puoluepaneeli Tekulla 22.4. 2007

KINRA järjesti torstaina 22.4. 2007 puoluepaneelin rakkaassa opinahjossamme, Savonia-ammattikorkeakoulun teknikan Kuopion yksikössä. Tapahtuman teemana oli ”Äänestä tai eläkeläinen äänestä puolestasi” ja tarkoituksena tyydyttää opiskelijoiden tiedonjanoa eri puolueiden Pohjois-Savon vaalipiirin kansanedustajaehdokkaiden mielipiteistä insinööriopiskelijoita koskevissa asioissa. Paneelin ajankohta oli sopivasti vain paria viikkoa ennen eduskuntavaaleja ja paikalle saapui noin kolmekymmentä asiasta kiinnostunutta tekulaista, sekä edustajat kuudesta puolueesta. Paneelin osallistujalista oli seuraavanlainen:

- \* Kokoomus: Hanna Partanen
- \* SDP: Niko Korte
- \* Keskusta: Perttu Nousiainen
- \* Vihreät: Michael Laakasuo
- \* Vasemmistoliitto: Matti Semi
- \* Kristillisdemokraatit: Eero Lounasvaara

Paneelitulaisuudessa kävi esittäytymässä myös Pohjois-Savon vaalipiirin ainoa insinööriehtokas Kaj Pirinen. Kiperiä kysymyksiä kansanedustajaehdokkaille oli esittämässä Insinööriopiskelijaliiton hallituksen puheenjohtaja Mikko Torvela. Kysymykset käsitelivät pääasiassa insinöörikoulutukseen liittyviä koulutus- ja sosiaalipoliittisia ajankohtaisia asioita, kuten koulutukseen laadun turvaamista, opintorahan

ja opintolainan välistä suhdetta opintojen rahoittamisessa, sekä insinööriopiskelijoiden työllisyyden turvaamisesta nykyisillä koulutusmäärillä. Ehdokkaiden mielipiteet



kyseisistä asioista olivat puoluetusta riippumatta hyvin yhtenäiset, pieniä vivahde-eroja lukuunottamatta. Pääasiallinen linjaus oli seuraavanlainen, opiskelijan taloudellista toimeentuloa parannetaan seuraavan vaalikauden aikana ja koulutuksen laatu tulevaisuudessa turvataan. Paneelissa käsiteltiin myös muita ajankohtaisia poliittisia kysymyksiä, kuten kotimaisen ydinvoima kapasiteetin lisärakentamista sekä verotuksen keventämistä. Niin kuin vaalipaneeleissa on tapana oli, myös Tekulla järjestetyssä tilaisuudessa, yleisöllä mahdollisuus esittää kysymyksiä ehdokkaille. Kysymyksiä satelikin, ainakin takapenkistä, jokseenkin kunnioitettava määrä. Paneelikeskusteluun varattu kaksituntinen loppui keskustelun vilkkauksen ja puheenvuorojen pituuden vuoksi, ennen kuin kaik-

ki listalla olleet kysymykset oli ehditty käsitellä, mutta se taisi olla vain positiivinen asia, osoittihan se keskusteluun osallistuneiden ehdokkaiden taholta aitoa kiinnostusta insinööriopiskelijoita koskeviin asioihin. Toivottavasti kiinnostus opiskelijoita kohtaan jatkuu myös vaalien jälkeen ja vaalien alla annetut lupaukset koulutuksen

laadun turvaamisesta sekä opiskelijoiden toimeentulon parantamisesta, muutenkin kuin opintolainan enimmäismäärää korottamalla, pidetään.

**Kalle Lampinen**  
Tiedotusvastaava

## Sudokut

Helppo

2		1	8		6			5
			4	5		9	1	
	8				9			7
				6	4		5	
	6				3		4	
		9						
	5	7				8		
			2		7	5	9	3
4		3	5	9		1		

Haastava

	2			5				7
		5		3				8
8	9				2			
4			2					
	5	7						
			4	7	5			
				1	8	9		2
					3	8	7	
1			9				4	

Normaali

7	1		9					
9				6	3			
	4				7			2
		7				2	8	
	3	1		8	4			
	8		6					
1	2			9		8		
	6	8		3		4		9
					6			

Älypää

			8		5			4
	8		7					
				9		1		
	4							
	7			5		6		
	1				8	5		9
			2		1	4		
8			5	7	9			1
		7						6

# Kuopion aikuisviihdeliikkeit.

Rohkeasti, etsien tyydytystä tiedonjanoonsa, nelihenkinen ryhmä Kuopiolaisia insinööriopiskelijoita päätti ottaa selville, millaisia aikuisviihteeseen erikoistuneita liikkeitä täältä kotoisesta kalakukkojen ja kallaveden kaupungista mahtaakaan löytyä. Selvitettyään keskustan alueella sijaitsevien liikkeiden osoitteet rohkeasti ryhmämme vyötti kupeensa ja aloitti matkansa aikuisviihteen ihmeelliseen maailmaan. Keskustan aikuisviihdeliikkeitä sijaitsevat kaikki Asemakadun, Myllykadun, Puijonkadun ja Suokadun rajamaassa, Erotiikan Bermudan neliössä. Ensimmäisenä kohteenamme oli Myllykatu 5:ssä sijaitseva Fantasy erotic shop. Liikkeestä löytyi tukeva perusvalikoima alan lehtiä, asusteita, välineitä sekä jopa, jokunen nide ihmisen seksielämää mahdollisesti piristävää kirjallisuutta. Sisätiloiltaan liike oli siisti ja tuotteet oli pantu esille siististi ja selkeästi. Muista paikallisista aikuisviihde liikkeistä poiketen Fantasy erotic shopin palveluihin kuuluu myös päivittaiset privaatti esitykset. Seuraavaksi ryhmämme siirtyi Erotica shop aikuisviihteen erittäin asiakaspalveluhenkisen henkilökunnan hellään huomaan Puijonkadulle. Liikkeen väline- ja asustevalikoima oli hyvää keskitasoa, elokuvavalikoima taasen, ei jättänyt kylmäksi ketään paikalla olleista. Aikuis-

viihteen palveluihin kuuluvat myös elokuvien vuokraus ja paikanpäällä katselu siihen varatuissa tiloissa, sekä naisille suunnatut välineiden kotiesittelyt. Aikuisviihteen tiloista ryhmämme jatkoi matkaansa vastikään avattuun Hotlips-ketjun myymälään osoitteeseen Myllykatu 9. Ensimmäisenä, ainakin minuun henkilökohtaisesti, teki vaikutuksen liikkeen asiallinen sisustus ja myyntiartikkeleiden esillepano. Väittäisin liikkeen sisältävän Kuopion parhaan valikoiman alan elokuvia ja tarvikkeita sekä asusteita, mutta asiakaspalvelullisia velvollisuuksia olisi voinut toteuttaa tehokkaamminkin. Tosin kun ottaa huomioon liikkeen toimialan liika asiakaspalveluhenkisyys voidaan tosin kokea epämiellyttäväksikin asiaksi. Kaiken kaikkiaan voi keskustan alueen aikuisviihdeliikkeiden todeta edustavan tarjonnaltaan vallan tasokasta kokonaisuutta, joka todennäköisesti kykenee tyydyttämään jokaisen erotiikanjanoisen tekulaisen tarpeet, sukupuolesta tai seksuaalisesta suuntautumisesta riippumatta. Näihin nännit kovettaviin kevätterveisiin täältä tähän.

### KALMA

KINRAN tärinöiden erotiikkatoimittaja



# Odottaako menestys sinua?

Manpower.fi on Suomen suurin yksityinen rekrytointiportaali. Manpower on maailman johtavia rekrytointi- ja henkilöstöalan yrityksiä. Meillä on noin 4 400 toimistoa 72 maassa. Työllistämme vuosittain noin 2,5 miljoonaa ihmistä.

Olemme asiantuntijasi ja konsulttisi nykytyön parissa ja muuttuvassa työmaailmassa.

p. 020 1700 100  
[www.manpower.fi](http://www.manpower.fi)

What do you do?



Manpower®

# ITIÖ- mikä ihmeen ITIÖ?

ITIÖn eli Itä-Suomen Insinööriopiskelijoiden historia juontaa juurensa vuoteen 2000, Itä-Suomessa insinööreiksi opiskelevien piiritapaamiseen Kotkassa. Tuolloin, kahdeksan vuotta sitten, sai siis alkunsa myöhemmin ITÄ-Mafiaksikin kutsuttu poppoo.

Tänään ITIÖ koostuu seitsemästä aktiivisesta Insinööriopiskelijaliitto IOL ry:n paikallisyhdistyksestä: KINRA ry toimii Kuopiossa, WAIO ry Varkaudessa, WIO ry Joensuussa, MIO ry Mikkelissä, LapIO ry Lappeenrannassa, ImIO ry Imatralla ja KoIO ry Kotkassa.

ITIÖ-kokoukset, joissa paikallisyhdistysten aktiivit kokoontuvat neljä kertaa vuodessa eri ITIÖ-paikkakunnilla, toimivat Itä-Suomessa insinööreiksi opiskelevien yhteistyön keskeisimpänä foorumina. Kokouksissa pähkäillään päivänpolttavia asioita, mutta pidetään myös hauskaa ja tutustutaan uusiin insinööriopiskelijatovereihin.

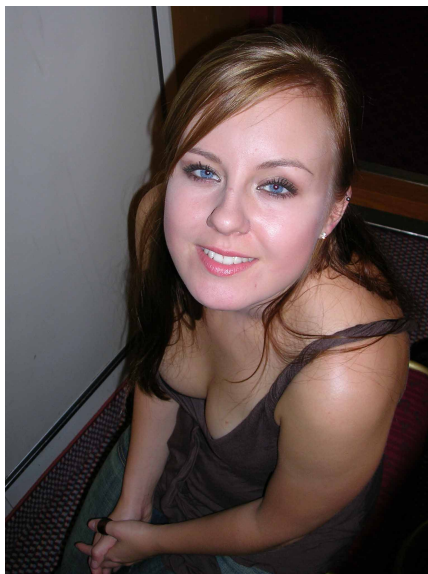
ITIÖ:n tarkoitus on muodostaa yhteyksiä muihin Itä-Suomessa insinööreiksi opiskeleviin, luoda yhteenkuuluvuutta ja tuottaa lisää sisältöä ITIÖ-alueen insinööriopiskelijoiden opiskeluun ja elämään.

Viimeisimpiä ITIÖ-aikaansaannoksia onkin hieno, uusi ITIÖ-merkki, joka on kuopiolaista designia ja valmistunee kesän kynnyksellä!!

Jos Itä-Suomen Insinööriopiskelijoiden toiminta alkoi kiinnostamaan, niin ota haltuun KINRAN ITIÖ-vastaava Ero Karjalainen ja kysele lisää!

**Puhtia tuleviin haasteisiin, wappuun ja tentteihin toivottaa:**

**Ouppa**





# Kesän 2007 harjoittelupalkkasuosituks

Harjoittelupalkkasuosituks on las-  
kettu käyttäen perustana vuoden 2006  
kesäharjoittelututkimuksen tuloksia ja  
palkkojen yleistä nousua. Insinööriopis-  
kelijoiden työkokemuksen määrä vaihte-  
lee paljon mikä näkyy laajana palkka-  
haitarina.

Palkat eivät sisällä ylitöitä tai muita  
lisiä. Suositukset eivät koske työllistä-  
mistukitöitä. Ohjepalkat ovat liiton suosi-  
tuksia. Niitä ei voi pitää minimi- tai mak-  
simipalkkoina.

Palkan muodostumiseen vaikuttavat  
erityisesti työtehtävän vaativuus sekä  
työntekijän aikaisempi työkokemus.  
Opintoja tukeva, laadukas työkokemus

näky palkkahaitarin yläpäässä. Myös  
opintoalalla on jonkin verran merkitystä  
ja eri alojen kysyntätilanne heijastuu  
myös palkkoihin. Perinteisten insinöö-  
rialojen opiskelijat (esim. paperitekniikka  
ja paperikoneteknologia, kone- ja tuotan-  
totekniikka, automaatiotekniikka, logis-  
tiikka, sähkötekniikka sekä energiateg-  
niikka) näyttävät tällä hetkellä pärjäävän  
parhaiten palkkamarkkinoilla.

Työehtosopimusten piiriin kuuluvissa  
tehtävissä (esim. asennus- ja työnohto-  
tehtävät) palkka määräytyy voimassa ole-  
van työehtosopimuksen mukaan.

Lisätietoja saat Uuden Insinööriliiton  
tutkimusosastolta puh. 0201 801 801.

Opintoja jäljellä	Suoritettuja opintoja	euro/kk
3,5 vuotta	n. 30 opintopistettä	1350 - 1520
2,5 - 3 vuotta	n. 60-90 opintopistettä	1450 - 1720
1,5 - 2 vuotta	n. 120-150 opintopistettä	1530 - 1880
0,5 - 1 vuotta	n. 200 opintopistettä	1650 - 2120

## Elämän ohjeita

Varis istui puussa mitään tekemättä  
koko päivän. Pieni jänis näki variksen  
ja kysyi siltä: - Voisinko minäkin  
istuskella paikallani koko päivän  
mitään tekemättä? Varis vastasi: -  
Varmasti voit! Joten niinpä jänis istui

maassa koko päivän paikallaan mitään  
tekemättä. Yhtäkkiä kettu hypähtää  
paikalle ja syö jäniksen.

### Tarinan opetus:

Jos aiot istua koko päivän  
tekemättä mitään, sinun pitää istua  
hyvin korkealla pallilla.

# KINRA:n tapahtumat

2007

14.4. Rengasratsia

20.4. YHO - Mikrotekniä

30.4. Vapun aatto Tekmalle

1.5. Vappu

25.-26.8. PALMA - Palvelujen  
markkinointi

29.–30.9.YH1 – Kokoustekniikka ja  
järjestötoiminta, Mikkeli

13.–14.10. IO-päivät, Turku

27.–28.10. YH2 – Esiintymistaito ja  
työnhakeminen, Mikkeli

3.-4.11. YH3 – Työelämän  
pelisäännöt ja  
neuvottelutaito, Oulu

17.–18.11. Liittokokous, paikka avoin

## SYKETTÄ SAVON SYDÄMESSÄ



**PIZZA JA LIMSA 6,-**

**KARAOKE JOKA PÄIVÄ**

**MA-PE 16-02**

**LA 14-02**

**SU 14-24**



**PUH. (017) 262 8990**  
**www.kymppiviihde.net**

*KymppiViihde*

Kuopio 017-262 8990

**OPIKELIJAKORTILLA  
ALENNUS 20%  
Biljardista/Snookerista..**

**Biliksen/Snookerin  
hinta 6€ per tunti  
joten opiskelijakortillasi  
hinta vain 4,8€ per tunti..**

**Ja jos jano yllättää..**

**HANASSA mm.  
ISO III 3,30€ (0,5l)  
Perry 4,50€ (0,5l)  
ISO IV 3,50€ (0,5l)  
+A-oikeudet..**

**Ai missä?**

**Cafe  
Freetime**

**Avoinna  
Ma-Pe 15-02  
La-Su 12-02**

**Kirjastokatu 8  
[www.cafefreetime.fi](http://www.cafefreetime.fi)**