

34. vuosikerta

6/2003

Sössö

Kiltahuoneremontti

Yritysdeitti 2003 -lisäliite

Politrukin paluu!

Kilta mukana tutkintorakenteen
uudistuksessa



Muutoksen korvilla

Sähköinsinööriltä ponnistelee taas maraskuun lopulla ja järjestää Yritysdeitin, eli meidän perinteiset yritysesitys- ja rekrytointimessut. Näinkin suuren tapahtuman järjestäminen ei ole helppoa, ja se onkin vaatinut monen henkilön kovan työpanoksen. Näin oli kuulemani mukaan myös viime vuonna. Yritysten kiinnostus osallistua tällaisille messuille riippuu tietenkin suhdanteista, ja nythän ei ole oikein hyvä aika. Mutta ylöspäin ollaan kuitenkin menossa, eikös vaan?

Vuosituhaten vaihtumisen jälkeen on alettu toivottaa suurten ikäluokkien eläköitymistä pois työelämästä. Silti Suomen teollisuuden toivot potkivat väkeään pois kuin viimeistä päivää. Ei taida heidän listoillaan olla yli viisikymppisiä ihmisiä, kun on varaa tällaiseen. Missä on työvoimapula?

Mitä tässä olen pari vuotta opiskellut, niin ei opiskelijankaan kesätyötilanne ole ollut kovin hyvä. Nyt taidetaan olla

siellä aallonpohjalla. Ihan kohta kuitenkin nousee – se on varma se! Yritysten olisikin varmaan aika palkata väkeä. Ja jos ei ihan vielä, niin kohta ainakin. Alkaako työvoimapula näkyä vielä tällä tilikaudella?

Kuulin tässä taannoin erään professorin sanovan, että diplomi-insinöörit ovat aina työllistyneet, kun suhdanteet ovat olleet hyvät. Näyttää siltä, että valmistumiseen voi hyvinkin käyttää sen neljä seuraavaa vuotta. Jo viimeistään sitten koittaa aika, jolloin meidät taas kiskaistaan ääntä nopeammin koulun penkiltä työelämään. Tämä on kuin ilmastomuutoksen odottelua – ei tarvitse enää kauaa talvea tärstä! Koskahan se ulottuu tänne?

Päätoimittaja
Antti Karilainen



Antti Karilainen



**Ajan hengen mukaisesti
populismiin sortuva
Sähköinsinöörillan
äänenkannattaja**

sposti: sosso@tky.hut.fi

web: www.tky.hut.fi/~sik/sosso/

Painos 1000 kpl

Toimitus

Päätoimittaja

Antti Karilainen (aokarila@cc.hut.fi)

Toimitussihteeri

Tuomas Sauliala (tsaulial@cc.hut.fi)

Apusössöt

Jaakko Seppänen

Pyry Ekholm

Mikko Jäntti

Vapaat

Outi Koski (spesse-kiitokset n+1:n kirotuun löytämisestä)

Sami Kielosto

Mika Isosaari

Janne Viskari

Julkaisija

Teknillisen korkeakoulun Sähköinsinöörillan ry

Otakaari 5 A

02150 Espoo

puh: (09) 451 2211

fax: (09) 460 224

Paino

Scanseri Oy, Helsinki

Materiaalin toimittaminen

Sössö noudattaa sananvapautta hyvän maun rajoissa. Lehti on kaikille kiltalaisille avoin ja kaikki jutut pyritään julkaisemaan. Mikäli toimitettu materiaali on riittävän arveluttavaa, otetaan vastaava henkilö vakituiseksi toimittajaksi.

Materiaalin julkaisu

Jutuntynkää voi toimitella:

- Ensisijaisesti spostitse

sosso@tky.hut.fi

- Kiltahuoneen myyntipöydän sössölöteröön

- Päätoimittajan riippariin (Antti, S3)

- Henkilökohtaisesti toimittajille

Aineisto toimitetaan disketillä, CD:llä tai sähköpostilla, kuvat ja muut suuremmat esineet CD:llä tai sellaisenaan. Merkitty omaisuus (nimi ja vuosikurssi) palautetaan riippareihin.

Sössö 6/2003

*Turha hötkyillä kun paskat on
jo housuissa.
- Neropatti*



Kannen kuva:
Polyteknikkojen kuoro
harjoittelemassa hieman
ennen TKY 131 -juhlan
alkua. (Tuomas Sauliala)

Sössö 6/2003

- 4 **Läppä ja lyhyet**
- 5 **SIK:n pöytäkirjakooste**
Tällä kertaa mukana myös valtuusto. Samalla sivulla myös oikaisuja.
- 6 **Olipa kerran kiltahuone**
Remppatoimikunnan vetäjä, Mika Isosaari kertoo kiltis-rempasta.
- 9 **Muurarin muistisääntö eli Kiltapatruunan kiukuttelu**
- 10 **Sukkalaatikossa tapahtuu**



YRITYSDEITTI
2003

YD-liite sivut 11-18

Sis. Sarjakuvan!!!

- 19 **Politrucki**
Politrucki palaa: Pökäleitä ja perunamuussia.
- 20 **Mielipide**
Valtuustosta ja hallituksesta sekä ihan ensimmäisen Sössön päätoimittajan mietteitä
- 22 **Killan toimijaksi vuodelle 2004?**
Nyt on oikea hetki toimia! Lähde mukaan killan toimintaan vuodelle 2004.
- 25 **Ilma utuista Tutkintorakennesaunassa**
Tuleva kandi-, maisteritutkinto puhutti saunassa.
- 26 **Mikä ihmeen Haloped??**

Anna Pohjala valmistui

Anna Pohjala on valmistunut diplomi-insinööriksi. Pohjala ehti toimia vuodesta 2000 asti kiltamme halopedinä, ja kahteen kertaan valtuustovaalilautakunnassa. Lisäksi Pohjala on kunnostautunut muun muassa Teoreettisen sähkötekniikan laboratoriossa vuodesta 1998 alkaen.

Tuomas Sauliala

Johan Tobias Sergel,
J-P Parkkari, Ari Partinen ja Lenni.

Viisi sähköläistä edaattoriksi

TKY:n Edustajistovaaleista edustajistoon selviytyi viisi sähköläistä: **Vesa Linja-aho, Sini Numminen, Anna Himmanen, Sun Xian** ja **Emmi Rautkylä**. Himmasta lukuunottamatta kaikki lähtevät ensimmäiselle edaattorikaudelleen.

Vesa Linja-Aho Kristillisteekareista keräsi vaalien suurimman henkilökohtaisen äänimäärän, 45 ääntä. Enemmän tai vähemmän sähköläinen vaaliliitto Nabla sai kolme edustajistopaikkaa, ja menetti siis kaksi edaattoripaikkaa.

Tuomas Sauliala

Läppä

“Hyvä että Outiakin kiinnostaa kopiokone.”

- Ulkomestari **Outi Koski** kuultuaan ilmoituksen kopiokoneen tilasta

“Älä tule paha matriisi, tule hyvä matriisi.”

- Kaikki konstit käytössä Radiotekniikan kotitehtävissä kiltahuoneella

“Kangaroos are forced to smoke pipe in Finland”

- **Neropatti** Sähkömagnetiikan labran kahvihuoneen whiteboardille.

“On turhaa järjestää turhia tapahtumia” Killan ulkomestari **Outi Koski** siteeraa killan vuoden 2002 puheenjohtajaa, **Mika Isosaarta**.

“Onko kellään S3:n loppuviikon ratkaisuja?”

- **Pauli Sievisen** kysymys muutamaa päivää ennen S3:n välikoetta

“Ne saa kun laskee.”

- Isohenkilövastaava **Mikko Mäkisen** vastaus.

“Mä haluan pienen ranskalaisen pojan...”

- Fuksikapteeni **Emmi** lipsautti freudilaisittain kähmyillassa

“Voi vitsi kun mulla on koko ajan mielessä, et pitäis tehdä jotain järkevää...”

- Ääni jossain taustalla kähmyillassa

“Jotenkin musta tuntuu kovin neuvostoliittolaiselta, että jonotetaan reissulle, jolle kaikki pääsee.”

- Valtuutettu **Jussi Hynninen** FXQ-jonotushärdellistä valtuuston kokouksessa.

“Ei tää oo mitään virallista, tää on vaan hallituksen kokous.”

- Sisäimestari **Aki oksanen**



SIK:n pöytäkirjakooste

Tässä taas vilkaisu killan hallituksen sekä valtuuston tekemisiin. Mm. välitilinpäätökset on katsottu, valtuustovaalilautakunta päästetty irti ja uusien toimihenkilöiden haku pyörähtänyt käyntiin.

Teksti: Pyry Ekholm
Kuva: Antti Karilainen

Hallitus

SIKH 27/03 29.9.2003

- Hallitus päätti esittää valtuustolle KSK:n ja välitilinpäätöksen.
- Hallitus paheksui T-lehden tapaa uutisoida asioita, erityisesti 'Kun fuksitouhu ei nappaa' -juttu ei miellyttänyt.
- Useita excuja oli sääätövuorossa.

SIKH 30/03 14.10.2003

- Fuksicursio oli onnellisesti takana.
- Painotalo oli käyttänyt ohuempaa paperia Sössön painamiseen, kuin oli sovittu.

- Yritystoimikunnalla oli Yritysdeitin tekeminen kovassa vauhdissa.

SIKH 31/03 20.10.2003

- SIK muurasi JMT 2:n peruskiveen killan tarralla varustetun pihalaatan.
- Hallitus päätti ruveta laittamaan koosteet pöytäkirjoistaan nyyseihin.
- Halopedit olivat ja ovat tutkintorakenteen kimpussa osaston toimikunnissa.

SIKH 32/03 27.10.2003

- Tiedotus yrittää pitää killan s-posti listojen nimet samoina, kun atk-keskus antaa procmailille kuoliniskun.
- Kotimaan puoli-pitkää excursiota ei järjestetä.
- YritysDeitti oli päätetty pitää kaksipäiväisenä.

Lisäksi hallitus myönsi kokouksessaan 34/03 hopeisia ansiomerkkejä toiminnasta killan hyväksi. Ansiomerkit myönnettiin seuraaville henkilöille:

- Pauli Sievinen
- Erkki Valtonen
- Aku Riihelä
- Eeva Myller
- Laura Anttila
- Karoliina Muukkonen
- Antti Mattila

Valtuusto

SIKV 4/03 8.10.2003

- Valtuusto merkitsi tiedokseen hallituksen selonteon toiminnastaan.
- Välitilinpäätös oli valtuuston katsottavana.
- PoTa-tirehtöörin hakua jatkettiin.

Oikaisuja

Täsmennys Sössö 5/2003:n Suomi Meloo-artikkeliin: Joukkueemme jäsen **Mirva Laakkonen** voitti myös kuvauskilpailun, joten Sähköinsinöörikillan joukkue voitti todella aivan kaiken, mitä Suomi Meloossa vain voi voittaa.

Samassa lehdessä ilmoitettiin myös hieman epäselvästi **Risto Wichmanin** asema TKK:lla. Wichman ei siis ole signaalinkäsittelytieteiden fuksi, vaan professori.



Piällysmies, päätoimittaja Karilainen johti työskentelyä ajoittain jopa rautaisin ottein. Mika Isosaari suorittaa.



Olipa kerran kiltahuone...

Vuosijuhlaviikolla vuonna 1981 juhlittiin käyttöön Sähköinsinöörkillan oma kiltahuone. Aikaisemmin kiltalaisilla oli yleensä ollut käytössä opintoneuvojen huone eli opintoneuvola, joka sijaitsi osaston kolmannessa kerroksessa, mutta mitään varsinaista omaa tilaa ei killalla ollut. Nykyinen lehtihuone toimi kiltahuoneena vuoteen 1985, jolloin viereinen harjoitussali liitettiin killan käyttöön ja samalla opintoneuvola siirtyi lehtihuoneen toiselle puolelle.

Teksti: Remonttireiska Mika Isosaari
Kuvat: Emmi Rautkylä, Tuomas Sauliala, Antti Karilainen

“Vanhan kiltahuoneen muistoa kunnioittaen”

Tuosta ensimmäisestä kiltahuoneen “elinvaiheesta” on jäänyt kovin vähän materiaalia jälkipolville. Ennen ensimmäistä isompaa kiltahuoneremonttia vuonna 1995 huoneista otettiin kuvia, joita on voinut ihaila kiltahuoneen seinällä otsikolla “Vanhan Kiltahuoneen muistoa kunnioittaen ja sen haudalla tanssien”. Vanhempien tieteenharjoittajien mukaan kiltahuone oli varsin epäsiisti ja tavarat kasaantuivat ympäriinsä täyttäen kaiken tilan, minkä kuvistakin hyvin huomaa. Killan hallituksella oli käytössään pieni tila, hallituskatu, lehtihuoneen ja kil-

tiksen eli isomman huoneen välissä, jossa mahtui juuri ja juuri kääntymään.

Vuonna 1995 eräs fuksiryhmä sai tarpeekseen kiltahuoneen siivottomasta tilasta ja päätti tehdä asialle jotain. Remonttivastaavaksi pestautui **Tuomas Hollman**. Tavoitteena remontissa oli tehdä kiltahuoneesta huomattavasti kii-
nisempi, jotta se myös pysyisi tulevaisuudessa siistinä. Hallituskäytävän erottanut seinä purettiin ja vanhat huonekalut

opintoneuvola siirtyy käytävän toiselle puolelle ja kilta saa vanhan opintoneu-
volan tilat käyttöönsä. Ainakin osa unel-
masta oli jo toteutunut.

Uutta huonetta ei saatu vielä 2002 vuoden puolella käyttöön, joten remontin aloittaminen siirrettiin kokonaisuudessaan seuraavalle vuodelle. Suunnittelu aloitettiin helmikuussa ja tavoitteeksi asetettiin varsinaisen remontoinnin al-
kaminen toukokuussa, jotta kiltahuone

olisi varmasti valmis kesän lopussa. Mutta kuten niin usein tällaisissa projekteissa käy, opiskelu vaati myös oman aikansa ja aikataulu venyi ja venyi. Kesän alkuun mennessä oli sentään jo sovittu suunnitteen tilojen käytöstä, mutta mitään tarkempaa ei ollut paperilla. Osaston ja

Wanhan kiltiksen päätteet. Tämä paikka ei juurikaan muuttunut rempan yhteydessä.



korvattiin uusilla, hienoilla ja ennen muuta kestäväillä. Hallituksen tila muutti lehtihuoneelle tehtyyn hallituskoppiin, joka vei suunnilleen kolmanneksen koko tilasta. Suuren osan vei myös iso kokouspöytä, jonka ääressä hallitus siitä lähtien piti monta vuotta kokouksia.

Uutta ilmettä kiltahuoneelle

Uudelle vuosituhannele saavuttaessa monen mielessä kävi mahdollisuus kiltahuoneen laajentamisesta. Varsinkin opintoneuvolan tila lehtihuoneen vieressä houkutteli. Tuumasta toimeen ryhdyttiin vuoden 2002 alussa, kun päätimme killan hallituksen kanssa, että kiltahuone tarvitsee aivan uutta ilmettä. Todettiin myös, että silloinen hallituskoppi oli aivan liian pieni tehok-
kaaseen toimintaan ja vie turhaan tilaa lehtihuoneelta, joten yhdeksi tavoitteeksi asetimme myös toimistotilan löytämisen killalle. Kevään aikana kävimme osaston kanssa neuvotteluja ja lopulta päätettiin opintoneuvojen suostumuksella, että

2003 kiltahuoneremontin yhteistyökumppanit:



sonera

ERICSSON

**SÄHKÖ
KLUBI**

POHJOLAN VOIMA

ABB



TEKNILLINEN KORKEAKOULU
Sähkö- ja tietoliikennetekniikan osasto

NOKIA

erityisesti **Jussi Liesiön** apu tässä vaiheessa oli korvaamatonta ja kesäkuun aikana homma lähti kunnon vauhdilla liikkeelle. Remonttitoimikunta teki nopealla aikataululla suunnitelmia kiltalaisten antamien ideoiden pohjalta, joita oli kevään aikana kerätty "Ideavihkoihin". Kiltahuone tyhjättiin kesäkuun lopussa ja urakoitsija pääsi heinäkuun ajaksi tekemään kaikkiin huoneisiin pintaremontin sekä asentamaan uuden lattian. Samaan aikaan varmistui, että Ericsson sponsoroi toimistihuoneen kalustuksen ja Sonera lehtihuoneen sohvut ja remontin valmistuminen ennen syyskuun alkua näytti taas realistiselta.

Tuleeko koskaan valmista...

Toimisto ja iso kiltahuoneen tila valmistuivatkin käyttökuntoon ennen kuin uudet fuksit tulivat syyskuun ensimmäi-

senä maanantaina. Jo elokuun aikana kuitenkin huomattiin, että mikäli lehtihuone halutaan suunnitelmien mukaan toteuttaa, viivästyy sen valmistuminen vähintään muutaman viikon, ehkä enemmänkin. Sponsoreita saatiin taiseeseen tahtiin lisää, kun Fingrid, ABB, Nokia, PVO, Sähköklubi, Laseron ja Helvar päättivät tukea remonttia. Muutama viikko kesti kaksi kuukautta, mutta nyt kaikki alkaa olla vihdoinkin valmista. Naulat on naulattu, ruuvit ruuvattu ja petsit petsattu enkä ainakaan minä aio

tarttua sahaan pitkään aikaan.

Kiltahuone on kokonaisuudessaan muuttunut todella paljon. Ison kiltiksen puolella merkittävin muutos on myyntitoiminnan siirtyminen sinne. Lehtihuone muuttui remontin ansiosta niin täydellisesti, että nimikin vaihtui remppaajien suussa hyvissä ajoin SIKarihuoneeksi. Mutta täysin valmistahan kiltahuoneesta ei tule koskaan, vaan se muokkautuu ja muovautuu käyttäjiensä, kiltalaisten, mukana. Remppatoimikunta lopettaa tähän ja nyt on teidän kaikkien vuoro tehdä oma osanne projektissa ja tehdä kiltahuoneesta meidän kaikkien huone.

Tämä vitriini ei todellakaan putoa.



Täällä on kaiutin sisällä.



Kelpaa katsella.



Sohvaa testaa Olli-Pekka Varis

Muurarin muistisääntö eli Kiltapatriuunan kiukuttelu

Eri tekniikan aloilla sanotaan olevan imua noin viiden vuoden sykleissä. Tällä hetkellä tieto- ja tietoliikennetekniikka etsii päivänvaloa syvimmästä laaksostaan, kun taas perinteistäkin perinteisempi rakennustekniikka ratsastaa markkinoiden aallonharjalla.

Paitsi isoilla markkinoilla, rakennusalan kukoistus on tänä vuonna näkynyt myös täällä Otaniemessä. TKK vihki taannoin TUAS-talonsa käyttöön ja TKY:n uusimman asuinrakennuksen peruskiven muurajaisia vietettiin pari viikkoa sitten. Vielä tätäkin pienemmässä mittakaavassa rakentamisen pauetta on saanut kuulla myös omalla kiltahuoneellamme pitkin kesää.

Kiltapatriuunan roolissa olen saanut seurata sivusta remonttimme etenemistä. Tosin remppaporukka olisi ehkä arvostanut enemmän vasaran varteen tarttumista kuin pelkkää sivusta seuraamista, mutta aika aikaansa kutakin, ajattelen. Näpeissäni on jo riittävästi hutilyöntejä.

Surukseni olen syksyn mittaan hahtunut huomaamaan kiltiksen laajentumisen tarkoittaneen käytännössä täysin päinvastaista. Ennen niin rakkaan lehtihuoneen ovet ovat pysyneet säpissä ja huonekalujen uusi sijoittelu kiltiksen isolla puolella saa sen näyttämään ensistäkin ahtaammalta. Pelkään todella, että kiltiksen laajentuminen onkin tarkoittanut vain toimihenkilöiden oman hallituskopin laajentumista. Oma rauhallinen kiltä-aktiivien työskentelytila entisissä opintoneuvolan tiloissa on toki omiaan helpottamaan vapaaehtoistyön tekemistä, mutta vaarana on, että kil-

lan aktiivit jäävät liian helposti omaan tilaansa pitämään seuraa toisilleen. Jo entinen lehtihuoneen nurkassa ollut lasinen hallituskoppikin oli pelottava ja hankalasti lähestyttävä paikka pienelle sähköteekkarille. Etääntyvätkö toimihenkilöt liiaksi meistä tavallisista ihmisistä kokonaan muusta kiltahuoneesta eristyksissä olevassa toimistossaan?

Toinen vanhaa teekkarimieltä kummastuttava seikka on remontin joidenkin osien teettäminen kalliina tilaustyönä. Muistelen edellisestä kiltisrempasta 1995 työstettyä kuvakollaasitaulua, jossa remppareiskoja on kuvattu työn touhussa autenttisissa olosuhteissa. Tällä kertaa esimerkiksi kiltiksen lattioiden asennus ja seinien maalaus on tilattu rakennusliikkeeltä. Mihin on kadonnut vanha kun-

non "teekkarit tekevät - ja ensi vuonna korjataan jäljet"-henki? Toista se vaan oli Silloin Ennen, kun talkootkin tehtiin talkoilla!

Niin, vielä se muurarin muistisääntö seuraavaa remonttia tai KIK:n vuosijuhlahahjaa varten. Sehän on a) tiilet, b) laasti.

*Janne Viskari
Kiltapatriuuna*





Sukkalaatikossa tapahtuu

Teksti: Antti Karilainen

Solussani tapahtui hiljattain kuolemantapaus. Saavuin pyykkituvasta puhtaiden sukkien ja alushousujen kanssa, ja levitin ne huoneen lattialle (ne olivat valmiiksi kuivia). Palasin asiaan parin päivän päästä, kun olin aikeissa loppusijoittaa ne vaatekaappiini. Kaikki sujui hyvin siihen asti, kun jäljellä oli enää kolme

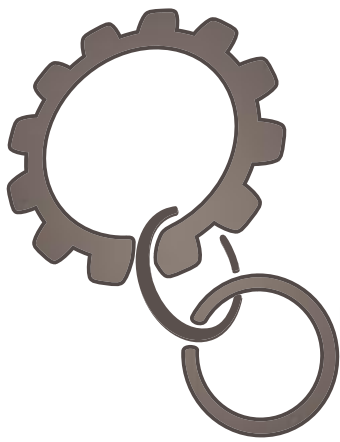
sukkaa. Hetkinen - vain kolme sukkaa! Perheessäni oli tapahtunut kuolemantapaus. Tämä ei sinällään harvinainen tapaus saa aina minut ihmetyksen valtaamaan. No, hätä ei ollut kovinkaan pitkä. Otin kaapista orpjen sukkien joukosta suurinpiirtein samannäköisen sukka pariaksi, ja sukat laatikkoon.

Vielä kummallisempi tapahtuma sattui erällä toisella kerralla. Tilanne oli

likimain samanlainen, tosin tällä kertaa kaikki sukat löysivät toisensa. Mutta hämmästykseni oli melkoinen, kun etsin pareja lattialla lojuvasta sekamelskasta. Löysin nimittäin sukkaparin, jota en tietänyt omistavani! Vääjäämätön oli tapahtunut: sukkani olivat alkaneet parittelemaan.



Sarjakuva: Sami Kielo



YRITYSDEITTI 2003

- 25.-26.11.2003
- Sähkö- ja tietoliikennetekniikan osaston pääaulassa.
- Yritysdeitti on Sähköinsinöörikillan vuosittain järjestämä messu- ja rekrytointitapahtuma sähköosaston aulassa. Osana Yritysdeittiä järjestetään Aamubrunssi, jossa opiskelijat voivat tavata yritysjohtoa aamupalan yhteydessä.

Yritysdeitti 2003

Marraskuun viimeisellä viikolla SIK järjestää jälleen perinteisen Yritysdeitin, jonka aikana yritykset valtaavat kahtena peräkkäisenä päivänä Sähköosaston ala-aulan, sekä Aamubrunssien ajaksi myös nettikahvilan. Tiistaina 25.11. esittäytyvät sähkötekniikan yritykset sekä kaksi huippu-tutkimusyksikköä, ja keskiviikkona 26.11. ovat vuorossa tietoliikennetekniikan sekä lääketieteellisen tekniikan yritykset. Mukana ovat myös Sähköinsinööriliitto SIL sekä Elektroniikkainsinöörien seura EIS.

Yritysdeitti tarjoaa loistavan tilaisuuden tutustua alamme merkittävien työllistäjien sekä huipputeknologiaa hyödyntävien yritysten opiskelijoille tarjoamiin mahdollisuuksiin. Tämä kannattaa tehdä vaikka ensi kesää silmäläpäitien, sillä jo tässä vaiheessa lukuvuotta on hyvä uhrata muutama ajatus kesän harjoittelupaikan etsintään. Jos taas olet jo ehtinyt pidemmälle opinnoissasi, saatat YD:n avulla löytää itsellesi esimerkiksi diplomityöpaikan, tai ainakin pääset luomaan arvokkaita kontakteja.

Viime vuonna ensi kertaa järjestetyn Aamubrunssin saaman positiivisen palautteen perusteella päätimme myös tänä vuonna tarjota opiskelijoille mahdollisuuden päästä kuulemaan alansa huippujohtajia sekä keskustelemaan heidän kanssaan. Molempina YD-päivinä brunssiin osallis-

tuu neljä yritystä, joiden edustajat pitävät kukin vuorollaan lyhyen alaan liittyvän esityksen, jonka jälkeen opiskelijoilla on mahdollisuus esittää tarkentavia kysymyksiä ennen seuraavaa puheenvuoroa. Esitysten jälkeen on varattu aikaa keskustelulle brunssin lomassa tapahtuvalle keskustelulle, jolloin opiskelijoilla on hyvä tilaisuus ottaa selvää kiinnostavista asioista ja solmia tärkeitä kontakteja.

Aamubrunssit on tarkoitettu kaikille opiskelijoille, joten jos päivän aihe kiinnostaa, ilmoittaudu mukaan Yritysdeitin WWW-sivuilta löytyvällä kaavakkeella. Molempina päivinä mukaan mahtuu kuitenkin vain noin 50 opiskelijaa, joten osallistujia saatetaan joutua karsimaan hakulomakkeen tietojen perusteella.

Keskiviikkoiltana on lisäksi luvassa Ericssonin järjestämä saunailta, jossa on tarjolla pikkupurtavaa ja jutustelukin on rennompaa. Saunailtaan ilmoittaudutaan killan ilmoitustaululla 18.11. alkaen, ja se on tarkoitettu kaikille kiinnostuneille kiltalaisille.

Terveisin

SIK:n yrityssuhdetoimikunta

AAMUBRUNSSI

Sähköosaston nettikahvilassa järjestettävä Aamubrunssi tarjoaa kumpanakin päivänä noin 50 opiskelijalle näkymiä yritysten tutkimustyöhön ja tulevaisuuden odotuksiin. Tilaisuus alkaa 10.00 yritysten asiantuntijoiden alustuksilla, jonka jälkeen on brunssin ohessa mahdollisuus keskustella alan ammattilaisten kanssa ja tutustua paremmin kiinnostaviin yrityksiin.

Aamubrunssille ilmoittaudutaan etukäteen Yritysdeitin WWW-sivuilla:

www.hut.fi/~sik/yd2003/

Ilmoittautumisajankohdalla ei ole merkitystä brunssillepääsyn kannalta.

Aamubrunssilla tiistaina:

- ABB Oy: **Antti Suontausta**; tulossyksikön johtaja; System AC, Drives;
- E.ON Finland Oy: **Tommy Svens**; asiantuntija; Sähköliiketoiminta;
- Puolustusvoimien Teknillinen Tutkimuslaitos: **Vesa Palomäki**; tutkija; Elektroniikka- ja informaatiotekniikkaosasto;
- VTT Tietotekniikka: **Caj Södergård**; tutkimusprofessori;

Tehoelektroniikkaa ja langattomia yhteyksiä

Otaniemestä 1985 valmistunut Antti Suontausta johtaa nyt tulosityksikköä ABB:llä. Entinen SVTK-aktiivi opiskeli mm. sähkömekaniikkaa.

ABB:n tuotekehityspuolelle kuuluvaa osastoaan Pitäjänmäellä johtava **Antti Suontausta** aloitti opintonsa TKK:lla vuonna -79. Kuuden vuoden opintojen suuntana oli sähkövoimatekniikka - tarkemmin sähkömekaniikka, -laitokset sekä valaistustekniikka.

Ennen valmistumistaan Suontausta ehti myös olla Sähkövoimatekniikan kerhon toiminnassa mukana mm. parin hallituskauden verran: ”Excujen rahankeruu oli hie-
man rankkaa, mutta excut vielä rankempia (muistaakseni).” Teekkariaikojen kavereitakin on vielä tallessa: ”Labratöistä ja yhteisistä diplomityöponnistuksista on jäänyt muutama hyvä kaveri, joita tapaan säännöllisesti.”

ABB:lla Suontausta aloitti vuonna 1989, jolloin yhtiö oli juuri muodostunut BBC:n ja ASEA:n fuusiosta. ASEA puolestaan oli pari vuotta aiemmin ostanut Strömbergin, joksi



myös vasta taloon astunut mies yhtiön vielä mielsi. ”Visio firmasta taisi olla kirkkaana ainoastaan pääjohtajalla”, kertoo Suontausta. Firman maailmanvalloitus on näkynyt myös toimenkuvassa: ”Työurani alkutaipaleella matkustamaan pääseminen oli suuri juttu. Nykyisin matkapäiviä on kertynyt jo satoja.”

Tilanteet ovat muuttuneet 15 vuodessa. Esimerkiksi kielitaito ei ole enää erityisosaamisen asemassa. Suontaustan mielestä ABB:n kansainvälisyys tuo joka päivä jotakin uutta ja mielenkiintoista, vaikka uutuuden kiilto olisikin jutusta ehtinyt hävitä. Nykytilannetta Suontausta kuvailee seuraavasti: ”ABB on ehdottomasti yksi Suomen ja miksei maailmankin parhaista paikoista tehdä töitä. Teemme eri puolilla maailmaa laitteita, koneita ja kokonaisuuksia, joista voi olla ylpeä.”

Teksti: Pyry Ekelholm; Kuva: Antti Suontausta

High Techiä sähkölaitoksella

E.ON-konserni on rantautunut Suomeen ostemalla enemmistöosuuden vuonna 2002 Espoon Sähköstä, joka vaihtoi pari kuukautta sitten nimensä E.ON Finlandiksi.

Konserni on alunperin saksalainen, mutta nykyään levittäytynyt Euroopanlaajuisesti energiayhtiöksi. Sähkösjalkunhoitajana työskentelevä **Tommy Svens** on melko tuore työntekijä yrityksessä: hän valmistui täältä kotoisalta Sähköosastolta keväällä 2000 viiden opiskeluvuoden jälkeen.

Vaikka Svens ei kiltamme toiminnassa varsinaisesti järjestävänä osapuolena ollutkaan, toimi hän aktiivisesti PRK:ssa ja SVTK:ssa eli Polyteknikkojen radiokerho ry:ssä ja Sähkövoimatekniikan kerhossa. ”Piirsin PRK:lle aikanaan uuden nettiversion logosta, ja se on näemmä vieläkin käytössä!”

Svens otti sähkövoimatekniikan opiskelun tosissaan: ”Opiskelin pääaineena sähköverkkoja ja myös muita kovan sähkönsä kursseja”. ”Opiskelin Otaniemessä myös mm. patentti- ja tuotekehityskursseja”, kertoo Svens. Diplomityö syntyi Espoon Sähkölle keskijänniteverkkojen kehittämisestä, ja työ jatkui samassa firmassa. Vaikka taskussa olikin

korkeakoulututkinto, ei opiskelu täysin lakannut. ”Opiskelin kauppatieteitä, tilastotiedettä ja rahoitusta, ja lopulta kasassa oli kauppatieteen kandi Hankenilta”. Hän myöntää ettei työnteko ja opiskelu ole ollut helppoa samaan aikaan: ”Raskasta on ollut, mutta noppiakin on nyt yhtä paljon kuin tekniikan tohtorilla!”.

E.ON Finlandin sähkönsäjakelualue kattaa pääkaupunkiseudulla Espoon, Kauniaisen ja Kirkkonummen, ja toimintaa on lisäksi Joensuussa.

Myös IT-puoli on tärkeässä asemassa. ”Olen itsekin koodannut erilaisia tietokantoja”, kertoo Svens esimerkkinä. ”Sähkölaitosala on todellakin nykyään High Techiä”, päättää Svens.



Teksti ja kuva: Antti Karilainen

Perustavaa tutkimusta puolustusvoimille

Muinaisesta Tampereen teknillisestä korkeakoulusta vuonna 1998 valmistuneen diplomi-insinööri **Vesa Palomäen** työmaa on Riihimäellä, Puolustusvoimien teknillisessä tutkimuslaitoksessa. Aikaisempi tehtävä Nokia Mobile Phonesilla jäi, kun työpaikkailmoitus löytyi Hesarista.

Tampereella Palomäki opiskeli tietotekniikkaa, pääaineenaan digitaalinen signaalin- ja kuvankäsittely. Kiltatoiminta houkutteli Palomäen vuodeksi Tietoteekkarien tiedotusvastaaksi. Asevelvollisuuden Palomäki suoritti Ilmavoimien puolella, Ilmavoimien Viestikoulussa.

- Kyllähän tekniikka silloinkin jo kiinnosti, mutta täällä toiminta on erilaista, Palomäki vertaa viestikoulua tutkimuslaitokseen.

Teknillinen tutkimuslaitos tekee puolustusvoimien tarpeisiin sellaista tutkimusta, mitä muualta ei ole saatavilla, tai mikä täytyy tehdä puolustusvoimien sisällä. Sen päätyönä ei siis ole kehitellä uusia aseita tai vaikka käsiradioita, vaan tutkia aseita, suojautumista ja rakenteita, elektroniikkaa ja sensoritekniikkaa.



- Fysiikan lait ja yleinen tekninen kehitys ovat kaikkialla samoja, joten yhteistyötä varsinkin korkeakoulujen kanssa on paljon. Yksityiskohtaisempi tekninen kehitys on sitten luottamuksellisempaa touhua, Palomäki selvittää laitoksensa toimintaa.

Työn kuvassa Teknillisellä tutkimuslaitoksella on Palomäen mukaan yllättävänkin paljon samoja piirteitä kuin aiemmissa tehtävissä Nokialla.

Suurin osa 160 työntekijästä on siviilejä. Tutkimuslaitos sai alkunsa 1919, kun puolustusvoimat alkoi tehdä kemian alan tutkimusta kemian laboratoriossa. Sotien jälkeen 1952 tutkimustoimintoja yhdisteltiin, jolloin syntyi puolustusvoimien tutkimuskeskus. 1998 Tutkimuskeskus ja Sähköteknillinen tutkimuslaitos yhdistettiin, ja syntyi nykyinen Puolustusvoimien tutkimuslaitos.

Teksti: Tuomas Sauliala; Kuva: Vesa Palomäki

Näkemystä tieto- ja viestintätekniikkaan

Caj Södergård aloitti korkeakouluopintonsa täällä Otaniemessä Teknillisen fysiikan osastolla 1974. Tällöin osastolla opetettiin vielä mm. tietotekniikkaa, mitä Södergård opiskelikin.

Södergård erikoistui tietojenkäsittelyyn, ja teki diplomityönsä robotiikasta. Työssään hän tarvitsi kuvankäsittelyä: ”Tein ohjelmiston robottiin, joka analysoi kappaleiden kaksiuolotteisia muotoja”, Södergård muistelee. Kuvankäsittely on seurannut Caj Södergårdia diplomityöstä lähtien.

Opiskelun ohella Caj ehti myös toimia opiskelijajärjestöissä: ”Olin Täffän toiminnassa mukana ja vuoden hallituksessa: vastasin tiedotuksesta. Kuuluin myös Vaasalaiseen osakuntaan”. Valmistuttuaan hyvillä arvosanoilla vuonna 1980 hän työskenteli Decon Oy:llä, ja teki ohjelmistoja sahoille. ”Teimme järjestelmän, joka luokitteli lautoja eri laatulokkiin. Silloin olimme hiukan aikaamme edellä, mutta nykyään vastaava järjestelmä löytyy moderneilta sahoilta”, hän kehaisee.

Kolmen vuoden jälkeen 1982 Södergård aloitti Valtion teknillisellä tutkimuskeskuksella VTT:llä digitaalisen kuvankäsittelyn tutkimusohjelmassa.

Hän suoritti tekniikan lisensiaatin tutkinnon 1990 ja väitteli tohtoriksi 1994 – kuvankäsittelystä tietenkin!

Södergård sai 1997 viestintätekniikan professuurin, jota hän on hoitanut siitä asti. Hän johtaa neljäntoista hengen monimediaryhmää, joka kattaa useita viestintätekniikan alueita. Vuodesta 2002 Södergård on myös johtanut yhtä VTT:n kahdeksasta osaamisportaalista: ICT- (Information and Communications Technology) eli tieto- ja viestintätekniikan portaalia. Portaalin tarkoitus on tarjota yhteinen näkymä koko ICT:n puolella.



Teksti ja kuva: Antti Karilainen

Aamubrunssilla keskiviikkona:

- Nokia Oyj: **Antti Lääperi**; Vice President; Electromechanical Modules and Platforms; (Nokia Technology Unit);

- TeliaSonera Finland Oyj: **Risto Reinikainen**; Director; Solution Development and Integration;

- Oy L M Ericsson Ab: **Ari Jouppila**; Technology Manager; Research & Development;

- Puolustusvoimien Ilmavoimien Viestiteknikkalaitos: Insinöörieversti **Vilho Kangaskoski**; laitoksen johtaja;



Ilmavoimista lähdetään vain eläkkeelle

Ilmavoimien Viestiteknikkalaitoksessa henkilökunnan vaihtuvuus on erittäin pieni.

Ilmavoimien Viestiteknikkalaitoksen johtaja, insinöörieversti **Vilho Kangaskoski** on alallaan veteraani. Hän valmis-
tui diplomi-insinööriksi Oulun yliopistosta sähköosastolta vuonna 1973. Kangaskosken pääaineena oli elektroniikka, varsinainen diplomityö syntyi mittausteknikan puolelta kaapelieristetestieristä

Varusmiespalveluksesta Kangaskoski kotiutui sissijoukkueen johtajana, nyttemmin jo lakkautetusta Pohjan prikaatista, Oulusta.

- Taisi olla RU-kurssi 127, Kangaskoski muistelee.

Työ puolustusvoimissa alkoi lehti-ilmoituksesta muuttaman siviilissä tehdyn vuoden jälkeen 1975. Kangaskosken ura eteni Viestikolaitokselta Ilmavoimien esikuntaan toimistopäälliköksi, ja sieltä Ilmavoimien varikolle valmistelemaan Viestivarikon perustamista. Kangaskoski aloittikin Viestivarikon päällikkönä 1. helmikuuta 1992. Syyskuussa 2001 varikon nimi vaihtui Viestiteknikkalaitokseksi, ja Kangaskosken titteli muuttui samalla laitoksen johtajaksi.

Näin ollen Kangaskoskella ei ole Kadettikoulua, eli nykyistä Maanpuolustuskorkeakoulua takanaan. Sen sijaan insinöörieversti on käynyt lukuisan määrän puolustusvoimien omia kursseja, muun muassa alueellisen maanpuolustuksen kurssin ja ylemmän päällystökurssin.

Kangaskosken nykyinen työmaa Tikkakoskella keskittyy Ilmavoimien maaelektroniikkaan, eli Hornetteja laitoksen

väki ei suoraan ruuvaa eikä kolvaile.

- Tutkat, lennonvarmistus, ATK-verkot, taistelunjohto, Kangaskoski luettelee laitoksensa teknisiä tehtäväalueita. Merkittävä ero esimerkiksi Ilmavoimien Viestikouluun on se, että laitos ei päätoimisesti opeta mitään, vaan keskittyy tekniikan hankintaan ja ylläpitoon. Viestikoulun puolella käydään kyllä pitämässä joitain erikoiskursseja.

Kangaskoski pitää Viestiteknikkalaitosta selvästi hyvänä työpaikkana.

- Hakijoita riitti jopa 1990-luvun lopun kuumimpina vuosina, Kangaskoski tietää kertoa.

Teksti: Tuomas Sauliala; Kuva: Vilho Kangaskoski



Työelämä tekee hyvää teekkarille

Toisesta opintovuodestaan asti töitä paiskanut Risto Reinikainen suosittelee työelämää - niin kokemuksen kuin elintasonkin hankkimiseen.

Mitä mahtoiikaan nuori savolaispoika ajatella saapuesaan 1980-luvun alussa Helsinkiin opiskelemaan? Ainakin savonlinnalaiselle **Risto Reinikaiselle** astuminen laiturille seitsemän oli askel uuteen maailmaan. Pitkällekö poika pääsi? Ainakin Yritysdeittiin asti.

TeliaSoneraa edustaa yritysdeitissä aikanaan sähkötekniikkaa TKK:ssa opiskellut savolainen teekkari, nykyään johtaja ja kolmen lapsen isä Klaukkalasta.

Omalta opiskeluajaltaan silloinen rivikiltalainen muistaa monta hauskaa tapahtumaa, kuten Koff-excursiot, sekä talkoohengen, kuinka rehkittiin yhteisen tavoitteen eteen. "Silloin saattoi lähteä spontaanisti mihin vain, opiskelijan



elämä oli sikäli joustavaa. Työelämässä kaikki tuollainen on paljon vaikeampaa"

Mutta ei opintoja silloinkaan kannattanut lyödä laimin, vaikka joustoa varmasti tarvittiin kun työssäkäynti opintojen lomassa oli arkipäivää. Työnteko kuitenkin kannatti, ja kannattaa yhä, ehdotukset nopeaan valmistumiseen pyrkimisestä saavat tuomion. "Yritykset saavat silloin turhan paljon raakileita jotka kyllä tuntevat teorian, mutta joilla joudutaan opettamaan työelämää." Ja tuohan työnteko myös lyhyemmällä tähtäimellä tuiki tärkeää kulutuspotentiaalia taskunpohjalle.

Teksti: Jaakko Seppänen, Kuva: TeliaSonera

Kehityksen kärjessä

Ari Jouppila on työskennellyt Ericssonilla heti ensimmäisen vuoden opiskeluidensa jälkeen. Uraputki on ulottunut alun kesätyöntekijän työstä osastopäällikön virkaan. Ari on ollut työssä kolmannen sukupolven verkkojen parissa jo 90-luvun alusta lähtien.

Ari aloitti TKK:lla Sähköosastolla 1991 ja opiskeli varsin ahkerasti. Heti fuksivuoden jälkeen hän pääsikin ke-

sätöihin Ericssonille 3G-tekniikan pariin. "Siihen aikaan ei eletty vielä IT-huuma, ja kännykkäbisnes oli vasta lähdössä kunnolla käyntiin", Ari kertoo, ja jatkaa: "GSM oli silloin vasta nousukiidossa, ja alkoi näyttää, että siitä tulisi suuri juttu". Ericssonilla kuitenkin uskottiin jo tuolloin, että matkaviestintäjärjestelmät tulevat lyömään läpi: 3G-järjestelmiä kehiteltiin täyttä häkää.

Pääopintonsa Ari suoritti tietoliikennetekniikasta. Kesätyöt jatkuivat Ericssonilla seuraavinakin kesinä, ja opintojen loppuvaiheessa Ari teki diplomityötä osa-aikaisena työntekijänä samalla, kun viimeisteli opintojaan. Opiskelun ohella Ari pelasi ahkerasti golfia, mistä huolimatta valmistui neljän vuoden jälkeen 1995. "Opiskelin melko tiiviiseen tahtiin", hän kertoo.

Nyt Ari on osastopäällikkönä 65 henkilön osastolla, jossa keskitytään kolmannen sukupolven verkkojen järjestelmäsuunnitteluun. "Ericssonilla työ on haastavaa ja mielenkiintoista", hän toteaa ja kertoo viihtyvänsä hyvin työssään. "Firma tarjoaa loistavat mahdollisuudet koulutukseen ja itsensä kehittämiseen, ja rohkaisee kaikkia pysymään ajan hermolla", Ari päättää.

Teksti: Antti Karilainen; kuva: Ericsson



Pitkä ura arvaamattomilla markkinoilla

Antti Lääperi on Työskennellyt Nokialla suurimman ajan urastaan. Näinä vuosina hän on nähnyt tietoliikennebisneksen monelta kantilta ja monesta maasta käsin.

Lääperi aloitti opiskelut Teknillisen korkeakoulun Sähköosastolla 1971. Diplomityön hän sai valmiiksi 1975 aiheesta merijään paksuuden tutkimus mikroaaltoradiometrilla. Lääperi opiskeli radiotekniikan lisäksi myös elektronifysiikkaa, sovellettua elektroniikkaa ja myöhemmin digitaalitekniikkaa.

Ripeästä valmistumisesta ei Lääperillä ole jäänyt hampaankoloon muuta, kuin se ettei ollut tajunnut osallistua laulukulttuuriin. "Käyn mielelläni Dominanten konserteissa. Harmi, etten tajunnut osallistua opiskeluaikoina kuoron toimintaan", Lääperi hymähtää. Armeijan jälkeen hän suoritti lisensiaatin tutkinnon, aiheena öljynpaksuuden mittaaminen meren pinnalta.

Lääperi työskenteli 1983 alkaen muutaman vuoden VTT:llä satelliittitekniikan parissa, ennen kuin siirtyi Nokialle 1988. "Silloin NMT ja analogiatekniikka olivat vielä täydessä vauhdissa", hän kertoo. Siitä lähtien Lääperi onkin matkustellut

komennuksilla ympäri Eurooppaa: "Matkustamisessa on omat puolensa, mutta jossain vaiheessa se käy raskaaksi."

Tällä hetkellä Antti Lääperi johtaa näyttö-, kamera- ja audio-moduulien kehitysyksikköä. "Nokialla on ollut mukavaa, työ on vaihdellut paljon. Aina on saanut vaikuttaa omiin työasioihin". Arvaamattomat markkinat pitävät tulavaisuudessaan työn jännittävänä. "Oli vaikeaa nähdä, että esimerkiksi kamerapuhelimista tuli niin suuri juttu näinkin nopeasti", Lääperi päättää.

Teksti ja kuva: Antti Karilainen



NOSTURIALAN uudistaja

KCI KONECRANES

KCI Konecranes on maailman johtava täyden valikoiman tarjoava nostolaitteiden ja niihin liittyvien palvelujen tuottaja. Toimimme yli 40 maassa ja kaikilla nostureita käyttävillä teollisuudenaloilla sekä satamissa. Nostureiden kunnossapidossa KCI Konecranes on selkeä edelläkävijä maailmanlaajuisesti.



WORLD LEADING CRANE TECHNOLOGY

www.konecranes.fi

 YRITYSDEITTI
2003

Kaikki Yritysdeittiin osallistuvat yritykset

Tiistai

- ABB Aamubrunssi: **Antti Suontausta**; tulossyksikön johtaja; System AC, Drives
- KCI Konecranes
- Teollisuuden voima
- E.ON Aamubrunssi: **Tommy Svens**; asiantuntija; Sähköliiketoiminta
- SIL
- PV: Teknillinen tutkimuslaitos
Aamubrunssi: **Vesa Palomäki**; tutkija; Elektroniikka- ja informaatiotekniikkaosasto
- VTT Tietotekniikka
Aamubrunssi: **Caj Södergård**; tutkimusprofessori
- Helvar

Keskiviikko

- Nokia Aamubrunssi: Vice President; Electromechanical Modules and Platforms
- Sonera Aamubrunssi: **Risto Reinikainen**; Director; Solution Development and Integration
- Ericsson Aamubrunssi: **Ari Jouppila**; Technology Manager; Research & Development
- PV: Ilmavoimien viestitekniinen laitos
Aamubrunssi: Insinöörieversti **Vilho Kangaskoski**; laitoksen johtaja
- EIS
- Philips Medical Systems
- Datex-Ohmeda - Now part of GE Medical Systems
- Instrumentarium Imaging - Now part of GE Medical Systems

Muista ilmoittautua Aamubrunssille!

www.hut.fi/~sik/yd2003/



Politruckki

Politruckki puuttuu taas yleisön pyynnöstä asioihin jotka eivät hänelle kuulu.

Pökäleitä ja perunamuussia

Lokakuun puolenvälin tienoilla Kokoomus ehdotti opintotukea korotettavaksi. Kokoomus on oppositiossa. Vajaa vuosi sitten kun Kokoomus oli hallituksessa ei mistään tuollaisesta ollut puhuttakaan.

Pääministeri **Matti Vanhanen**, tuttavallisesti pääministeri Matti Vanhanen, otti myös kantaa opiskelijoiden asemaan. Hän kehoitti opiskelijoita ottamaan lainaa ja valmistumaan nopeasti. Sama mies myös halusi suomalaisten lisääntyvän tehokkaammin. Houkuttelevaa. Mitäpä muutakaan sitä haluaisi tehdä kerättyään kymmeniä tuhansia velkaa ja etsiessään töitä ilman aiempaa kokemusta kuin ryhtyä tekemään lapsia.

Opiskelijan yhteiskunnallinen asema. Sitä ei oikeastaan ole. Opiskelijat ovat heittopussi, ihmisryhmä jonka huonosta asemasta oppositio voi nälvä hallitukselle. Vallan kahvaan päästyään opiskelijoista huolta kantaneet kääntyvät **Sailaksen** puoleen.

Itse asiassa Sailaksen työryhmän raportti ei ollut lainkaan niin kauhea kuin taivasteltiin - siinä oli monta hyvää oivallusta ja aivan vakavasti otettavia parannusehdotuksia. Valitettavasti juuri huonot ideat jäivät elämään ajatuksissa ja puheissa. Ja olen yhä sitä mieltä että kommunismiakin olisi kannattanut kokeilla ensin rotilla.

Jos raaka tosiasia on ettei valtiolla ole varaa maksaa opiskelijoiden elämistä, kustannettakoon vain minimitoimeentulo ja annettakoon vapaus hankkia loput omalla työllä. Useim-

“ Mitäpä muutakaan sitä haluaisi tehdä kerättyään kymmeniä tuhansia velkaa ja etsiessään töitä ilman aiempaa kokemusta kuin ryhtyä tekemään lapsia.

mat tuskin aikovat viettää ikuisesti opiskelijaelämää, mutta se tuskin on hyvä peruste opiskeluajan muodostumiselle välttämättömäksi pahaksi, välitilaksi jossa ihmisellä ei ole arvoa ja joka sulkee opiskelijan taloudelliseen ahdinkoon. Vanha kunnon Maslow'n tarvehierarkiakin kertoo ettei voi tavoitella korkeampaa jos nälkä on alati vieraana.

Skool, kosmonautit!

Mielipide

Lähetä mielipidekirjoituksesi osoitteeseen ssosso@tky.hut.fi. Muista ilmoittaa viestissäsi, että kyse on mielipidekirjoituksesta.

Valtuustosta ja hallituksesta

Kiltapoliittiset kähminnat ovat taas hyvässä vauhdissa ja killalle valitaan uusi valtuusto, joka valitsee hallituksen ja toimihenkilöt. Valtuusto on killan ylin päättävä elin mutta harvoinpa sen nähdään voimaansa näyttävän. Virallisesti valtuusto päättää monestakin tärkeästä asiasta, mutta todellisuudessa valtuusto päättää vain hallituksen puheenjohtajasta ja siitäkin vain jos virkaan on tunkua.

Yleensä puheenjohtajaehdokkaaksi ryhdytään virallisesti vasta kun jonkinlainen kannatuspohja on hankittu ja oma hallitus on ainakin suurelta osin muodostettu. Valtuusto siis valitsee hallituksen tietämättä sen koostumusta, sillä valittu puheenjohtaja valitsee yksin muut hallituksen jäsenet. Valtuustolle vain esitellään uusi hallitus, ja valtuusto on sitten valitsevana hallituksen. Hallitus sitten päättää siitä eteenpäin seuraavan vuoden asioista ja tekee juttuja toimareiden kanssa. Valtuusto kokousta huvia ja vittuilun vuoksi muutamia kertoja vuoden aikana.

Toimareidenkaan valintaan valtuusto ei millään tavoin vaikuta, mutta toimareita ei silti ole kaikkia vielä kuitenkaan

valittu vaalikokouksen alkuun mennessä koska. Vaalikokous yleensä pitää pariviikkoisen kokoustauon puheenjohtajan valinnan jälkeen jonka aikana suostutellaan viimeiset hallituksen jäsenet ja metsästetään halukkaita toimareita. Tässä vaiheessa hallitus on jakanut tulevien uusien toimareiden sielut toimikuntien kesken kähmylappujen perusteella. Kukaan ei koskaan tule virallisesti tietämään, keitä ei valittu, ketkä halusivat ja keitä on jouduttu suostuttelemaan. Killassa on monenlaisia tehtäviä; osa vaatii tietoa ja taitoa, osa runsaasti rankkaa raadantaa, ja osa on melko puhtaasti edustamista. Enkä antamaan esimerkkejä, sillä kukin toimija tekee asiat tavallaan ja mikään nakki ei varmasti ole pelkkää juopotte-lua eikä mikään (toivottavasti) murskaa pientä toimijaa työtaakalla, mutta eroja on ja tulee olemaan.

Killan toimijaksi pääsee halutessaan siis täyttämällä kähmylappun, mutta käytännössä eräät toimijavirat ovat jo puheenjohtajaehdokkaiden salaisissa kansioissa täytetyt. Kiltapolitiikka on kuitenkin petollista; varma ei voi olla

virastaan ennen kuin puheenjohtaja kutsuu vaalikokoukseen esittäytymään valtuustolle. Joihinkin virkoihin taas ei kukaan halua ja syy siihen on juuri sinussa, joka et halua killan toimijaksi. Sinä joka olet jo lupautunut hoitamaan jotain nakkia killassa ensi vuonna, kysy itseltäsi miksi haluat kiltatoimintaan mukaan. Jos vastasit ISOhenkilösi pakottaneen, niin voi olla vielä syytä harkita virkaan suostumista. Jos taas kuvittelet nauttivasi uudesta valta-asemastasi ja saat tyydytystä yhteisen hyvän jakamisesta, niin luultavasti olet taas ensi vuonna pyrkimässä uuden puheenjohtajan listalle, jota siis ei ole olemassakaan.

Ja hyi sinua joka kuvittelet, että killan valtuusto olisi turha. Mars ää- nestämään!

Pekka Sutinen

Kirjoittaja on vaikuttanut pitkään killassamme, ja ollut viimeeksi toimarivirassa yrityssuhdetoimikunnassa 2002. Tällä hetkellä Sutinen on ehdolla valtuustovaaleissa.

Olkaahan varovaisia siellä ulkona

Olin aikoinani Sössön päätoimittaja ja keksin myös nykyisen nimen. Silloin toin esiin, miten suuryritykset harjoittavat hajota ja hallitse politiikkaa: "Saat 50 mk enemmän kuin kurssikaverisi, jos et kerro kellekään."

25.10. Alumni -tilaisuudessa en vitsien vuoksi päässyt avaamaan suutani eikä siitä sille porukalle olisi ollutkaan mitään merkitystä. Parempi, että kerron asioiden kääntöpuolesta teille, jotka olette menossa työelämään.

Kokouksessa todettiin, että Loviisa ja Olkiluoto olivat tekninen pulssi. Monia yrityksiä se vei kerralla 10 vuotta eteenpäin. Mutta miten kävi mukana olleille insinööreille?

IVOssa oli 200 insinööriä höykyttämässä alihankkijoita. Finnatomin piirissä oli ainakin 150 insinööriä, jotka lähtivät

ydinvoimatietämyksen uralle tosissaan. Minä olin "turvallisuusinsinööri" Wärtsilässä ja opiskelin lisensiaattitasolla, ulkomaita myöten yli neljä vuotta ydinvoiman turva-asioita.

Alumnitilaisuudessa vahvistui tieto siitä, että Loviisan voimala noin vain tilattiin, kun ministeri **Leskinen** oli käynyt kabinetissa "keskustelemassa". Poliittinen "viisaus" ei ulottunut kuitenkaan ko. päätöstä pitemmälle. Olen katkera siitä, että politiikkojen vastuu ei ulottunut niihin 150 insinööriin, jotka joutuivat lähtemään sitten, kun toivottua uutta voimalaa ei rakennettu. Poliittinen tuhlaus näkyy myös siinä, ettei myöskään rakennettu edes 90 -luvun laman vuoksi Ykköstietä. Kalliit kolmostien maansiirtokoneet myytiin pilkkahinnalla ulkomaille. Samoin kävi atomi-insinööreille!

Saanan kertoa muutakin henkilökohdista:

Olin myös perustamassa Sähköalan korkeakouluopiskelijoiden liittoa alkupalkkojen tasaamiseksi. Yhdellä kirjeellä vuorineuvoksille saatiin kunnon palkka kunnon insinööreille. - kokemuksen pohjalta toivon, että olette kriittisiä työnantajan lojaalisuuteen. Valtion tytiöt ovat myös arveluttavia. Kaikki IVOn eli valtion atomi-insinöörit jatkoivat elämäänsä "virkamiehinä". Heiltä jäi näkemättä mielenkiintoinen loppuelämä projekteissa ja patkätöissä.

Parhain terveisin
Matti Kosola, DI, PD
Matkoso@hotmail.com



Tällaiselta näytti ensimmäisen Sähköinsinöörillä-lehden kannessa. Osastomme nimi lyhennettiin aikoinaan S-os, joka sähköteekkarin suussa kääntyi S-ös:ksi. Ja eipä aikaakaan, kun lehden nimeksi vakiintunut Sössö ilmaantui myös lehden kanteen.



Killan toimijaksi vuodelle 2004?

Taas lähestyy se aika vuodesta, kun killan ensi vuoden toimijoiden hakeminen alkaa. Oletko sinä mahdollisesti seuraava namusetämme? tai vaikkapa yritysvierailuita järjestävä excumestari?

Teksti: Outi Koski

Kuva: Antti Karilainen, Tuomas Sauliala

Varsinainen alkupamaus toimijahaulle tapahtui 4.11., jolloin vietettiin ns. Kiltapäivää. Ohjelmassa oli uuden kiltahuoneen avajaiset päivällä ja illalla Kähmysauna Rantsulla, jossa saunomisen ohella kuultiin ja kyseltiin vanhoilta toimijoilta killan eri viroista.

Killan toimijat valitaan yleisesti aina yhdeksi kalenterivuodeksi. Poikkeuksia tehdään armeijaan tai vaihtoon lähdön johdosta, jolloin virkaan voidaan valita puolivuotiskaudeksi. Tänä vuonna killas-

samme on 46 toimijaa, jotka jakautuvat yhteensä 12 toimikuntaan. Killan hallituksen muodostavat killan puheenjohtaja, sihteeri, rahastonhoitaja sekä kahdeksan toimikunnan puheenjohtajaa.

Sähköisinöörikillalta on Otaniemen killoista suurin noin 2500 jäsenellään. Ymmärrettävästi suuren killan toiminta vaatii paljon työtä ja innokkaita toimijoita. Tekemistä riittää laidasta laitaan, olitpa sitten kiinnostunut kiltahuoneen palveluiden kehittämisestä, saunailtojen järjestämisestä, tutkintorakenteen uudistamisesta, kansainvälisyydestä taikka lehden taittamisesta.

Jos kiinnostus heräsi, niin seuraava askel voisi olla vaikkapa täyttää seuraavalla aukeamalla oleva hakulappunen, sen irtileikkaminen ja palauttaminen killan postilaatikkoon ilmoitustaulun vieressä. Tai jos olet vielä hieman epävarma, nykäisepä tämän vuoden toimijoita hihasta ja kysele lisää epäselvistä asioista.

Kirjoittaja toimii killan istuvassa hallituksessa ulkomestarina ja on ehdolla vuoden 2004 puheenjohtajaksi.

Kuva oikealla: Joskus huvikin käy työstä. Killan lukkari johtaa laulua juhlissa, tällä kertaa Jussi Hynninen Pota 82:ssa.



Tuomas Mäkelä paukutti hallituksen kokousta varapuheenjohtajan virassa, kotipitkällä 2003. Mäkelän varsinainen vastuualue killassa on rahastonhoito.



SIK - suomi -sanasto

...eli mitä tämän vuoden toimihenkilöiden ja toimikuntien tehtäviin kuuluu:

Excuvastaava järjestää excursioita yrityksiin yrityssuhdetoimikunnan kanssa.

Fuksitoimikunta huolehtii ensimmäisen vuoden opiskelijoiden ohjaamisesta sekä opiskeluihin että teekkarikulttuuriin.

Hupitoimikunta järjestää killan saunaillat ja sitsit, yleensä fuksipääaineiden tekijöiden avustuksella.

ISOhenkilövastaava koordinoi ISOhenkilöiden toimintaa ja aktivoi heitä.

Kiltapatruuna tarkastelee vanhana ja viisaana koko killan toimintaa ja paukkaa tarvittaessa.

Kiltatonttu ideoi ja toteuttaa lahjoja killan edustajille vuosijuhliin ja muihin edustustapahtumiin.

Kulttuurivastaava organisoii killalle lippuja erinäisiin kulttuuritapahtumiin kuten konsertteihin ja teatteriesityksiin.

Lukkari laulattaa kiltalaisia sitseillä ja lauluilloissa sekä pitää juhlia hallussa.

Opintotoimikunta keskustelee ja ottaa kantaa osaston opintoihin liittyviin asioihin, valvoen näin opiskelijoiden etuja. Lisäksi tukee halopedien (hallinnon opiskelijaedustajien) toimintaa.

Puheenjohtaja heiluttaa nuijaa hallituksen kokouksissa ja varmistaa, että killassa kaikki toimii ja että lakia toiminnassa noudatetaan.

Rahastonhoitaja hoitaa killan rahaliikenteen tehden vuoden lopussa tinlinpäättöksen.

Remppatoimikunta vastasi kiltahuoneemme remontoinnista ja laajennuksesta vanhan opintoneuvolan tiloihin.

Sihteeri vastaa siitä, että hallituksen ja valtuuston kokouksista saadaan kaikki tärkeä kirjattua ylös.

Sisätoimikunta huolehtii killan sisäisestä infrastruktuurista eli käytännössä kiltiksestä, varastosta, kopiokoneista ja riippareista.

Sössötoimikunta vastaa siitä, että kiltalehti Sössössä on tarpeeksi hyviä juttuja ja kuvia.

Tiedotustoimikunta tiedottaa kiltalaisia tulevista tapahtumista webissä, ruutukehällä, paperimainoksilla ja jäsenistö-meilillä sekä ylläpitää killan tietokoneita ja webisivuja.

Toimitussihteeri huolehtii Sössön taitosta.

Ulkakarikisälli Pitää huolta siitä, että myös killan ulkomaalaiset jäsenet ovat perillä asioista ja viihtyvät

Ulkotoimikunta vastaa killan suhteista muihin opiskelijajärjestöihin niin Otaniemessä, muualla Suomessa kuin ulkomailla.

Urheiluvastaava järjestää killalle urheilutapahtumia ja -vuoroja.

Yrityssuhdetoimikunta huolehtii, että killalla on hyvät suhteet yrityksiin ja kiltalaiset pääsevät excursioille.

Miten siis toimin?

Tällä lomakkeella voit siis kertoa kiinnostuksesi eri toimijavirkoihin. Merkitse kolmiosisaiseen ruudukkoon kiinnostuksesi aste. Voit merkata kiinnostuksesi moneenkin kohtaan.

Palauta täytetty lomake killan punaiseen postilaatikkoon. Laatikossa lukee Sähköinsinööriä. Ethän laita lappua TEK:n laatikkoon.

Mitä sen jälkeen?

Täytetyt laput toimitetaan vain puheenjohtajaehdokkaille. Tulevat ehdokkaat tutustuvat lappuun ja haastattelevat sinua näiden tietojen perusteella. Valinta tapahtuu niin, että valtuusto valitsee 2.12. kokouksessaan hallitukselle puheenjohtajan, joka puolestaan esittää valtuustolle hallituksen ja toimihenkilöt.

Tämä tapahtuu kahden viikon sisällä pj:n valitsemisesta.

Muista täyttää kaikki yhteystietokohdat, se helpottaa puheenjohtajaehdokkaiden työtä huomattavasti. Lisätietoja voi kysellä itsensä ilmiantaneilta puheenjohtajaehdokkailta tai istuvalta puheenjohtajalta **Jussi-Pekka Parkkarilta** (j-p.parkkari@iki.fi,

040-5650003).

Puheenjohtajaksi haluava, ota yhteyttä istuvaan puheenjohtajaan Jussi-Pekka Parkkariin puhelimitse (040-5650003) maanantaihin 17.11. mennessä.

Tähän laatikkoon voit kertoa lisää itsestäsi tai antaa luovuuden kukkia:

Ei	Joo	Paljon	
			Hallituksessa työskentely
			Pöytäkirjojen kirjoitus
			Raha-asoiden hoito
			Kiltahuoneen siisteys
			Kopiokoneet, riipparit
			Karkkikone
			Hupaisat lahjat
			Suhteet muihin opiskelijoihin
			Ulkomaalaiset opiskelijat/kansainvälisyys
			Fuksikasvatus
			ISOhenkilöiden koordinointi
			Opintoasiat
			Tutkintorakenneuudistus
			Palauteryhmät
			Sössöön kirjoittaminen
			Lehden taitto
			Tapahtumista tiedottaminen
			Tapahtumajulisteet/grafiikka
			Nettisivujen ylläpito/kehitys (HTML, PHP)
			Hupitoiminta (juhlien, sitsien, saunailtojen järjestäminen)
			Laulunjohto tapahtumissa
			Kulttuuritapahtumat (ooppera, teatteri, rockkeikat)
			Urheilu
			Suhteet yrityksiin
			Excursioiden järjestäminen

Perkeleellisestä kiireestä johtuen tässä ei nyt ole saksien kuvaa. Käytäkää mielikuvitusta.



Opetuksen laatutoimikunnan opiskelijajäsenet eli halopedit Pauli Sievinen ja Heidi-Maria Lehtonen.

Ilma utuista Tutkintorakennesaunassa

Keskiviikkona 29. päivä lokakuuta järjestettiin Gorsu-saunassa perinteinen proffasauna "Tutkintorakenteen uudistus Sähköosastolla". Vuonna 2005 Bolognan prosessin mukaan eurooppalaisten korkeakoulujen opintorakenteet yhtenäistetään samankaltaisiksi mm. siksi, että tutkinnon osia olisi entistä helpompi suorittaa vieraissa korkeakouluissa. Samalla otetaan käyttöön yleiseurooppalaiset opintopisteet, joita valmiilla diplomi-insinöörillä on kasassa vähintään 300.

Teksti ja kuvat: Antti Karilainen

Paikalle oli saapunut professoriskunnan edustajina osaston koulutusohjelmatoimikunnan puheenjohtaja professori **Jorma Skyttä**, Radiolaboratoriosta professorit **Antti Räisänen** ja **Pertti Vainikainen** ja osaston suunnittelija **Kati Åman**. Kiltalaisia oli myös saapunut paikalle jos nyt ei sankoin joukoin, niin kymmenisen asioista kiinnostunutta kuitenkin.

Tutkintorakenteen uudistamisessa ehkä suurin muutos on tutkinnon näennäinen jakaminen kahtia: tekniikan kandidaatin ja diplomi-insinöörin tutkinnoksi. Välitutkinto haluttiin mukaan, jotta vaihto eri korkeakoulujen, kotimaisten sekä ulkomaisten, välillä

helpottuisi. Teknilliseen korkeakouluun haettaisiin silti vain diplomi-insinöörin tutkintoon oikeuttaviin koulutusohjelmiin.

Uudeksi tutkintorakenteeksi on esillä ollut malleja, joissa siirrytään perusopinnoista, suunnasta, pääaineesta ja sivuaineesta moduuleihin. Uudet opiskelijat aloittaisivat uuden rakenteen mukaisen opiskelun vuoden 2005 syksyllä, vanhoille on luvattu siirtymäaikaa ainakin vuoteen 2008 asti. DI-tutkinnon laajuudeksi tulee 300 opintopistettä, ja moduulit olisivat 20 opintopisteen laajuisia. Kouluun pyrkiminenkin saattaa muuttua, tosin vielä on epäselvää, lisääntyvätkö tai muuttuvatko eri vaihtoehdot ollenkaan hakuprosessissa.



Professori Jorma Skyttä on osaston Koulutusohjelmatoimikunnan puheenjohtaja.

liikoja hajauttaa, jotta tulevaisuuden diplomi-insinöörit eivät tietäisi vain vähän joka asiasta.

Professorit Skyttä ja Räisänen olivat kuitenkin sitä mieltä, ettei tutkinto välttämättä muutu paljoa nykyisestä. ”Jos asiat tehdään oikein, niin kyseessä ei ole iso muutos”, kommentoi Räisänen.

Tutkintorakenteen uudistuksesta ei ole vielä korkeakoulun puolesta tiedotettu kovinkaan kuuluvasti. Asiassa ei ole tehty lopullisia päätöksiä, mutta hallitus on vahvistanut tutkintorakennemuutoksen suunnittelun linjaukset 27.10.2003. Jorma Skyttä ilmaisi asian tarkasti: ”Hiekkalaatikko on vielä kohtuullisen sekaisin”. Päätöksiä pitäisi kuitenkin

tehdä jo ensi keväänä, joten kiire tulee, ellei asiaan paneuduta kunnolla. ”Opiskelijoiden kannattaa olla aktiivisia ja tehdä ehdotuksia uuteen tutkintorakenteeseen”, totesi Kati Åman.

Opiskelijoilla on nyt mahdollisuus vaikuttaa uuden tutkintorakenteen sisältöön ottamalla esille nykyisen tutkinnon epäkohtia. Tutkintorakenteen uudistaminen voidaan tehdä niin, että vanha tutkinto vain ahdetaan uuteen muottiin, ja sitä uudistetaan vain sen jokavuotisen viiden prosentin verran. Asiasta keskustellaan paraikaa, ja varmasti myös tulevaisuudessa killan opintotoimikunnan kokouksissa ja postituslistalla.

Mikä ihmeen Haloped??

Haloped tulee sanoista HAllinnon OPiskelijaEDustaja. Tämän ehkä saatoitkin tietää, mutta keitä nämä halopedit ovat ja mitä he tekevät? Nämä eivät ehkä olekaan niin selviä asioita.

Teksti: Mika Isosaari

Kuva: Tuomas Sauliala

opiskelijoiden edustaja pitämässä huolen siitä, että opiskelijoiden mielipiteet otetaan huomioon suunnitelmissa ja päätöksissä, joita osastollamme tehdään. Näitä opiskelijajäseniä kutsutaan halopedeiksi ja heitä on osaston toimikunnissa varsinaisina jäseninä yhteensä 14 opiskelijaa. Tämän vuoden halopedit löydät killan kotisivuilta Opinnot- osiosta, jossa on myös kuvaukset kaikista osaston toimikunnista (<http://www.hut.fi/u/sik/opinnot/>).

Haloped- toiminta – vain kokouksia?

Toimikunnat pitävät kokouksia suunnilleen kerran kuukaudessa tai jopa harvemmin ja näihin kokouksiin kulminoituu halopedien toiminta. Koska kokouksia on niin harvoin ja kokous saattaa olla vain muutamien minuuttien pituinen, on valmistautuminen erittäin tärkeässä asemassa ettei mukana ”lipsahda” mi-

Opiskelijat hallinnossa

Sähkö- ja tietoliikennetekniikan osastolla toimii yhteensä kymmenen erilaista toimikuntaa, joissa suunnitellaan, esitetään ja päätetään muun muassa toimintaa ja taloutta koskevat asiat, nimitykset ja opintosuunnitelmat. Kahta lukuunottamatta (Tohtorikoulutustoimikunta ja Tutkimusasiain toimikunta) kaikissa näissä toimikunnissa on jäsenenä vähintään yksi



Ylioppilaskunnan entinen korkeakoulupoliittinen sihteeri Risto Kinnunen piti pohjustuksen aiheesta tutkintorakenteen uudistuksen historia.

Opintomoduulien on epäilyt hajauttavan tutkintoa, jos opiskelija valitsee varsin poikkitieteelliseen tien. Tuulahduksia ulkomailta toi professori Antti Räisänen, joka vertasi tutkintorakennetta rapakon takaiseen korkeakouluun: ”Esimerkiksi Kalifornian teknillisessä korkeakoulussa CalTechissä rakenne on varsin avoin: ensin opiskellaan neljä vuotta perustietoja, ja vasta sitten erikoistutaan”. Räisänen olikin sitä mieltä, ettei tutkintoa pitäisi

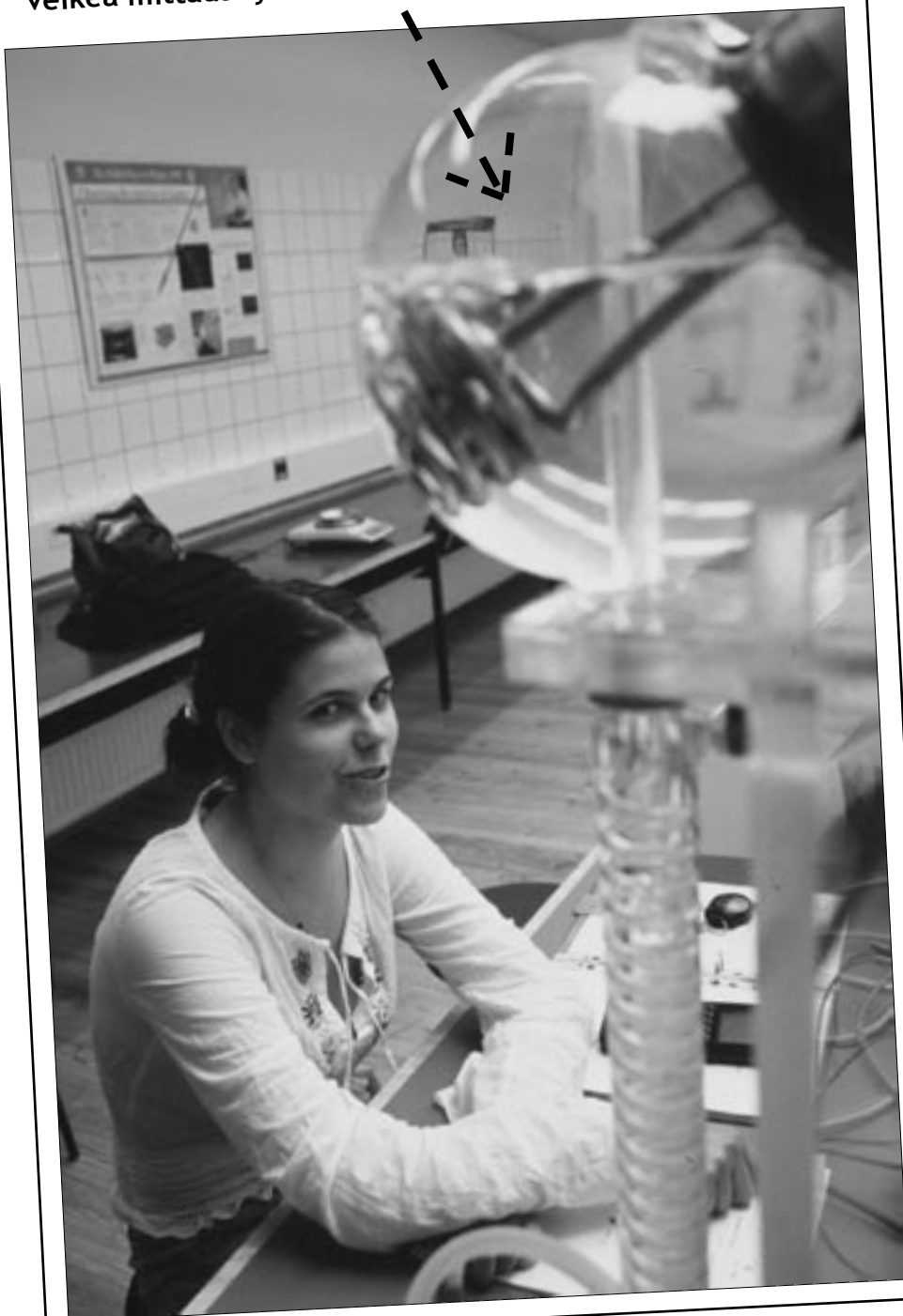
Lisätietoja

Killan opinto- ja harjoittelumestarilta Sini Nummiselta (snummine@cc.hut.fi) sekä osoitteista:

<http://www.opetusministerio.fi/opm/koulutus/yliopistokoulutus/bolognaprosessi.html>

<http://www.hut.fi/Yksikot/Opintotoimisto/tutkrakenne/index.html>

Veden kiehumislämpö on suorastaan
veikeä mittaus fyssan labroissa.



SIKH:n sihteeri Heidi Ihaksinen syventymässä opintoihin, vaan ei edustamiseen...

Toimintaa Toimikunnissa

Osastoneuvosto ja Tieteellinen neuvosto ovat kaksi tärkeintä toimikuntaa. Osastoneuvostossa eli ON:ssa on lähinnä osaston toimintaan ja talouteen liittyviä asioita ja Tieteellinen neuvosto eli TN valmistelee esitykset uusista professoreista. Muista toimikunnista esimerkiksi Tutkintotoimikunnassa käsitellään tutkintoihin liittyviä asioita ja mm. diplomitoiden aiheet ja hyväksymiset, Koulutusohjelmatoimikunnissa suunnitellaan ja kehitetään koulutuksen rakennetta ja Opetuksen laatutoimikunnan eli OpLaa:n tehtävänä on kaikenlainen opetuksen laadun parantaminen ja OpLaa mm. kehittää kurssien arviointia ja tekee esitykset opettajien palkitsemisesta. Ehdottomasti isoin asia kulvana vuonna on ollut tutkintorakenneuudistus, josta on varmasti puhuttu jokaisessa toimikunnassa ja tullaan edelleen puhumaan.

Halopediksi?

Jos yhtään kiinnostus heräsi, niin lähde ehdottomasti mukaan. Jäsenyys toimikunnassa on vuoden mittainen eikä vaadi kuin kiinnostusta ja halua ottaa selvää asioista. Ihan kylmiltään hommaan ei tarvitse lähteä, vaan ylioppilaskunta järjestää alkuvuodesta kaikille halopedeille koulutustilaisuuden, jossa käydään läpi kaikkea mahdollista haloped-toimintaan liittyvää kuten kokoustekniikkaa ja ajankohtaisia opintoasioita.

Voit ilmoittaa halukkuutesi halopediksi vaikka heti ottamalla yhteyttä killan opintomestari **Sini Nummiseen**

(snummine@cc.hut.fi).

tään ihmeellistä. Ennen kokousta halopedit keskustelevat käsittelyssä olevista asioista paitsi keskenään myös muiden opiskelijoiden kanssa sekä killan ja tarvittaessa myös ylioppilaskunnan edustajien kanssa. Siten halopedit pystyvät parhaalla mahdollisella tavalla edustamaan opiskelijoita. Kokouksien jälkeen on vielä "jälkipyykki" eli käydään läpi kokouksen anti normaalisti sähköpostitse killan

opinnot-listalla (sik+opinto@cc.hut.fi), jolla keskustellaan muutenkin opintoihin liittyvistä asioista.

Vaikka kokoukset ovatkin tärkeä osa haloped-toimintaa, ei se sentään ole ihan kokonaan kokouksissa istumista. Halopedeille on myös saunailtoja ja kaikki kuuluvat automaattisesti TKY:n haloped-työryhmään, jonka kautta kuulee uutisia muilta osastoilta sekä ylioppilaskunnasta.



Sössön saamien tietojen mukaan päätoimittaja Karilaisesta on tullut basisti.

Kuva: Antti Karilainen

Tapahtumakalenteri

20.11. to	Miesten & Naisten sauna, Rantsu & OK2o pieni
25.-26.11.2003	Yritysdeitti, Sähköosaston aula
27.11. to	Sonera Futurium Excu fukseille
2.12. ti	Sähköinsinöörkillan valtuuston kokous SIKV5/2003
3.12. ke	pikoJoule, eli killan pikkujoulusitsit Smökissä