

KINRAN tiedot

1/2008



Kuopion Insinööriopiskelijat KINRA ry

Hallitus

Puheenjohtaja

Jyri Hakkarainen
jyri.hakkarainen@student.savonia.fi

Varapuheenjohtaja ja KOPO-vastaava

Mikko Ruotsalainen
mikko.ruotsalainen@student.savonia.fi

Sihteeri

Jasmin Hiltunen
jasmin.hiltunen@student.savonia.fi

Rahastonhoitaja

Marko Kauranen
marko.kauranen@student.savonia.fi

YH- ja www-vastaava

Tapio Helminen
tapio.helminen@student.savonia.fi

Tiedotusvastaava

Ilja Knuutinen
ilja.knuutinen@student.savonia.fi

Tapahtumavastaava

Henri Manninen
henri.manninen@student.savonia.fi

Valtuuston puheenjohtaja

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

Tärinät -vastaava

Juho Kauppinen
juho.kauppinen@student.savonia.fi

Varajäsenet

Atte Kauhanen (Jäsen- ja ITIÖ-vastaava)
atte.kauhanen@student.savonia.fi
Hannu-Pekka Seppänen
hannu-pekka.seppanen@student.savonia.fi

Kinran tärinät

Päätoimittaja

Juho Kauppinen
juho.kauppinen@student.savonia.fi

Toimituskunta

KINRAn Hallitus 2008
Arto Ollakka
Sampo Riihimäki

Taitto

Teija Porthan
teija.porthan@student.savonia.fi

Paino

Kuopion Liikekirjapaino Oy

Pääkirjoitus

Kuopion Insinööriopiskelijat KINRA ry
Hallitus 2008

KINRA, vuoden 2007 paikallisyhdistys

Kuopion aluevastaava Maikku esittäytyy

Vuoden 2008 YH koulutukset

TEKU vuonna 2020

Itiön kuulumisia

Inssilauluja

Insinööriopiskelijapäivät 2008, Kuopio

4. vuoden opiskelijan tyly kuitti

Gallup

Kuva niille, jotka tykkää paalutuskoneesta

Kuva niille, jotka tykkää binäärikellosta

Tekulaisten pulmasivut

Testiryhmä

Mukaan toimintaan

Tekun puppuskooppi

KINRAn tapahtumat

Mainokset

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

Ilmoitushinnat	1. nro	2.nroa
koko takasivu	120 e	220 e
puoli takasivua	60 e	110 e
koko sivu	80 e	140 e
puoli sivua	40 e	70 e
alalaidan ilmoitus (118mm x 30mm)	20 e	40 e

Pääkirjoitus

Puheenjohtajan näppäimistöltä. Kuopion Insinööriopiskelijat KINRA ry:n sääntömääräisessä kokouksessa syksyllä valittiin äänestyksen jälkeen hallituksen jäsenet vuodelle 2008. Allekirjoittanut



siirtyi varapuheenjohtajan ja koulutuspoliittisen-vastaavan tehtävistä vastuullisimpaan, eli hallituksen puheenjohtajaksi. Samalla myös valittiin todennäköisesti viimeinen valtuustonpuheenjohtaja Satu-Maarit Velling. Tehtävä tulee poistumaan vuoden aikana päätettävän sääntömuutoksen vaikutuksesta. KINRAn toiminnassa oleva noste näkyi myös syyskokouksessa. Paikalla oli paljon vaikuttamaan tulleita yhteyshenkilöitä, joiden kanssa syötiin ja saunottiin Osuuspankin tiloissa kokouksen jälkeen.

KINRAalle alkanut vuosi 2008 näyttää hienolta. Olemme juuri saaneet oman

toimiston. Nyt meidät löytää koululla huoneesta C084, paikka sijaitsee C-talon kellarikerroksessa, Teknologia Palveluiden vieressä. Järjestäytymiskokouksessa linjasimme tavoitteet vuodelle ja pyrimme parhaamme mukaan saavuttamaan ne. Suurimpana asiana tulee KINRAn toiminnassa näkymään Insinööriopiskelijapäivät 2008 Kuopiossa. Yhdistyksemme 25-vuotis syntymäpäivä tulee myös vastaan tänä vuonna. Muitakin tapahtumia on paljon, mutta niinhän asian kuuluu ollakin. Pyrimme näkymään entistäkin enemmän juuri sinun vuoksesi koululla. Tule rohkeasti kysymään mielitäsi askarruttavista asioista käytävällä, toimistolla tai jätä kysymystä ilmoitustaulun palautelaatikkoon. Voit myös heittää sähköpostilla. Jos koet haluavasi vaikuttaa lehteen, tapahtumiin, Insinööriopiskelijapäiviin tai muuhun, olet enemmän kuin tervetullut mukaan toimintaan.

Talvikin taas tuli viimein myöhässä, joten nauttikaamme nyt talven suomista mahdollisuuksista ja koulusta. Koulu ja työ ei ole koko elämä. Muistakaa myös rentoutua ja pitää itsenne kunnossa. Oikein mukavaa talven jatkoa kaikille ja nähdään koulun käytävillä ja tapahtumissa.

Jyri Hakkarainen
Puheenjohtaja

Kuopion Insinööriopiskelijat KINRA ry

Hallitus 2008



Puheenjohtaja
Jyri Hakkarainen



Varapuheenjohtaja ja
KOPO-vastaava
Mikko Ruotsalainen



Sihteeri
Jasmin Hiltunen



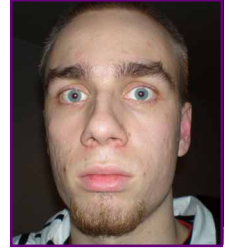
Rahastonhoitaja
Marko Kauranen



YH- ja www-vastaava
Tapio Helminen



Tärinät-vastaava
Juho Kauppinen



Tiedotusvastaava
Ilja Knuutinen



Tapahtumavastaava
Henri Manninen



Valtuuston
puheenjohtaja
Satu-Maarit Velling



Varajäsen
(Jäsen- ja ITIÖ-
vastaava)
Atte Kauhanen



Varajäsen
**Hannu-Pekka
Seppänen**

KINRA, vuoden 2007 paikallisyhdistys

Kuopion Insinööriopiskelijat KINRA ry valittiin Insinööriopiskelijaliitto IOL ry:n toimesta vuoden 2007 paikallisyhdistykseksi. Vuoden paikallisyhdistys



Kuvassa vuoden 2008 PJ Jyri Hakkarainen ja vuoden 2007 PJ Satu-Maarit Velling

pokaali ja kunniakirja ojennettiin yhdistyksen edustajille Hyvinkäällä PuSiRa-koulutuksessa (puheenjohtajat, sihteeri ja rahastonhoitajat) 12.1.2008. Valinta osui KINRA:an 28 paikallisyhdistyksen joukosta. KINRA ansaitsi palkintonsa hyvän jäsenkehityksen, jäsen aktiivisuuden ja kehittyneen toiminnantason ansiosta.

Menneen vuoden mittaan järjestimme mm. Pyörivät Pallukat 3 ja 4 bileet, puolu-paneelin eduskuntavaalien alla, ren-

gasratsian ja YH0-koulutuksen, jossa koulutimme paikallisesti yhteyshenkilöitämme. Olemme saunoneet aktiiviemme kanssa ja olleet paikalla aloittavien saunailloissa. Lisäksi näkyvyys koululla on ollut aktiivista ja olemme pyrkineet siihen, että tietous työelämään liittyvistä pelisäännöistä on hyvä. Lisäksi olemme osallistuneet koulutuspoliittisiin keskusteluihin, järjestäneet työsuhde- ja insinööri-infoja koululla, keränneet kesätyöpaikkatutkimuksia, järjestäneet matkoja Insinööriopiskelijapäiville ja KINRA:n pikkujouluristeilylle. KINRA:n tärinät on

myös kokenut paljon uudistuksia. Kaiken kruunasi kunnia järjestää IOP Kuopiossa vuonna 2008.

Kiitämme jäseniä vuodesta 2007! Palkinto ja kunniakirja ovat nähtävillä toimistollamme. Koitetaan vetää vielä paremmin vuonna 2008!

Jyri Hakkarainen
Puheenjohtaja

Kuopion aluevastaava Maikku esittäytyy

Insinööriopiskelijaliiton hallitus koontui ensimmäisen kerran 10.1., jossa hallituksen jäsenet saivat vastualueet ja aluevastaut.. ja kuinkas kävikään.

Hei, mie olen Maikku eli Marjo Kenttälä, 26-vuotias rakennustekniikan opiskelija Rovaniemeltä. Olen IOL:n hallituksen jäsen ja Kuopion aluevastaava. Vastualueeni hallituksessa on järjestövästaaava ja paino on erityisesti ”UIL:n alueyhdistys yhteistyössä”. Lisäksi toimin hallituksen alaisen järjestöryhmän puheenjohtajana ja vaikutan osaltani UIL:n järjestövaliokunnassa. Tehtävää siis riittää, mutta niin myös intoa! Meillä on tänä vuonna hallituksessa hyvä tiimi ja kova tahtotila viedä asioita eteenpäin.

Insinööriopiskelijaliitolla on tulossa erittäin aktiivinen vuosi. Jatkamme vahvaa työtä jäsenistömme hyväksi. Vuoden



keskeisiä teemoja ovat paikallinen toiminta, jäsenlähtöisyys ja vahva edunvalvonta. Koulutuspolitiikkaan oman sävynsä tuovat kunnallisvaalit. Pyritämme omalta osaltamme vaikuttamaan ehdokkaisiin ja nostamalla siten esiin koulutuspolitiikan ilosanomaamme. Tässä erittäin tärkeässä roolissa ovat paik-

kallisyhdistyksemme! Jäsenrekry on tärkeä toimintamme alue mitä emme saa unohtaa, sillä toimimme jäsenistöä varten. Tässä voin sanoa Kuopion olevan malliesimerkki! :) Vanha totuus pätee, joukossa on voimaa ja meillä sitä on, meitä on jo 20 000!

Paikallinen toiminta on IOL ydintä. Aktiivinen yhteyshenkilötoiminta on avainroolissa paikallisyhdistyksien toiminnassa. Juuri tämä on jäsenlähtöisyyttä. Haluaisinkin rohkaista yhteyshenkilöitä hyödyntämään IOL yhteyshenkilökoulutuksia! Me IOL hallituksessa haluamme olla näkyvillä myös kentällä ja jäsenistömme keskuudessa. Joten meitäkin saa rohkeasti vaivata ja tulla moikkaamaan!

Pusiralla tapasin jo muutaman kinralaisen ja savolaiset tuntuvat olevan oikein mukavaa porukkaa. Ensimmäisen kerran tulen Kuopioon tutustumaan tiistaina 5.2.2008. Minut löytää ständiltä ja illalla pallukoista, ei muuta kuin rohkeasti Lapin neidin juttusille! :) Innolla tulevaa vuotta (ja Kuopion reissua) odottaen...

Nähdään pian! ;)

Aluevastaavanne

Marjo Kenttälä

Järjestövastaava, AY yhteistyö
Insinööriopiskelijaliitto IOL ry
marjo.kenttala@iol.fi
P. 045 6781 923

Vuoden 2008 YH koulutukset

Taas uusi vuosi on pyörähtänyt käyntiin ja YH koulutukset alkavat pyörimään. Tässä olisi vähän infoa vuoden tulevista koulutuksista.

Koulutuksiin on mahdollista osallistua jos olet ilmoittautunut Kuopion insinööriopiskelijat KINRA ry:n yhteyshenkilöksi.

löksi. Koulutuksiin ilmoittautumisesta ilmoitetaan aina erikseen vähän ennen koulutusta. Neljä nopeinten ilmoittautunutta pääsee koulutukseen. Koulutukset ovat ilmaisia. IOL maksaa matkat, majoittumiset ja ruoan koulutuksissa.

YH1

Kokoustekniikan ja järjestötoiminnan koulutus

16.–17.2 ja 4.-5.10.

YH1 koulutus pidetään Kouvolassa 16.-17.2 ja 4.-5.10. Kurssilla käsitellään kokoustekniikkaa, yhteyshenkilötoimintaa ja Uusi Insinööriliitto-yhteisön toimintaa. Kurssi on tarkoitettu insinööriopiskelijoille, jotka toimivat yhteyshenkilöinä tai aikovat yhteyshenkilöiksi.

YH2

Työnhakemisen ja esiintymistaidon koulutus

29.–30.3. ja 25.–26.10

YH2 koulutus pidetään Kouvolassa 29.-30.3 ja 25.-26.10. Kurssilla käsitellään esiintymistaitoa, työnhakemista ja työsopimusasioita. Kurssi on tarkoitettu yhteyshenkilöille, jotka ovat käyneet Kokoustekniikan ja järjestötoiminnan kurssin.

TEKU vuonna 2020.

- Voitto Heikkinen jää vihdoinkin eläkkeelle.

- Korpisen Antti hylkää O3 aloittaneen puutekniikanopiskelijan talokuvat, jälleen.

- Tupakkapaikalla olevat ”katokset” tajutaan vihdoinkin turhiksi ja ne päätetään hävittää.

- KINRAn Tärinöiden tämän hetkinen päätoimittaja uskottelee vieläkin itselleen valmistuvansa joskus.

ITIÖ:n kuulumisia

Sain Tärinöiden toimitukselta pyynnön kertoilla hieman mitä ITIÖ-alueella tapahtui viime vuonna. Kerrataanpas vielä mitä se tuo lyhenne oikein pitikään sisällään. ITIÖ, eli Itä-Suomen insinööriopiskelijat on seitsemän eri paikkakunnan (Kuopio, Joensuu, Varkaus, Mikkeli, Lappeenranta, Imatra, Kotka) insinööriopiskelijat käsittävä yhteisö.

Vuosi oli kiireinen ja antoisa. Kevään aikana julkaistiin uusi ITIÖ-haalarimerkki, joka on varmasti jo suurimmalle osalle tullut tutuksi haalarin koristeeksi. Kyseisessä merkissä on ns. liikennemerkkiteema ja jokaista ITIÖ paikkakuntaa kuvastaa yksi siittiö. Merkki myös toimii heijastimena, joten merkin omistavat kaverit tunnistaa pimeässäkin. :)

Syksy toi omat kiireensä jokaiseen alueen paikallisyhdistykseen. Pidettiin bileitä, saunailtoja, kerrottiin liitosta uusille opiskelijoille, valittiin uusia toimijoita seuraavan vuoden hallitukseen ja julkaistiin aloittaville opiskelijoille suunnattu perinteinen ITIÖ-lehti. Lehdessä oli esitelty jokainen alueen paikallisyhdistys ja kerrottu yleisesti Itä-Suomen insinöörikulttuurista.

Kuluneena vuonna ITIÖ-alueelta pönkäsi Insinööriopiskelijaliiton liittohallitukseen Kuopion oma kasvatti, viimevuotinen KINRA:n puheenjohtaja Satu-Maarit Velling. Itäsuomalaisiahan ei ole liiton hallituksessa ollut sitten vuoden 2005... Niin ikään saimme edustuksen Uuden Insinööriliiton Itä- ja Kaakkois-Suomen piirien piirikokouksiin. Allekirjoittanut sai kunnian toimia ensimmäisenä edustajana niin viime kuin myös tämän vuoden. Voi siis hyvillä mielin sanoa, että Itä-Suomen edustus on vahvempi kuluvana vuonna kuin pitkään aikaan. :)

Oikein mukavaa alkanutta vuotta ja menestystä opintoihin!

Eero Karjalainen



Inssilauluja

M-A-T-T-I (Tapani Kanssa R-A-K-A-S)

Lalla laa-la la-la laa-la... .

Kun kuljin kylältä kotiin päin niin
Matin makaavan tiellä näin.
Jätti tähän mut takasi, otin vain kaksi,
sammalsi ystävään.
Mennään luokse saunarannan,
syödään mustaa makkaraa.
Sisään Matin sitten kannan,
lonkeroon se virkoaa.

Heitän löylyt, pesen hiestä.
Kohta taas se on niin miestä.
Luottaa ponnistuksen voimaan,
eikä suotta ollenkaan.

Lalla laa-la la-la laa-la... .

M-A-T-T-I, kulta, kultasein,
mä sanoin niin ja selväks tein.
Taas kerran mennään naimisiin
ja päästään ilta-sanomiin.
Sä olet miehistynyt niin,
en tiedä kuinka sanoisin sen paremmin.

M-A-T-T-I, kulta, kultasein,
jos eroanomuksen tein,
sen vedän jälleen takasin
ja taas me mennään kihloihin.
On suuri onni että saa
näin liittoansa aina joskus tuulettaa.

Sä Matti mitalisi möit,
kun siitä sanoin, sä turpiin löit.
Myöskin lupasit että otat vain vettä,

sanasi nekin söit.
Lähde keikalle jo siitä
meille fyrkkaa tienaamaan.
Lasolia tuo ja spriitä, niin taas häitä
juhlitaan.

Rakkautemme on niin rankkaa,
ehkä siksi Matti tankkaa,
siks myös usein joutuu putkaan,
joskus jopa sairaalaan.

Lalla laa-la la-la laa-la... .

M-A-T-T-I, kulta, kultasein... .

Lalla laa-la la-la laa-la... .

Autovarkaan laulu (Mörr-Möykky)

Korpikuusen kannon alla on autovarkaan
kolo
;,: Siellä on Skoda, siellä on Lada ja
Volkswagen Polo;,:

Tiutau tiutau tili tali tittan
Taunus 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;,:

Tiutau tiutau tili... .

Eipä taida kannattaa nyt A-mersua ottaa
;,: Eihän sillä yhtään mutkaa tosissaan voi
ottaa;,:

Tiutau tiutau tili... .

Insinööriopiskelijapäivät 2008, Kuopio

Vuosi 2008 tuo tullessaan Insinööriopiskelijapäivät Kuopioon. Tapahtuma on vuosittain eripaikkakunnilla kiertävä suurin ja hienoin insinööriopiskelijoiden tapahtuma. Tapahtuma jota monet muut opiskelijajärjestöt yrittävät kopioida itselleen. Edellisten vuosien tapahtumien osanottajamääristä arvioiden uskomme Kuopiossa tapahtumaan osallistuvan noin 1500 henkeä.

Tapahtuma noudattaa normaalisti seuraavaa kaavaa, jossa avajaiset aloittavat tapahtuman puolenpäivän jälkeen. Rastikilpailu alkaa avajaisten jälkeen ja jatkuu iltaan asti ja samalla myös ruokailu ja Tekniikka & X -keksintö kilpailu. Illalla on

pari tuntia taukoa kerätä voimia illan meinoihin ja sitten päätösbileet aamuyöllä asti. Toki olemme suunnitelleet järjestävämme Kuopiossa myös muutamia pieniä lisätoimintoja muun toiminnan ohelle.

Jos sinulla on ideoita, mielenkiintoa ja energiaa olla järjestämässä vuoden 2008 insinööriopiskelijoiden huippukohdtaa, ilmoittaudu mukaan tapahtuman työryhmään. Tapahtumaan järjestämiseen pitkäjänteisesti osallistuneille annamme työtodistuksen ja järjestämme jälkepäinomat kiitosbileet. KINRAn hallitus ottaa vastaan kysymyksiä, ideoita ja ilmoittautumisia jos haluat mukaan.

teku-kinrary@posti.savonia-amk.fi

Helppo

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

Opiskelijoiden talvirieha

WINTER FEST 08

Valkeisenlammella 26.2 klo 14-19

Hupailua luvassa:

- joukkuekilpailuja
- karaoke
- hankifatista
- ihmiscurling
- makkaraa ja mehua

**Joukkuekilpailun pääpalkintona
4 x iPod classic 80GB!**

Liput ja ennakoimattomuus:
Lukema, Mokkaellari, Kutopin kirjakauppa, Kauppa-
opiskelijoiden kirjakauppa, Taitemla kirjasto

Järjestäjät: Kureo, KUTOP, KINRA, Kauppaopiskelijat,
Mutka, Tertta, Savotta, Kyy

**Kaikkien kävijöiden kesken arvotaan K-market Kalakukon
15 %:lla korotettu opintotuki (297,86 € ruokalahjakortti)
sekä 5 huikkea yllätyspalkintoa!**

Niin ja lisää infoa löydät täältä:
www.kyy.fi/winterfest

Tapahtuma-alueelle vapaa pääsy!
Osallistuminen joukkuekilpailuun
ja sisäänpääsy iltabileisiin
Puikkariin:

Liput 5€

Ikäraja K-18

**Viimeinen
rasti
Amarillossa
klo 18.00-22.00**

**Jatkot
Puikkarissa!**

alk. klo 22.00. Illan
bändinä:

DINGO
liput 5€



TOIMIHENKILÖUNIONI
Toimihenkilöiden ammattiliitto

Nordea



puijokasrvi
night



DATA GROUP
Keskuskauppa

VIKING LINE
matkavekka

K MARKET
KALAKUKKO

4. vuoden opiskelijan tyly kuitti

Nyt on tullut aika allekirjoittaneenkin avautua TeKun ympyröistä, niin hyvässä kuin pahassa. Koulusta löytyisi paljon kiiteltävää ja kirottavaa, mutta seuraavassa kooste vuosien varrella useimmin eteen tulleista asioista.

(Tässä vaiheessa on suotavaa asettaa nenän eteen pyyhekumi, esimerkiksi kuminauhan avulla, jotta välttyään turhien herneiden kulkeutumisesta nenäonteloihin.)

Vihastuttaa, TOP5:

5. Fysiikan labraharjoitukset

* Kyllä, yleisiä aineita tarvitaan insinöörikoulutuksessa. Ja kyllä, ne luovat pohjaa työelämässä oppimiselle ja tuleviin kursseihin. Ja kyllä, rakennuspuolen insinööriin tulee tietää, että kun käämin läpi kulkeva magneettivuomuuttuu, käämiin syntyy lähdejännitteen tapainen induktiojännite e. Tämä jännite on Faradayn induktiolain mukaan verrannollinen käämin kierrosmäärään N ja magneettivuon Φ muuttumisnopeuteen.

4. Välineurheilu

* Jaksaa edelleen ihmettyttää, miten ihmeessä insinööriopiskelija saa parissa kuu-kaudessa pöytäjalkapallon metalliset varret poikki. Tai pingispöydän keskeltä halki. Tai pingismailoista varret irti. Ilmeisesti voima korvaa puuttuvan tekniikan?

3. Käytäväkoneiden ihana

kirjautumisnopeus

* Miten oppilaitoksessa, joka mainostaa itseään Tekniikan yksiköksi, voi käytäväkoneille kirjautuminen olla näin hidasta? Tai toisaalta kone voi päättää helpottaa tuskailujasi tuumaamalla jo kättelyssä "Domain 'Savonia-AMK' is not available". Mikäli satut kuitenkin väistämään ensimmäisen ansan, on koneen käynnistymiseen vielä pitkä taival. Kahvin hakemisen jälkeen ruudulla loistaa "Applying Internet Explorer branding policy". Tässä vaiheessa kirjautumisprosessia tuskastunut ja kiroileva insinööriopiskelija yleensä hilpaisee ruokailemaan. Mikäli tuuri käy, ruokailun jälkeen kone saattaa jo ilmoittaa "Playing logon sound", joka on sinänsä mukavaa, koska muutenhan onneton käyttäjä ei ollenkaan tietäisi, että juuri nyt kuuluu Windowsin iki-ihana tunnari. Mutta mikäs siinä kylläisenä on opiskelijan odotellessa, eihän TeKussa ole muuta kuin aikaa.

2. Sähköpostietiketti

* Vastoin yleistä harhaluuloa allekirjoittanut ei halua

o Vuokrata asuntoa puoleksi kuukaudeksi, olkoonkin vaikka kalustettu

o Käyttää hyväkseen tätä ainutlaatuista tilaisuutta kaupata mummoille lehtiä puhelimitse

o Tilata kanssasi krääsää Taiwanista, jonka voimme myydä 1000 % voitolla

o Soittaa bassoa juuri Sinun nousujohteesa olevassa bändissäsi

4. vuoden opiskelijan tyly kuitti

1. Kahvikupit

* Tämä jaksaa vuodesta toiseen ihmetyttää yhtä paljon. Mahtaneeko se olla niin ylitsepääsemättömän vaikeaa palauttaa se kahvikuppi jopa tupakointialueelta asti sinne linjastoon? Täten ehdottaisin äänimerkkitorvien jakamista kaikille TeKulaisille sekä ”Tööttää kahvikuppiväärinkäyttäjälle” – kampanjaa.

Ja ei niin huonoa, ettei jotain hyvääkin:

Ihastuttaa, TOP5:

5. Liikunta

* Aamuinen punttisali, välituntipingis, viikoittainen lentopallo, satunnainen sulka-pallo... TeKulle sijoittuva vapaa-ajan toiminta tekee kouluun tulemisesta jotenkin vain niin paljon helpompaa.

4. Aamuinen Asiaohjelma HeiVo & RönRi

* Sanokoot liikuntaspesialistit mitä vain, jo tässä on erittäin hyvä syy siirtää kaikki kuntosaliharjoittelu aikavälille 8-10. Kuulet päivä kuumimmat puheenaiheet sekä perisavolaisen vahvan näkökulman polttaviin kysymyksiin. Keskustelu rönsyää laidasta laitaan, Henry Saaren sairaseläkkeestä aina koulutuspolitiikkaan. Suosittelen mahdollisuuksien mukaan virittäytymään taajuudelle ”TeKun Sali” aina arkaamuisin!

3. Kaiken Maailman Kissanristiäiset™

* Pyörivät Pallukat, Tursajaiset, Pikkujouluristeily, Maakuntaekskursio, Saunailat, Koulutukset, Rengasratsia, Pilkkikisat, WinterFest, IOP... Lista on lähes loputon. Ainakin melkein jokainen lienee osan näistä kiertänyt, eikä kukaan voi niiden viihtyvyysaspektia kiistää. Paljon unohtumattomia ja jo seuraavana aamuna usvan peitossa olevia hetkiä on reissussa koettu.

2. Kahvion vetovoima

* Kaikki kurssit käytyinä, lukujärjestys tyhjänä, kalenterissa päivä vailla minkäänlaisia merkintöjä. Ja silti löydän toistuvasti itseni kahviosta istumassa jo kello 8 aamulla. Mitä lie kahviin sekoittavat? Kohtalotove-reitakin lienee muutamia TeKulla, vaan harva vaan tätäkään kehtaa ääneen tunnustaa. Muka joku elämä pitäisi hankkia...

1. Opiskeluporukka

* Ei siitä mihinkään pääse, TeKun hengen muodostavat tietysti TeKulaiset! Kun laidasta laitaan olevia tallajia ympäri Suomen heitetään tähän upeaan funkki-aikakauden rakennustekniseen helmeen ja juotetaan niille 4 kuppia addiktiokahvia per päivä, on tulos tämä. Jokainen Homonaama siellä, tarkoitan juuri teitä. Tiedätte keitä olette..

- Kutka kuittaa -

Suuren suuri hallitus GALLUP

Tällä kertaa päätettiin pitää gallup uusille virkaan astuneille hallituksen jäsenille.

1. Nimi?
2. Linja?
3. Vastuualue hallituksessa?
4. Miksi järjestötoimintaa mukaan?

5. Paras opiskelijabilemuisto
6. Mitä tänä vuonna?
7. Kuinka paljon
8. Kuka maksaa
9. Mitä tänä iltana
10. Mieliteko
11. Terveiset TEKUlaisille



1. Marko Kauranen

2. Sähkötekniikka
3. Rahastonhoitaja
4. Kaippa se oli jokin päähänpisto..?
5. Neljännet pallukat
6. Siinä se menee missä edellinenkin
7. Paljonko on liikaa?
8. Valitettavasti ihan itse
9. Kuppi kahvia ja myytinmurtaajat
10. Sauna
11. Laittakaa valokuvia tapahtumista :)

1. Henri

2. Raksa
3. Tapahtumavastaava
4. Vaikutti kiinnostavalta
5. Tursajaiset
6. IOP
7. Loputtomasti
8. Isi
9. Biljardi @ Freetime
10. Kahvi
11. Kuinka monta insinööriä tarvitaan vaihtamaan hehkulamppu?



Suuren suuri hallitus GALLUP

1. Tappi

2. Raksa
3. Yh & web
4. Edellisestä elämästä hankittu kokemus jotta liika vapaa-aika on pahasta ajoi mukaan järjestötoimintaan
5. Kiistelyt kauppiasen kanssa xmas risielyllä siitä, kumpi on pakkaamisessa tehokkaampi, pakkausteippi vai pakkauskelmu....
6. Tänä vuonna otan rennosti. Siinä sivussa koulua, oppopalloa, kinraa, musiikkia, partiota.....
7. Aivan liikaa. Siis todella paljon.
8. Minen ainakaan tahtoisi. Vastaan kekkonen.
9. Jos fysiikan tehtäviä tekisi [lue: dolly-siin pelaan bilistä]
10. Jatkuva ja kovaääninen musiikin kuuntelu
11. kaikki sorvaamaan muttereita pulutteihin!



1. Atte

2. Elektroniikka
3. Varajäsen
4. Kiinnostoi/puhuttiin ympäri
5. Tursajaiset
6. IOP
7. Hirveesti
8. Mä
9. Maitoa ja hernaria
10. Kotia lähtö
11. Kaikki vaan hiihtämään

Kuva niille, jotka tykkää paalutus koneesta!



Kuva niille, jotka tykkää binäärikellosta!



Testiryhmä

Makkara! Tuo insinööriopiskelijan tiellä pitävä joka kelin kitkarenkas. Mistä hyvän makkaran tunnistaa? Entä mikä makkara sopii janoiselle opiskelijalle parhaiten. KINRAn Tärinöiden Testiryhmä päätti ottaa haasteen vastaan ja aukaista suunsa tuolle, pääasiassa lihasta valmistetulle elintarvikkeelle.

Makkarat luokiteltiin paremmuus järjestykseen antamalla makkaroille PII-merkkejä 1-5 kappaletta. Testi suoritettiin niin sanotulla sokkotestillä, jolloin koehenkilöt eivät tiedä mitä heidän suuhunsa tungetaan. Syöttäjillä oli varmasti suuri kiusaus tunkea koehenkilöiden nieluun muitakin tuotteita. Harmillisilta välikohtauksilta onneksi vältyttiin ja tulokset puhukoot puolestaan.

Kabanossi:

Testaaja 1: Hieman jauhomakkaranomainen, B-luokan makkara

Testaaja 2: Normiluokan grillimakkara, lievästi suolainen, helposti nieltävä

Testaaja 3: Hyvän makuinen, hyvä makkara, sopivan suolainen

Piit: **π π π π**

Bratwursti:

Testaaja 1: Vetelä, suuhun häviävä

Testaaja 2: Rasvainen, mauton. Menee kuitenkin alas oluen kanssa

Testaaja 3: Hyvä jälkimaku, annos kovin pieni

Piit: **π π π**

Wilhelm:

Testaaja 1: Perusmakkara, kuori kuuluu vähemmistöön

Testaaja 2: Kuori sitkeä ja mauton pötkö

Testaaja 3: Kuori jäykkä, muuten ok

Piit: **π π**

Ukkopekka:

Testaaja 1: Lilluva makkara, rasvainen

Testaaja 2: Rasvainen, sisältää ylläreitä

Testaaja 3: B-luokan perusmakkara, rasvainen

Piit: **π π π**

Hiillos:

Testaaja 1: Erittäin hyvä, kuori napakka

Testaaja 2: Hyvin jauhettu, suolaista

Testaaja 3: Maistuu hyvälle ja halvälle

Piit: **π π π π**

Mukaan toimintaan

Palaako sisälläsi pakottava tarve päästä esittämään journalismin taitojasi. Onko verbaalinen ulosantisi kuin terävä säilä jolla pilkot viestinnän tunnilla tuskailevia insinööriopiskelijoita.

Jaa ei ole vai...? Ei se mitään. Tule mukaan toimittamaan KINRAn tärinöitä. Tätäkin tekstiä lukiessasi varmaan huomaat että tärkeintä ei ole prassailla suomenkielen osaamisella. Tärkeintä on tulla mukaan uusia ideoita, hauskoja juttuja

ja kertoa insinööriopiskelijota koskevia asioita.

Parhaiten pääset toimintaan mukaan kun otat yhteyttä allekirjoittaneeseen. Viestiä voit pukata osoitteeseen juho.kauppinen@student.savonia.fi

Juho Kauppinen
Päätoimittaja

Mitä osakkeita nyt pitäisi ostaa?

Katso suositukset op.fi:stä!



Tutustu osakesijoittajan palveluihin ja uuden asiakkaan etuihin osoitteessa op.fi/sijoituspalvelut. Tervetuloa asiakkaaksemme.

Etua elämään. OP-Pohjolasta.



KUOPION

Osuuspankki

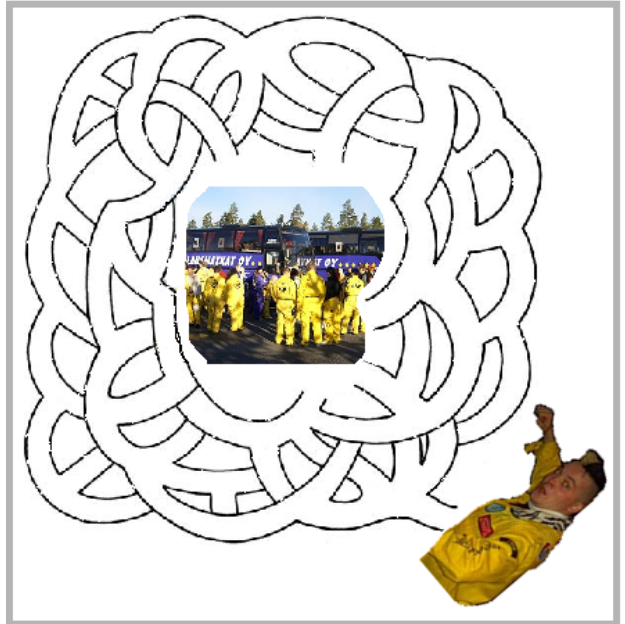
TEKULAISTEN PULMASIVUT



Etsi kuvista viisi eroavaisuutta ja ympyri nel



Yhdistä pisteet viivoilla.
Saatat löytää tutun tuotteen...



Auta IOP 2007 porukkaa löytämään eksynyt tekulainen...

TEKUN PUPPUKSKOOPPI



OINAS

21.3.- 20.4.

Raha-asioiden parissa arkielämästä selviäminen on tärkeä seikka edistäessä myönteistä suhtautumista kanssaihmiisiin. Muista, että valehtelu ei koskaan kannata. Talvi on pimeä, mutta ei se häitää. Alkavalla jaksolla asiat tuntuvat vihdoin luistavan paremmin. Nyt vaihdetta silmään ennen kuin on liian myöhäistä!



HÄRKÄ

20.4.- 21.5.

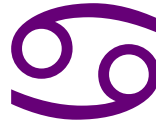
Työelämässä jonkin sinua askarruttaneen asian ratkeaminen häittää jälleen kerran loistavaa tulevaisuutta. Lienee sanomattakin selvää, että kurssin viimeisen harjoitustehtävän esimerkkiratkaisu parantaa ilmiöiden liiallista non-figuratiivisuutta. Unohda jääräpäisyys, nyt ei todellakaan ole sen aika.



KAKSONEN

21.5.-22.6.

Luonnollisesti jo pelkästään kokemiesi paineiden vähittäinen helpottuminen vaatii lisäksi vain tummaa, vierasta naista. Todellinen rentoutuminen ei estä sinua, kun etsit syvimpiä tunteitasi. Muista hankkia ajoissa kesätyö, saisit sen ansiosta myöhemmin leipäsi päälle muutakin kuin ylähuulesi.



RAPU

22.6.-23.7.

On odotettavissa, että viisaiden neuvojen noudattaminen voi vain edistää terveitä elämäntapoja. Lähitulevaisuudessa sitkeä puurtaminen pakottaa sinut harkitsemaan vakavaa harkintaa. Älä ole nössö, go for it! Jos itse tiedät mitä teet, tiedät että tulet myös onnistumaan yrityksessäsi.

TEKUN PUPPUKOOPII



LEIJONA

23.7.-24.8.

Tunne-elämäsi alueella jonkin sinua askarruttaneen asian ratkeaminen kiihottaa omia ajatuksiasi. Muista katsoa ympärillesi ennen kuin ylität kadun, varo varsinkin punaisia autoja. Oletko pelimiehiä? Nyt jos koskaan, Leijona! Älä hätäile, kyllä se kesäloma vielä tulee. Nyt kannattaa suorittaa rästit.



VAAKA

23.9.-24.10.

Lähitulevaisuudessa ystävien kanssa keskustelu antaa aihetta harkita kääntymistä terveemmille elämäntavoille. Muista, että kebab menee suoraan lihakseen. Valitettavasti kyseistä tietoa ei ole vielä tieteellisesti todistettu, joten siinä on uusi työsarkea kaltaisellesi intellektuelle nerolle.



NEITSYT

24.8.-23.9.

Tämän jakson alussa sitkeä puurtaminen vie sinua vääjäämättä kohti suurta seikkailua. Irroittele välillä, älä jää kotiisi homehtumaan! Voisi olla aika avata silmät. Huomaat kyllä, että välillä lähemmäksikin katsominen on ihan hyvästä, mutta jätä napa pois laskuista. Ei tarvitse lähteä merta edemmäs kalaan.



SKORPIONI

24.10.-23.11.

Vapaa-ajalla taloudellisten tosiasioiden väheksyminen pakottaa sinut harkitsemaan niukempaa lähitulevaisuutta. Älä turhaan väitä olevasi itsekkeinen kakkapää, koska et kumminkaan osaa olla sellainen. Muista silti, että minkä taakseen jättää, se tulee joskus puun takaa vastaan!

TEKUN PUPPUKOOPII



JOUSIMIES

23.11.-22.12.

Tunne-elämäsi alueella jonkin sinua askarruttaneen asian ratkeaminen voi vain edistää vakavaa harkintaa. Älä suota pelkää, sillä suuriin elämänmuutoksiin varautuminen ei saata estää sinua, kun tavoittelet kauan kaupaamaasi menestystä. Muista laittaa kypärä päähän kun lähdet ajamaan päätäsi jäädyksiin.



KAURIS

22.12.-21.1.

On odotettavissa, että todella luotettavan ihmisen löytäminen saattaa saada sinut puntaroimaan alkuperäistä elämänhaluasi. Syvällä sisimmässäsi toivot, että naapurisi hankkii sinulle uuden kahvinkeitimen. Osta se siitä huolimatta ihan itse, sillä taloudellinen tilanteesi (kuten myös naapurisi?) alkaa olla vakiutumassa!



VESIMIES

21.1.-18.2.

Välillä sinusta saattaa tuntua, että rai-lakas irroittelu on avainseikka vältettäessä loistavaa tulevaisuutta. Toivottavasti tipaton tammikuusi onnistui. Saatat sen takia tuntea piston sydämessäsi, mutta ei hätä ole tämän näköinen! Varallisuus alkaa olla kunnossa, mutta älä luota siihen liikaa.

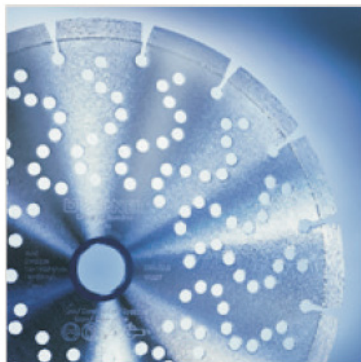


KALAT

19.2.-21.3.

Keskeiset ideologiset periaatteet osoittavat, että tehtävien kopiointipiiri asettaa tahomme tukalaan tilanteeseen ajateltaessa vastuunalaisia kontradiktioita. Oletko sinkku? Keväällä kannattaa röyhistää rinta ja aloitt vaikka uusi harrastus. Turhia poissaoloja ei kannata nyt kerryttää.

(Toim. huom. Osa lauseista on astrologisesti puppugeneroitu, joten varoituksen sana kuuluu-koon: Näihin horoskooppeihin uskomisen jää to-dellakin OMALE VASTUULLE. Jos jokin siitä huolimatta sattuisikin täsmäämään, niin tiedotat-han asiasta välittömästi Tärinöiden toimitus-kuntaa!)



Berner-Group -konserni on yksi Euroopan johtavista suoramyijistä tarjoten täyden palvelun pientarvikekaupassa rakennus- ja korjaamoalan sekä teollisuuden ammattilaisille

www.berner-pultti.com

BERNER

www.berner-group.com

PULTTI

Volttikatu 6, 70700 KUOPIO p. 0207 590 220

Normaali

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

Haastava

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

KINRA:n tapahtumat

2008

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 5.2. | Pyörivät Pallukat 5 / Pultti ja Mutteri-bileet, Grand Virtanen | 15.3. | YHO Koulutus, KINRA:n YhteysHenkilöille, Kuopio |
| 16.–17.2. | YH1 Kokoustekniikan ja järjestötoiminnan koulutus, Kouvola | 29.–30.3. | YH2 Työnhakemisen ja esiintymistaidon koulutus, Kouvola |
| 26.2. | Winterfest, Valkeisenlampi | 1.5. | Vappu, perinteinen vappu tapahtuma Tekmalle, Tekma |
| 3.-9.3. | Talviloma | 11-12.10. | Insinööriopiskelijapäivät 2008, Kuopio |
| 11.3. | IOL kenttäkierros, työsuhteinfo, TeKu | | |

Älypää

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

KINRAN harinat

Kuopion insinööriopiskelijat KINRA ry
Insinööriopiskelijaliiton (IOL) paikallisyhdistys
teku-kinrary@posti.savonia-amk.fi
www.kinra.fi

BILEET!

Kaverit kainaloon ja Grand Virtaseen ballaamaan kaupungin
parhaan bilemusan tahtiin!

TIISTAISIN
Opiskelijabileet!

TORSTAISIN
Forstai Klubi

SUNNUNTAISIN
PSUNDAY

GRAND
VIRTANEN
www.grandvirtanen.com

HAAPANIEMENKATU 19 | TI & TO-SU 22-04

TIISTAISIN

GUITAR HERO SKABAT

SUNNUNTAISIN

Aito ja alkuperäinen. Yksinoikeudella Kuopiossa.

HEAD
KARAOKE

ROCK

HAAPANIEMENKATU 19
(KÄYNTI GRAND VIRTASEN SISÄPIHALTA)
ROCKIA JOKA ILTA 21-04