

Polyteekkari

Polytekaren

>> NRO 02/2006 TKY OTANIEMI



Elämän arkeen ja yllätyksiin.

Tule ja ota Okopankista edullinen opintolaina. Meillä uuden opintolainan korkomarginaali on vain 0,3 %*. Saat opintolainan kätevästi myös verkossa.

Meiltä saat edullisesti muutkin pankkipalvelut. Jos olet alle 26-vuotias, saat meiltä maksutta verkkopalvelun ja Visa-Electron-kortin. Voit hankkia itsellesi myös monipuolisen OP-Visa-kortin jo opiskeluaikana, kun opiskelet korkeakoulussa ja sinulla on 60 opintoviikkoa kasassa.

Poikkeaa Okopankkiin!

Puhelinpalvelu 0100 0500, www.oko.fi

*Todellinen vuosikorko on 3,6 %, kun luoton määrä on 8.000 €, laina-aika 5 vuotta, korko 3,17 % (12 kk:n euribor/27.1.2006 2,874 % + marginaali 0,3 %), nostokulut 5 vuodelta 200 € ja hoitokulut 2,20 €/v.



OKOPANKKI

Helsinki · Espoo · Vantaa

KESÄTYÖMARKKINOILLA

Toimittajalta

Taas olisi se aika vuodesta, jolloin pitäisi hankkia jotain duunia kesäksi. Sana ”verinen” kuvaa varmasti aika hyvin kilpailua halutuimmista kesätyöpaikoista. Mitenköhän onnistuisin vakuuttamaan jonkin suuren kansainvälisen yhtiön ylivertaisista ominaisuuksistani muihin samaa paikkaa tavoitteleviin verrattuna?

Aina hakemukseen pitää tietenkin kirjoittaa olevansa yhteis- ja ryhmätyökykyinen. OK laitetaan se sitten. Ryhmätyökykyä varmasti tarvitaan kaikenlaisissa hommissa. Jopa avaruuslentäjät tarvitsevat valmiuksia toimia toisten kanssa. MIR-avaruusasemalla syntyi kuulemma kerran tilanne, jossa kosmonautit eivät suostuneet puhumaan toisilleen. Jollakin tavalla ymmärrettävää, sillä kenelläpä ei sulake aina silloin tällöin kärehtäisi varsinkin, jos on suljettuna samaan purkkiin toisen kanssa useita kuukausia peräälkeen. Ei tule mieleen oikein mitään työtä, jossa ei jollakin tavalla olisi toisten ihmisten kanssa tekemisissä.

Mitäs sitten laitettaisiin? No koulutustausta olisi kai hyvä mainita: tekniikan ylioppilas, sitkeästi vieläkin. Käsitykseni mukaan tekkareilla on työmarkkinoilla parempi maine, kuin sinkkumarkkinoilla. Kerran kuulin, että yliopistolla opiskeleva humanistityttö oli kysynyt: ”Tuleeks teistä sitten jotain hitsareita ja semmossia?” No ei tule! Teekkareita kuulema-

ni mukaan pidetään fiksuina ja innostuneina kesäduunareina. Pienet puutteet käytännön taidoissa korvautuvat hyvällä asenteella. Ikävä juttu on, että nykyisen koulutuspolitiikan seurauksena ammattikorkeakoulu ja Teknillinen korkeakoulu menevät helposti sekaisin ainakin tavallisen kansan suussa.

Kesäduunarikandidaatin pitäisi tietenkin olla myös halukas oppimaan kaikenlaista uutta. No sehän nyt on selvää, sillä kukapa haluaisin tehdä samaa puuduttavan tylsää hommaa koko kesän. Ja oppiminen kesätyössä kannattaa, koska kaikesta koetusta ja opitusta on varmasti hyötyä sitten, kun teekkari vaihtaa tupsulakin kypärää tai solmioon.

Harrastukset ja erilaiset yhdistysaktiivisuudet kannattaa tietenkin kirjoittaa kesätyöhakemukseen. Mitä erikoisempia harrastuksia, sitä parempi, Tarkoitushan on erottua massasta. Omista harrastuksista erikoisin lienee kuumailmapalloilu. Jos hakijalla on urheiluharrastuksia, todennäköisyys erilaisiin sairaspöissaoloihin pienenee ja fyysisesti hyvässä kunnossa olevan kesätekkarin työpanos ei ole ainakaan huonompi, kuin rapakuntoisen työkaverin. Aktiivinen harrastaminen kertoo muutenkin terveestä elämänasenteesta. Yhdistysaktiivisuus taas kertoo halusta kehittää itseään ja kyvystä kantaa vastuuta erilaisista tehtävistä. Tosin liiallinen yhdistyksissä heiluminen saattaa hidastaa opiskelua ja juuruta siitä, että ei osaa sanoa ei tarjotuille nakeille. Pääasia lienee osoittaa, että hakijalla on kunnianhimoa ja vastuullisuutta sopivalla tavalla.

Mitähän vielä? Joskus kysellään tulevaisuuden suunnitelmista. No kerrotaan nyt, että tarkoitus olisi alkaa vähitellen keskittyä enemmän opintoihin ja yrittää valmistua mahdollisimman pian. Toivottavasti kukaan kavereistani ei nyt naura. Taitaa olla turha toivo. Joka tapauksessa on mukava taas huomata, että opinnot kiinnostavat. Opintoihin voisi varmaan soveltaa samaa lausahdusta kuin tiskipöydän siivoamiseen: ”Oli muka taas niin helvetin vaikeeta!”

Santeri

Santeri Kontinen



Polyteekkari 1.2.2006

Kesäksi töihin -erikoisnumero

Kolumnisti otti itsestään kuvan s. 4
Katsaus tekkareiden työllisyystilanteeseen s. 8
Venäjällä tuotetaan sähköä s. 11
Uhkapeli OUT, pokeri IN s. 13
Maailmanhistorian ensimmäin Mun Kossu-sivu s. 15
Nykäsen Matti dokaa s. 17
Nyt saa ruokaa! s. 20

Kannen kuva: Olli Kohonen Kuvan kopelointi: Doktor Bizarro

POLYTEKKARI – POLYTEKAREN

Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunnan lehti

Ensimmäinen numero ilmestyi 18. helmikuuta 2002.

Painosmäärä: 5000 kpl

Painopaikka: Riihimäen kirjapaino, Riihimäki
 ISSN 1459-0816

Vastaava toimittaja

Mikko Arvinen, mikko.arvinen@polyteekkari.fi

Toimitussihteeri

Suvi Uotinen, suvi.uotinen@polyteekkari.fi

Toimittaja

Santeri Kontinen, santeri.kontinen@polyteekkari.fi

Toimittaja

Juho Pentikäinen, juho.pentikainen@polyteekkari.fi

Ulkoasu

Kalle Kempainen, kalle.kempainen@polyteekkari.fi

Ilmoitusmyynti

Kaikkien ylioppilaskuntien laajuiset kampanjat:

Pirunrykki Oy 02 2331 030, www.pirunrykki.fi

Paikallinen mainosmyynti ja tekniikan alan yritykset:

RC kustannus Oy, yhteyspäällikkö Karel Christensen

044 575 1000, karel.christensen@opiskelijamediat.fi

TKK:n ja TKY:n yhdistysten mainokset toimituksen kautta

Mediakortti: www.polyteekkari.fi/mediakortti

Yhteystiedot

Polyteekkari, Jämeräntaival 7 A, 02150 Espoo

toimitus@polyteekkari.fi, 09 468 3307

Jakelu

Ota-Karjut, jakeluväpeli Juho Rutila, jorutila@cc.hut.fi

Polyteekkari ilmestyy seuraavan kerran 15.2.2006

Aineisto toimitukseen 8.2.2006 mennessä.

Verkkoalehti www.polyteekkari.fi

Vaihtoon Malesiaan tai Dallasiin!

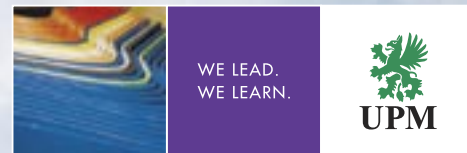


Haku käynnissä nyt!

Lähde suosittuun MIBP vaihtoon! Malaysia International Business Programin kurssit ovat korkeatasoista englanninkielistä kauppatieteen opetusta eri maista tulevien luennoitsijoiden vetäminä. Kuala Lumpurin lukuksiin etuihin kuuluvat mm. hyvä sää, ystävälliset ihmiset, erinomainen ruoka sekä jättiläismäiset ja erittäin edulliset ostoskeskukset. Voit myös osallistua yhdessä poika- tai tyttöystävän kanssa tai kaveriporukalla. Ohjelmassa on ollut mukana jo usean eri pääaineen opiskelijoita TKK:lta.

Nyt uusi kohde myös USAn Dallasissa yhteistyössä University of Dallasin kanssa!

Lisätietoja ja hakuohjeet osoitteessa: www.academyaccess.com
 Tri. Kari Jääskeläinen p. 040 501 7627



Elämä on liikettä.

www.upm-kymmene.com



Star Wreck on tuore populaarikulttuuriteko

YleX:n vuodenvaihteessa järjestämä Tuorein 2005 -kilpailu antoi kunniamaininnan (teekkaripiireissä) lähes legendaariseen maineeseen nousseelle elokuvalle Star Wreck: In the Pirkinning.

Kunniamaininnan myöntämisperusteluiden mukaan Star Wreck on osoitus uudenlaisesta elokuvan työstämistavasta ja jakelusta, mikä on saanut jopa Hollywoodin miettimään tuotantotapojaan. ”Tampe-

relaiselta kotikoneelta maailmanlaajuiseen menestykseen on huomion arvoinen teko.”

Star Wreck on omarahoitteinen elokuvaprojekti, jonka työstämiseen kotikoneella kului kahdelta tamperelaisopiskelijalta, **Samuli Torsso-selta** ja **Timo Vuorensolalta**, seitsemisen vuotta. Internetissä vapaassa jakelussa oleva leffa ohitti suosiossa jo Suomen kaikkien aikojen katso- tuimman elokuvan Tuntemattoman sotilaan. Star Wrekin miljoonat la-

taukset ovat herättäneet kiinnostusta myös kansainvälisessä lehdistössä.

Star Wreck näytettiin Ylen TV2:ssa viime lauantaina, mutta ei hätää, jos missasit elokuvan, käy la- taamassa se Wrekin kotisivuilta www-fi3.starwreck.com.

Yle näyttää lisää Star Wreckiä ja aiheeseen liittyvän dokumentin digitaalisella Yle Teema -kanavalla lau- antaina 4. helmikuuta. Be nerd and watch!

Seksi ei sovi TKK:lle

Rehtori Matti Pursulan johtama TKK:n tasa-arvotoimikunta on lin- jannut, että vastaisuudessa TKK:n aulaan ja muihin vastaaviin paikkoi- hin levitettävissä julisteissa ja muus- sa viestinnässä tai mainonnassa ei saa käyttää seksistisiä tai muulla ta- valla mauttomia kuvia ja tekstejä. Tasa-arvotoimikunnan mukaan liian paljastavat ja seksistiset julisteet eivät sovi TKK:n julkisuusimagoon.

Saisikohan tämän Naisten Alakulttuuriyhdistyksen kantaottavan julisteen liimata TKK:n aulaan?



Dipolin keittiömestari on pro

Dipolin keittiömestari **Juha Jaakonsaari** voitti Pro-tunnustuksen Suurtalouden keittiöpäällikkö -sarjassa Aromi-lehden Pro Gaalassa torstaina 19.1. Vanhalla ylioppilastalolla. Gaalassa palkittiin ansioituneita hotelli-, ravinto- la- ja catering-alan ammattilaisia Pro 2006 patsaalla.

Valintaperusteluiden mukaan Juha Jaakonsaari hallitsee ruoan tuotanto- prosessin harvinaisen kokonaisvaltaisesti ja laaja-alaisesti. ”Hänen vahvuus- tensa on kommunikointi ja asiakkaan tarpeiden syvälinen ymmärtäminen. Hän tekee kehitystyötä testauksineen ja koeruokailuineen, ja hän on osoit- tanut myös esimerkillistä tiiminjohtamistaitoa.”

Dipolin ravintolapalveluista vastaa Sodexho Oy.



Keskellä Juha Jaakonsaari. Vasemmalla taiteilija Tello Anttila ja oikealla MM 2005 Catering koordinaattori Anna-Liisa Koivu.

Liit opintotuet takaisin

Tuliko tienattua viime vuonna ja nostettua silti opintotukea? Takaisinperin- nältä ja ilkeältä korkoprosentilta välttyy jos palauttaa ”ylimääräiset” tuet va- paaehtoisesti 31.3. mennessä. Palautus koskee sekä vuonna 2005 maksettua opintorahaa että asumislisää. Täytä olosuhdemuutosilmoituslomake ja pa- lauta se TKK:n opintotuen opiskelijapalveluun (TKK:n päärakennuksen 2. kerroksen huoneet Y220 ja Y231 opintotoimiston käytävällä).

Takaisinperittävään määrään lisätään 15 prosentin korotus, kun taas vapaa- ehtoisesti palautetun opintotuen voi maksaa takaisin samansuuruisena kun sen on nostonut. Takaisinperintä ei palauta tukikuukausia uudelleen käytet- täväksi, mutta vapaaehtoisesti takaisin maksetut kuukauden saa takaisin käyt- töön. Lisätietoja opintotuen opiskelijapalvelusta ja Kelan nettisivuilta.

Amiskorkea ei ole yliopisto

Jyväskylän yliopiston ylioppilaskunta katsoo tuoreessa kannanotossaan, että paikallisen ammattikorkeakoulun englanninkielisen nimen vaihto Jyväskylä Polytechnic:sta muotoon ”Jyväskylä University of Applied Sciences” oli pa- ha virhe: ”Julkisuudessa esitettyjen perusteluiden mukaan nimenmuutoksen tarkoitus on välttää sekaannuksia ja korostaa tieteen soveltamista. Kumpi- kin perustelu on suurta liioittelua.

Nimike ”University of Applied Sciences” on Euroopassa melko laajassa käytössä. Jostain syystä suomalaiset nimenmuuttajat kuitenkin häveliäästi unohtavat mainita, että esimerkiksi Saksassa ja Isossa-Britanniassa duaali- mallin hämärtäminen ja nimikkeiden harmonisointi on johtanut vain ka- oottiseen järjestelmään ja uudenlaiseen korkeakoulujen jaotteluun ykkös-, kakkos- ja kaatoluokan yliopistoihin.

Applied Sciences ei sekään tarkoita tieteen soveltamista vaan soveltavia tieteitä. Nämä ovat täysin eri asioita. Soveltavia tieteitä harjoitetaan yliopis- tossa. Ammattikorkeakoulun oma, lakisääteinen tehtävä on tarjota amma- tillista korkea-asteen koulutusta. Ammattikorkeakoulujen pitäisi unohtaa halunsa kopioida yliopistoista ulkoisia ominaisuuksia ja nimikkeitä ja kes- kittä sisällölliseen kehitykseen ja laadun parantamiseen. Kehittämisen va- raa kun selvästi on.

On aihetta pohtia vakavasti, minkä vuoksi ammattikorkeakoulut valitsi- vat englanninkielisen nimen, joka ei kuvaa todellisuutta ja jonka varmasti tiedettiin herättävän runsaasti pahennusta. Tarjolla olisi ollut monia parem- piakin vaihtoehtoja, kuten Institution of Higher Vocational Education.”

Parikymppisenä puhikseksi

TESSA VIINANEN ON 20-VUOTIAS KOLMANNEN VUODEN LASKENTA- TOIMEN OPISKELIJA KIRKKONUM- MELTA. JA HELSINGIN KAUPPA- KORKEAKOULUN YLIOPPILASKUN- NAN TUORE PUHEENJOHTAJA.

KY:n edustajisto valit- si marraskuun lopul- la yksimielisesti Tessa Viinasen KY:n hallituksen puheen- johtajaksi. KY:llä ei ole saatu vielä täyttä varmuutta onko Tessa kaikki- en aikojen nuorin KY:n puhis, mut- ta näin todennäköisesti on.

Sekä KY:n hallituksessa että si- hteeristössä on aikaisemminkin to- tuttu näkemään suhteellisen nuoria toimijoita. Kauppakorkeakoulussa pääaine valitaan vasta puolentoista vuoden opiskelun jälkeen. Näin ai- nejärjestötoimintaan pääsee mukaan aikaisintaan toisena opiskeluvuote- na. Vastaavasti kynnys tulla mukaan ylioppilaskunnan toimintaan on KY:llä pyritty tekemään mahdolli- simman alhaiseksi nuoremmillekin opiskelijoille.

Tessalle ikäkysymys ei ole mikään sen kummempi juttu.

– Minä menin vuotta nuorempa- na kouluun, ja se on ollut aina ihan perussettiä, että suurin osa minun kavereista on aina ollut minua vä- hintään vuoden tai pari vanhempia.

Viime vuonna Tessa Viinanen oli KY:n hallituksessa kansainvälisten asioiden vastaavana ja sitä ennen Pohjoismaisen jaoston eli NESUn puheenjohtajana.

– Vuoden kun oli ollut hallituk- sessa mukana, niin tuli sellainen olo, että voisi olla vielä vuoden mukana.

MIKKO ARVINEN

Ilmeisesti minä olen hoitanut hom- mat hyvin kun tännekin uskallettiin valita, Tessa sanoo.

HKKK, HANKEN JA TKK

KY:n tilat löytyvät Pohjoiselta Rau- tatiekadulta Ale-Pubin yläkerrasta. Kampin hyörinään verrattuna Ota- niemi tuntuu rauhalliselta maaseu- dulta, mutta silti korkeakoulujen vä- lisen yhteistyön tiivistämisestä, ja jo- pa koulujen yhdistämisestä on ollut viime aikoina puhetta julkisuudessa.

Tessa Viinanen ei tyrmyä ajatus- ta, mutta myöntää sen kuulostavan hieman etäiseltä. TKK:lta olisi to- dennäköisesti enemmän tulijoita kauppikselle, kuin kyltereitä Otanie- meen. Toisaalta TKK:n tuotantota- louden opinnot voisivat kiinnostaa kyltereitäkin.

– Olisi siinä varmasti paljon voi- tettavaa, mutta ei se niin yksinker- taista ole, että heitetään vain sama nimi molemmille kouluille. En mi- nä kyllä ihan heti näkisi itseäni suo- rittamassa mitään konetekniikan kursseja, Tessa Viinanen pohtii.

Otaniemen ja Kampin kampus- alueet yhdistävää metrolinjaa odo-

tellessa Helsingin kauppakorkeakou- lun ja Hankenin yhteistyön lisäämi- nen tuntuisi luontevalta, tai ainakin luontevammalta vaihtoehdolta. Koulut sijaitsevat Runeberginkadul- la toisiaan vastapäätä ja opettavat pääasiassa täysin samoja aineita.

Tessa Viinanen ei torju ajatusta tämänkään yhteistyön lisäämisestä. Jos molemmat koulut järjestävät samoja kursseja mille on vähän osal- listujia, pitäisi opiskelijoiden Tessa Viinasen mukaan ainakin päästä osallistumaan nykyistä helpommin yhteisille kursseille.

KY:n ja TKY:n yhteistyön aktiivi- suus on vaihdellut hieman vuosien mukaan. Esimerkiksi ennen SYL:n liittokokousta TKY:n ja KY:n edus- tajilla on edelleen tapana hioa yh- teistyökuvioita, ja ylioppilaskuntien hallitusten ja sihteeristöjen jäsenet tapaavat suhteellisen säännöllisesti.

– Yleensä meillä ja teekkareilla on suhteellisen samankaltainen ajatus- maailma moniin muihin verrattuna, mutta näkyvämpiä yhteisiä hankkei- ta ei ole viime aikoina ollut. Ehkä se johtuu siitä, kun te olette siellä kau- kana Otaniemessä.



KY:n puheenjohtaja Tessa Viinanen kutsuu teekkarit katsomaan helmi- kuista KY-speksiä. www.kyspeksi.fi



Virallinen totuus

Tommi Kemppainen
TKY:n hallituksen vara-
puheenjohtaja

KEHITTÄMISTÄ KEHITTÄMISEN VUOKSI

Alkuvuosi on monessa yhteisössä ja yhdistyksessä kiireistä aikaa. Uudet toimijat yrittävät päästä tehtäviensä tasalle ja miettivät, mitä ihmettä vuoden aikana tulevatkaan tekemään. Suunnitteluvaiheessa tulee helposti paljon hyviä ideoita, jotka lisätään toimintasuunnitelmiin vanhoilta toimijoilta perintönä siirtyneiden ideoiden seuraksi. Tehtävien asioiden lista kasvaa yllättävän pitkäksi, ja tietenkin kaikkea luvataan kehittää, kasvattaa ja parantaa. Kuluvan vuoden luvataan aina olevan hienompi ja parempi kuin edellinen.

Monesti kehittämislle onkin tarvetta. Joskus tehdään vääriä asioita, joskus taas tehdään oikeita asioita väärin. Toisaalta ainakin yhdistys ja miksei myös yliopilaskuntatoiminnassa kehittäminen ei itsessään auta varsinaisen tehtävän toteuttamisessa, vaan siihen käytetyt voimavarat ovat poikkeuksetta pois muusta toiminnasta. Kaikessa toiminnassa resurssit ovat aina lopulta rajalliset.

Usein kehittämiskohteita ei aseteta tärkeysjärjestykseen ja pyritään tekemään montaa asiaa samana aikana. Silloin kehittäminen harvoin on kovin määrätietoista, ja saavutetut edistykset jäävät helposti pieniksi ja unohtuvat nopeasti. Jos kehittäminen on orgaanista ja tapahtuu jatkuvien pikkuparannuksien, silloin pystytään toki puuttumaan välittömiin epäkohtiin. Käytännön elämässä normaali toiminta ajaa kuitenkin helposti kehittämishankkeiden edelle.

Siksi onkin syytä arvioida kriittisesti kehittämishankkeiden realistisuutta ja tar-

pistettä ja papukaijamerkki.

Materiaalitekniikka. Heterogeenisin valikoima, silmämääräisesti arvioiden lähes 20 erilaista karkkilaatua oli tarjolla. Ilmiselvästi materialistinen maailmankuva oli vaikuttanut esillepanoon... (Toim. huom. Madonnan Material Girl:n olisi pitänyt soida taustalla!) Back in a business. Maistamani Dumle oli aito sopivan suklainen, ja kaikin puolin toimiva kokemus. Selvästi Niinistön kannattajien valinta.

Erikoista: yber hyvä valikoima.

Puu. Osaston porukka on joko mainonnan uhreja tai pirun fiksuja business-miehiä. Finnforest oli nimittäin lyönyt logonsa kaikkeen näkyvillä olevaan, jopa karkkeihin. Puulla olikin tarjolla useampia erilaisia makuja omaavia namuja, perus punaviinin hedelmäinen, pitkä yms. määritelmistä kunnan suomalaisen miehen suosimaan salmiakkiin. (Toim. huom. salmiakkia ei ollut modailtu C2H5OH:lla. Valitettavasti.) Ainoana salmiakki-ryhmän osallistujana Puu voitti kyseisen osuuden ylivoimaisesti.

Erikoista: sponssaus, Prodeko ja TUTA voisi ottaa mallia miten mainontaa ja yrityksiä hyödynnetään. Annettakoon erikoismaininta loistavasta (Finnforest)-kynästä, jolla tämäkin juttu pantiin alulle.

Yhteenvetoa päivän annista, eli mitä tapahtumasta jäi ns. käteen? Todennäköisesti hammaslääkärillä todettavat ($n+1$), $n \geq 3$ uutta reikää, ja tämä juttu.

Ainiin, ja mainittakoon, että testin voittajaksi valikoitui Puu!

Kimmo Rautio



Helvetin karkit!

Siinä varmaan useammankin poski-, etu-, ja viisaudenhamppaan päällimmäiset tunte-mukset TKK:n naminjakopäivästä, eli ns. viralliselta nimeltään ABI-info päivästä. ($N+1$), $n \geq 10$ erilaisista makeista nautittuani sain ideaksi kirjoittaa arvostelun kyseisen tapahtuman (karkki)tarjonnasta.

Automaatio- ja systeemitekniikka. Namien pitkässä ja hedelmäisessä maussa sekä pääväreissä oli selvästi havaittavissa Halosen aromeja. Ennen olisin käyttänyt termiä porvarin makuinen, mutta koska Niinistö(kin) on nykyään työläisten asialla, niin Tarja kuvatkoon hyvin AS:n tarjontaa.

Erikoista: esillepano oli arvokas, ja tilaisuutta kunnioittava.

Raksa. Suositeltu karkki selvästi koko testin paras, maussa oli havaittavissa tammitynnyriä, savua, nahkaa ja matikan kirjaa. Suositelen kaikkia käymään heti seuraavassa mahdollisessa tilaisuudessa maistamassa Raksan ständin antimia.

Erikoista: hyvä karkkien suositteija, sekä erinomaiset keltaiset vaahtokarkkisammakot.

Informaatioverkostot, Mittarit, EST ja TLT. Kaikki kyseiset osastot olivat ilmeisesti euroja ja teekkareiden hampaita säästääkseen hankkinet samanlaisia kalman harmailla TKK-kuorilla varustettuja Marianneja. (Toim. huom. enemmistö karkkien kerääjistä oli muuten teekkareita.) Tiukan pohtimisen ja

monen Mariannen jälkeen allekirjoittanut päätti, että Mittareilla oli parhaat namupalat! OJY:n Cheerleaderit miellyttivät suuresti koekaniinin makuhermoja. Todettakoon tähän väliin, että mies vain minäkin olen.

Erikoista: mittareiden Monopoly-peli sekä Infon feikki-Orkidea(t).

TUTA. Ständi oli yhtä kuolleen oloinen, kuin mustiin käärinliinoin käärityt ja jo edellä haukutut Mariannet. Karkkien maku oli tutun asiallinen.

Erikoista: mustat TKK-kääreet Marianneissa, sekä se, että ständi ei ollut yhtään TUTA:mainen... Missä olivat videotykki ja/tai lcd-tv?

Fyssa. Kaikki vanhemmat ja vähän nuoremmatkin tieteenharjoittavat varmasti arvaavat (=tietävät) millaiset olivat tarjoilut fyssan ständillä? Aivan, once again, vaahtokarkit nestetyypen kera. Courmetherkun maku jäi tälläkin kertaa testaamatta...

Kemma ja Kone. Punahaalarit tarjosivat ständeillään punaval-koraidallista (pakko)mainontaa, eli Mariannea ei saanut ottamatta osaston esitettä. Maku oli edelleenkin totutun piparminttuinen, ja pitkäkestoinen.

Erikoista: Kemmalle ovat ilmeisesti tervetulleita kaikenkarvaiset (opiskelijat?), koska tarjolla oli myös koiraneksejä! Omaleimaisuudesta annettakoon kymmenen

keyttä. Kehitysten kohteet on mielekästä valita niin, että niistä saadut hyödyt ovat tasapainossa niistä aiheutuvaan työhön. Kehittämiskohteiden ja varsinkin kehityshankkeista saatavien tulosten on syytä olla yhteisön kannalta tärkeitä, ja toiminnan tulee helpottua tai järkevöityä niiden seurauksena.

Menneisyyden haamujen kanssa taistelemisen on tietysti oma lukunsa. Kiltatoiminnassa mukana olevat tietävät kyllä vanhojen jäärien vaikutuksen uudistusten tekemiseen ja uusien ideoiden toteuttamiseen. Jos joku asia on aikaisemmin epäonnistunut, ei sen tule tarkoittaa sitä, ettei se koskaan voisi onnistua.

Historiasta on kuitenkin syytä oppia voidakseen ymmärtää ja suunnitella tulevaa. Harvoin uusi toimijapolvi on itsessään sen fiksumpi kuin vanhempi, mutta organisaatioihin kasautunutta tietoa voidaan käyttää tehokkaasti hyväksi. Vanhojen viisautta on syytä hyödyntää ja kuunnella, mutta sen ei yksin tulisi olla toimintaa ohjaava tekijä.

Toimintaympäristöissämme tapahtuu jatkuvasti muutoksia. Tälläkin hetkellä keskusteluissa pyörivät esimerkiksi TKK:n, HKKK:n ja TaiK:n yhdistymisen, kandi ohjelmien lukumäärän väheneminen ja lukukausimaksum. Kaikilla näillä muutoksilla olisi toteutuessaan suuri vaikutus yhteisöömme. Kaikkiin uukiiin varautuminen ennalta on varmasti liioittelua. Oma pesä kannattaa kuitenkin laittaa kuntoon ajoissa, jotta voi paremmin vastata niin ulkoisiin kuin sisäisiin haasteisiin. Insinööritermein asian voisi vaikka ajatella niin, että huollettu kone kestää paremmin rankassakin maastossa ja kovassa käytössä.

Täydellinen yhteiskuntamalli

Entiseen aikaan tiedettiin, että työtä tekemällä työntekijä vaurastuu. Yksinkertaista. Entiseen aikaan maailma olikin sellainen. Maailma muuttui ja keksittiin yhteiskuntamalli, jossa työllä ei saanut vaurastua. Karl Marx kutsui tätä sosialismiksi. Oman työn hedelmiä ei saanut suoraan nähdä. Uskon esivaltaan piti korvata usko Systeemiin.

Tiedämme toki kuinka Systeemin kävi. Siltikin maailmamme kantaa tämän kaatuneen ideologian taakkaa kahdellakin tavalla. Ensimmäinen niistä on nk. liennytetty euroopalainen muoto sosialismista, sosialidemokratia. Toinen, ehkä merkittävämpi on kuitenkin historian luoma paine oikeiston ja vasemmiston vastakkainasettelulle.

Selkeimmin tämä vastakkainasettelu näkyy suhtautumisessa talouspolitiikkaan. Vasemmisto katsoo korkean veroprosentin takaavan hyvinvointipalvelut, kun oikeisto vetoaa veronalennusten työllistävään vaikutukseen. Vastakkainasettelun aika on ohi! On järjetöntä etsiä virheitä tai puutteita itse kumpaisestakin rahapolitiikasta. Nämä eri suuntaukset kun voidaan vaivattomasti yhdistää. Kyseessä on täydellinen taloussuuntauksien metamorfoosi: Kaksisuuntainen yhteiskuntamalli. Sen periaatteet ovat yksinkertaiset.

Alkuun tarvitaan diktaattori, joka toteuttaa tarvittavat lakimuutokset, sillä tässä yhteiskuntamallissa ei ole lassytyksellä sijaa. Luotu malli on diktatuuristaan huolimatta toimivin koko ihmiskunnan historiassa.

Järjestelmässä ihmisellä olisi täysi valinnanvapaus mielipiteidensä suhteen ja se olisi rajoittamaton. Tarkoituksena on saada oikeistolaiset ja vasemmistolaiset tyytyväisiksi omista ideologioistaan ja pitkällä tähtäimellä puhaltamaan samaan hiileen. Ensi töikseen hallitsijan tulee asettaa laki, jolla vasemmistolaisilta perittäisiin heidän vaatimansa korotettu veroprosentti. Tätä kutsuttaisiin ”hyväntekeväisyysveroksi”, ja kaikkien muiden kohtaloksi jäisi alhainen tasavero. Mainittu hyväntekeväisyysverosta

saadut tulot kohdennettaisiin yrittäjille yhä suurempina verovähennysoikeuksina. Työllistämisen riskit vähenisivät näin, ja pätkätyöllistäminen menettäisi suosiotaan. Suomi kykenee pitämään hyväntekeväisyysveron siivittämän työllisyyden kasvulla ja sitä kautta kohonneella verkertymällä hyvinvointipalvelut tasokkaina sekä myös kohentamaan useita niistä.

Mallin parhaana puolena on kuitenkin, että sekä oikeisto että vasemmisto olisivat tässä mallissa tyytyväisiä! Vasemmistolainen näkisi suoraan korkean veroprosenttinsa hyödyt kohonneena palveluiden tasona ja porvari puolestaan kohdallensa tulleet verohelpotukset kohonneena työllisyytenä.

Aivan kuten Marxkin oli vakuuttunut yhteiskuntamallinsa vääjäämättömyydestä toteutumisesta, on Polyteekkarin taiteellinen johtaja yhtäläillä vakuuttunut luomansa mallin historiallisesta välttämättömyydestä. Ennen kuin kyseinen yhteiskuntamalli toteutuu, voivat liian pienestä veroprosentista kärsivät lahjoittaa ylijääneet tulonsa erityiseen Kaksisuuntaisen yhteiskuntamallin rahastoon (Sampo Pankki 800027-13736808. Tilinhaltija: allekirjoittanut). Avustamalla edistät uuden, aidosti tasa-arvoisen yhteiskunnan syntymistä.



Kalle Kemppainen

Kirjoittaja on Polyteekkarin taiteellinen johtaja.

Vaikuta vuorovaikutuksessa

MILLAISIA SOSIAALISIA TAITOJA TYÖNANTAJAT TOIVOVAT HAKIJOILTA JA MITEN OMIA VUOROVAIKUTUSTAITOJAAN VOI KEHITTÄÄ? MITEN TYÖPAIKKAKAAS-TATTELUSSA SAISI JÄNNITYKSEN KURIIN? VASTAUKSIA ETSITTIIN TAITAVASTI KESÄTÖIHIN -INFO-PÄIVÄSSÄ 25.1.

Improvisaatioteatteri Stella Polariksen näyttelijä-kouluttajat Outi Mäenpää ja Mikael Rejström kävivät läpi vuorovaikutustilanteita vaikeuttavia ja edistäviä tekijöitä teemalla ”Moka on lahja”. Mäenpää muistuttaa, että puhe on vain pieni osa vuorovaikutusta. Kommunikaatioon kuuluu kielen lisäksi non-verbaalinen viestintä: äänen voimakkuus, korkeus, sävy, painotus ja tauotus. Myös katse, ilmeet, eleet, asennot, tilankäyttö ja koskettaminen kuuluvat viestimiseen. Jos verbaalinen ja non-verbaalinen viesti ovat keskenään ristiriidassa, kuuntelija uskoo ei-kielellistä.

Työpaikan ryhmätilanteet ja ihmissuhteet rakentuvat vuorovaikutuksen varaan. Oma viestijäkuvaansa kannattaa siis miettiä. Ristitkö käsiäsi tai jalkojasi, kun keskustelit? Näin viestit torjuntaa. Avoimuus näkyy avonaisina käsinä ja puhujaan kohdennettuina kasvoina.

Työhaastattelussa pitäisi yrittää tuoda oma persoona esiin jännityksen takaa. Haastattelujännitystä ei kannata yrittää kieltää itseltään.

Ei ehkä kannata ottaa tarjottua kahvikuppia vastaan, jos kädet tärisivät niin pahasti, että vaarana on kupin lentäminen lattialle, henkilöstön kehityspäällikkö Kaija Laulaja Skanskasta tuumii. Hän oli infopäivässä puhumassa työhaastat-

JOHANNA MITTINEN



telussa onnistumisesta.

Mäenpää ja Rejström puolestaan kehottavat luopumaan haastattelussa suunnitelmallisuudesta ja olemaan spontaani. Myös Laulaja rohkaisee reippauteen ja unohtamaan ulkoa opetellut listat omista ominaisuuksista.

Mäenpää kuvaa, että jotkut ihmiset kuvaavat jännittämisen huipentuvan tunteeseen siitä, että ”nyt kuolen pois”. Usein kuolema ei kuitenkaan työhaastattelussa tule ja korjaa pois.

Hyväksy se, että jännittää. Älä taistelee vastaan, jännittäminen on normaalia. Uskalla olla tilanteessa

läsnä. Haastattelijakin on vain ihminen, jolla on omat ilonsa ja surunsa mielessä.

Lopputuloksessa ei kannata roikua epätoivoisesti. Mäenpää ehdottaa, että haastattelussa kiperiin kysymyksiin voi vastata ”haasteellinen kysymys” tai ”tekisi mieli miettiä”.

Laulaja muistuttaa, että työhaastattelutilanteessa on kyseessä molemminpuolinen myyntitilanne: sekä yritys että työntekijä myyvät itseään. Työhaastattelu on vuorovaikutustilanne, jossa hakijakin voi esittää kysymyksiä. Avoimuus tekee vaikutuksen haastattelijoihin. Laulaja kertoo, että Skanskan 400

harjoittelupaikkaa menevät yhteistyökykyisille, aktiivisille, oma-aloitteisille ja hyvät sosiaaliset taidot omaaville ihmisille.

Työmaalla on tärkeää, että tulee juttuun kaikkien kanssa.

Mäenpää ja Rejström kertovat, että toimivassa vuorovaikutustilanteessa asia menevät eteenpäin. Hyvässä vuorovaikutustilanteessa ihmisellä on turvallinen olo. Siinä, että esimerkiksi työntekijällä on turvallinen olo, vaikuttaa keskeisesti työyhteisön ilmapiiri ja hyväksyntä.

Jos mokat sallitaan, työskentelemme vapaammin. Jos taas ko-

ko ajan pelkää ja kontrolloi omaa käytöstään, ei keskity toisen kuunteluun, koska pelkää omaa epäonnistumistaan. Jos keskittyy liikaa yrittämiseen, kaikki aistit eivät ole mukana ja luovuus ehtyy.

Mäenpää ehdottaa, että vaikeasti lähestyttävälle työkaverille voi yrittää selittää asioita siten kuin selittäisi niitä omalle ystävälleen. Hän muistuttaa, että palaverissa ideointivaihe kannattaa pitää vapaana. Editoinnin aika on vasta myöhemmin, koska torjuminen tyrehtyttää luovuuden virrat.



Taitavasti kesätöihin

Gallup

MIKKO ARVINEN

Taitavasti kesätöihin -gallup

- 1. Miksi te olette täällä rekrytointimessuilla?**
- 2. Sano kolme hyvää ominaisuutta mitä kesätyöntekijälle pitäisi olla, ja kolme huonoa.**
- 3. Minkä verran te palkkaatte kesätyöntekijöitä, ja kuinka moni heistä on teekkari?**



Projektipäällikkö **Kyösti Ratia**, Skanska

1. Me haemme kesätyöntekijöitä, ja pitkällä aikavälillä tietenkin tekijöitä tulevaisuuteen.
2. Pitää olla motivaatiota, osaamista ja jotenkin rakentamiseen liittyvää koulutustaustaa. Ovet paukkuen ei saisi olla lähtenyt mistään, sillä saa teitä suljettua. Välinpitämätön tai kaikkietävä ei saa olla, tietty nöyryys pitää olla mukana.
3. Yli sata rakennusalan opiskelijaa palkataan, tekkareita heistä on varmaan yli kolmekymmentä.



Kehitysinsinööri **Heikki Lappalainen**, KCI Konecranes

1. Olemme rekrytoimassa tulevaisuuden tekijöitä KCI Konecranesille. Täällä pääsee hyvin jutustelemaan opiskelijoiden kanssa.
2. Hyviä ominaisuuksia ovat into, tahto ja ennakkoluulottomuus. Kolme huonoa voisivat olla flegmaattisuus, epärehellisyys ja ennakkoluuloisuus.
3. Teekkareiden tarkkaa lukua on vaikea sanoa, mutta vajaat puolet 80:sta. Lisäksi vuosittain on ollut 5-10 diplomityöntekijää.



Suunnittelija **Mikko Vihermäki** ja DI **Tiina Erkkilä**, Tieliikelaitos

1. Tieliikelaitos haluaa esittäytyä opiskelijoille ja saada rekrytoitua jo osaavia tekkareita.
2. Oma-aloitteinen pitää olla, ja aktiivinen ja kiinnostunut alasta. Osaamattomuus ei haittaa, mutta pitää olla halu oppia, ei saa olla passiivinen, ja kesätyöntekijät eivät saisi olla liian tarkkoja, että he suostuvat tekemään vain jotain tiettyjä asioita.
3. Sata henkilöä palkataan, ja tekkareita heistä on noin puolet.



Koordinoija **Päivi Saarikko**, Neste Oil Oyj

1. Me olemme kertomassa, että tällainen uusvanha pörssiyritys on olemassa, ja että me tarvitsemme paljon hyviä kesätyöntekijöitä.
2. On hyvä jos on innostunut ja kiinnostunut yrityksestä. Myös oppimishalu ja luotettavuus ovat tärkeitä. Ei saa olla laiska, huolimaton tai välinpitämätön. Kemian alalla turvallisuus on erittäin tärkeä asia.
3. Me palkkaamme noin 250 kesätyöntekijää. Tekkareita heistä on useita kymmeniä.



TKK:n kuulumisia

www.tkk.fi/nytl/, viestinta@tkk.fi

TKK:lta kolme opetuksen laatuyksikköä

Korkeakoulujen arviointineuvosto esittää opetusministeriölle kahdenkymmenen korkealaatuisen perus- ja jatkokoulutuksen yksikön ja neljän aikuis-koulutuksen laatuyliopiston valintaa vuosiksi 2007–2009.

TKK:lta mukana ovat materiaalitekniiikan osasto ja yhdyskunta- ja kaupunkisuunnittelun laboratorio (YKSlab). Lisäksi TKK:ta ehdotettiin korkealaatuisen aikuiskoulutuksen yliopistoksi vuosille 2007–2009.

Opetusministeriö käyttää arviointineuvoston esitystä yhtenä vuosien 2007–2009 yliopistobudjettiin sisällytettävän tuloksellisuusrahajaon kriteerinä.

Valittujen yliopistokoulutuksen laatuyksiköiden yhteisenä piirteenä on, että niiden koulutusta johdetaan strategisesti ja koulutuksella on selkeä profiili ja visio, joiden eteen on tehty pitkäjänteistä kehittämistyötä.

Lisää aiheesta www.minedu.fi/opm/uutiset/archive/2006/01/19_2.html.

TKK jakoi tunnustuksia lahjakkaille opiskelijoille

Teknillisen korkeakoulun Fabian Ahvenaisen rahasto jakoi 27.1. pidetyssä stipendienjakotilaisuudessa 1000 euron suuruisia stipendejä sillanrakennuksen ja talonrakennuksen opiskelijoille ja nuorille tutkijoille. Apurahan saivat tekniikan ylioppilaat **Wenzhong Yuan** ja **Esa Turunen**. Stipendit luovutti rahaston peruspääoman lahjoittanut diplomi-insinööri **Jaakko Ahvenainen** yhdessä professori **Aarne Jutilan** ja professori **Pekka Kanervan** kanssa.

Samassa tilaisuudessa lahjoitettiin myös Sillanrakennuksen Ystävien rahaston 1000 euron tunnustuspalkinnot diplomi-insinööri **Mauno Peltokorvelle** ja diplomi-insinööri **Seppo Aitalle** heidän merkittävästä panoksestaan sillanrakennustekniikan alalla.

Wenzhong Yuan on sillanrakennusta pääaineenaan opiskeleva ja parhailaan diplomityötä tekevä opiskelija. Apuraha myönnettiin hänelle hyvin edistyneiden opintojen sekä hänen sillanrakennustekniikassa osoittamiensa taitojen ja erityiskiinnostuksen johdosta.

Esa Turunen opiskelee pääaineenaan talonrakennustekniikkaa, ja hän on opintojensa loppuvaiheessa. Apuraha myönnettiin Turuselle laaja-alaisen, kiitettävän arvosanoin suoritettujen opintojen ansiosta.

Taitavasti kesätöihin

Taitavasti kesätöihin -tapahtumaa vietettiin taas 25. tammikuuta. Kesätyöntantajat esittäytyivät messuosastoilla. Tietoiskuja annettiin mm. työnhakupapereista, työhaastatteluista ja nettihauista. Tapahtuman järjestivät yhteistyössä TKK:n Ura- ja rekrytointipalvelut ja Tekniikan Akateemisten Liitto TEK ry. Lisätietoja www.uraverkko.net.

Harjoitteluohjelmien deadlinet

31.1. FINPRO Praha-harjoittelu

31.1. CERN, HIP-harjoitteluohjelma

31.1. CERN, summer student -harjoitteluohjelma 3.-8.2. IAESTE, 1.hakukierros 15.-21.2. IAESTE, 2.hakukierros 16.1.-15.2. CIMO harjoitteluohjelmat keväthaku 20.2. CERN, technical student -harjoitteluohjelma 20.2. CERN, doctoral student -harjoitteluohjelma

Lisätietoja osoitteista harjoittelu@tkk.fi ja www.uraverkko.net/fi/index.php/harjoittelu/.

Ura- rekrytointipalvelussa tapahtuu

Ke 1.2. klo 11:00-14:00

Ura- ja rekrytointipalvelut päivystää Päärakennuksen aulassa

Tule kysymään vaikkapa kommentteja työnhakupapereistasi tai tietoa kotimaan ja ulkomaan harjoittelusta ja apurahoista sekä ura- ja yritystapahtumista.

Ke 8.2. klo 13:00-16:00

”Jobhunting -know yourself and employer” session, Innopoli 2, 3rd floor, conference room E332.

Target audience: foreign students. Registration in Career Web or by email careerservices@tkk.fi. Info session is organized by TKK Career Services.

To 9.2. klo 16:30-18:00

Ideailta 1: Miten onnistun työhaastattelussa? TUAS-talo, ryhmätyötila 1023. Kuinka valmistautua työpaikkahaastatteluun? Millaisia kysymyksiä kysytään? Mitä voisin vastata? Kuinka kerron osaamisestani ja kokemuksistani? Tule kuuntelemaan vinkkejä työhaastatteluun. Ilmoittaudu mukaan TKK:n Ura- ja rekrytointipalveluihin Uraverkon tapahtumakalenterin kautta tai sähköpostitse osoitteeseen rekrytointipalvelut@hut.fi. Koulutuksen järjestää TKK:n Ura- ja rekrytointipalvelut, www.rekry.tkk.fi.

15.2. klo 9:00-13:00

Hyvinvointiklusteri -uratapahtuma, TUAS-talo, TU2

Tapahtumassa esittäytyy hyvinvointialan työnantajia sekä valotetaan alan työmahdollisuuksia. Tapahtumaan osallistuvat organisaatiot ja yritykset pitävät E-salissa 20 minuutin tietoiskuja millaisia ammattikuvia ja uramahdollisuuksia Hyvinvointiklusteri tulevaisuudessa tuottaa? Aamiastarjoilu.

Ilmoittaudu tapahtumaan 14.2. mennessä www.uraverkko.net tai rekrytointipalvelut@tkk.fi.

Abi-infossa pääsi soittamaan ilmakitaraa

Eeva Pitkälä

Automaatio- ja systeemitekniikan osaston standilla oli esillä koneosastolla kehitelty pienoismalli RoboTico.



TKK järjesti Abi-päivän 26.1. Tarjolla oli vajaan puolen tunnin mittaisia esittelysesioita jokaisesta tutkinto-ohjelmasta. Tietoa jaettiin myös osastojen esittelypisteillä, joissa osallistujilla oli mahdollisuus esittää tarkempia kysymyksiä.

Millä Vaisto-Oinonen abi-infosta arvioi, että esittelyistä tuotantotalous, teknillinen fysiikka, sähkö ja konetekniikka keräsivät eniten kuulijoita. Esittelypisteillä oli tarjolla myös kevyempää ohjelmaa.

– Tietotekniikan osaston esitte-

SUVI UUTINEN

lyssä pääsi soittamaan ilmakitaraa, ja teknillisen fysiikan pisteellä tehtiin vaahtokarkeja, Vaisto-Oinonen kertoo.

Abipäivän ajankohta on vuosien aikana vaihdellut, mutta nyt se tuntuu löytäneen vakiintuneen paikansa tammikuun lopulla. Tammi-kuussa lukiolaiset ovat vielä hyvin opiskelun ohjauksen näköpiirissä, mutta huhtikuussa tieto ei enää välity yhtä hyvin, koska abiturientit ovat jo lopettaneet kirjoitusurakkansa.

– TKK:n abi-infon toinen suu-

ri tempaus on syksyisin lokakuun puolivälissä. Avoimissa ovissa on tammikuun tapaan osastojen esittelypisteet, ja lisäksi kiinnostuneet pääsevät tutustumaan labroihin.

– Syksyllä avoimiin oviin tullaan isolla porukalla, mutta Abi-päivän aikoihin opiskelijoille alkaa tarkemmin muotoutua, mihin he haluavat hakea. Keväällä tulevat usein vain ne, jotka ovat tosi kiinnostuneita.

Kevään aikana TKK:lla ei enää järjestetä muita suuria tempauksia, mutta Helsingin yliopistolla ollaan mukana maaliskuisilla Uniexpo-messuilla. Muuten potentiaalisia TKK:lle hakijoita pyritään houkuttelemaan netin ja julkisissa kulkuneuvoissa tehtävän mainonnan kautta.

Abi-päivä tavoitti paljon nuoria pääkaupunkiseudulta, mutta kauempaakin tultiin paikalle. Vaisto-Oinonen kertoo, että opiskelijoita tuli esimerkiksi Turusta asti.

– Mainoksia lähetetään lukuisiin lukioihin ympäri Etelä-Suomea. Todella kiinnostuneet tulevat tutustumaan kauempaakin.

Vaisto-Oinonen on pannu merkille, että abiturientit kysyvät eniten tarkempia kysymyksiä. Perusasiat, eli miten haetaan ja millaisia ohjelmia on tarjolla, ovat hyvin selvillä. Monet haluavat sen sijaan tietää, mitä opiskelu todella on, millaisia päiviä on tiedossa ja min-käläisiä valmistumisenäkymiä eri pääaineista on.

– Ennen tilaisuutta yhdestä lukiosta soitettiin ja haluttiin tietää, kuka tulee esittelemään yhtä tiettyä tutkinto-ohjelmaa. Hyvä, että kiinnostuneet osaavat olla vaativia!

Veijo Ilmavirta on vuoden 2005 otaniemeläinen

Vuoden 2005 otaniemeläinen on TKK:n Innovaatiokeskuksen johtaja **Veijo Ilmavirta**. Hänet palkittiin tekniikan päivänä 16. tammikuuta Dipolissa Otaniemi Marketingin järjestämässä kilpailussa. Otaniemeläiset saivat lähettää kilpailuun perusteltuja ehdotuksia henkilöstä, joka on edistänyt Otaniemen alueen organisaatioiden välistä yhteistyötä ja tehnyt Otaniemen osaamista tunnetuksi.

Palkinnon perusteluiden mukaan Ilmavirta on innostunut ja aikaansaava Otaniemen tiedeyhteisön laaja-alaisen tutkimus-, koulutus- ja yritysosaamisen puolestapuhuja. Hän on luonut ja kehittänyt Innovaatiokeskuksen toimintamallin, joka on toiminut esikuvana sekä Suomen muissa yliopistoissa että maamme rajojen ulkopuolella.

Veijo Ilmavirran panos pääkaupunkiseudun ja erityisesti Otaniemen tiedekampuksen innovaatio- ja aluekehittämisstrategioiden luomisessa yhdessä monien yhteistyötahojen kanssa on ollut merkittävä. Hänen on osallistunut esimerkiksi InnoTuli-projektin kehittämiseen ja ohjaamiseen, ja ollut selkeyttä-

mässä TKK:n keksintöjen kaupallistamisen pelisääntöjä.

Kansainvälisen teknologian siirron verkostojen luonti ja ylläpitäminen ovat tarjonneet oivan tilaisuuden Otaniemen tiedekampuksen tunnetuksi tekemiseen. Veijo Ilmavirta on vuosia johdonmukaisesti korostanut Otaniemen osaamisen yhtenäisyyttä ja ainutlaatuisuutta sekä kotimaassa että kansainvälisesti.

Kilpailun järjestäneen Otaniemi Marketingin tavoitteena on vahvistaa Otaniemen asemaa Pohjois-Euroopan johtavana teknologiakeskitymänä edistämällä alueen toimijoiden välistä yhteistyötä sekä lisäämällä Otaniemen tunnettavuutta ja kiinnostavuutta.

VTT:n pääjohtaja **Erkki KM Leppävuori** katsoi Tekniikan Päivän avajaispuheessaan, että Otaniemen tiedeyhteisöllä on merkittävä rooli kansallisen kilpailustrategian kehittämisessä ja kansainvälisen teknologiyrittäjien houkuttelemisessa Suomeen.

– Suomalaiset ovat tottuneita teknologian käyttäjiä ja soveltajia, jolloin meidän on myös helppoa kokeilla uusia ratkaisuja omassa ”laboratoriossamme”. Yhtenä keskeisenä tulevaisuuden mahdollisuutena onkin hyödyntää Suomea laajemmin uuden teknologian huipumaana ja teknologialaboratoriona, Leppävuori sanoi.

Leppävuoren mukaan on selvää, että Otaniemi on, ja tulee olemaan tieteellisesti ja teknologisesti Suomen kärkeä kansainvälistä mielenkiintoa herättäviä investointi- ja tuotekehitysmalleja suunniteltaessa.



Miltä näyttää työmarkkinoilla?



Tähän aikaan vuodesta alkaa yhä useamman opiskelijan katse suuntautua kohti tulevaa kesää. Kun tukikuukausilla ei aivan valtaherroiksi eletä ja sitä paljonpuhuttua työkokemustakin kuuluisi ennen valmistumista kartuttaa, käyvät luultavasti nytkin Maarintalon printterit kuumina ansioluetteloja kitusistaan suoltaen ja kyläverkkoruuhkautuu nettihakemuksien dataa välittäessään.

Sikäli kun tutkimuksia on uskomisen, taantumat ja lamakaudet ovat ainakin teknisten alojen opiskelijoiden kohdalla toistaiseksi taaksejäänyttä elämää. Syksyllä julkaistun Young Professionals Surveyn mukaan suurten ikäluokkien lähestyvä eläköityminen alkaa näkyä työmarkkinoilla, ja lähivuosina valmistuville ennustetaan lihavia vuosia ja entistä suurempaa valinnanvaraa työtehtävien suhteen. Tutkimuksen tehneen Universum Communicationsin mukaan viiden vuoden kuluessa korkeasti koulutetut voivat melko pitkälti päättää, mitä töitä haluaisivat tehdä. Niille yrityksille maalaillaan jo madonlukuja, jotka eivät ole vielä tajunneet, että nykyinen hakemustulva jok'ikiseen avoimeen paikkaan saat- taan muutamassa vuodessa kuivua säälittäväksi lirinäksi.

Merkkejä asenteiden muuttumisesta on ilmassa. Parin viime vuoden aikana työpaikkailmoitusten kielessä on tapahtunut hienoinen mutta selkeä muutos: sen sijaan että ilmoitettaisiin avoimista työtehtävistä, yhä useampi mainos houkuttelee osajia liittymään alan parhaaseen tiimiin. Sopivan työntekijän löytämiseen käytetään entistä

enemmän rahaa, ja ulkopuolisten konsulttien suorittama headhunting tekee vahvasti tuloaan johtaja- ja huippuasiantuntijatasolta organisaatiokaaviossa alaspäin.

TEHOKKUUS PUHUU

Todellisuus ei kuitenkaan välttämättä ole tutkimuksessa mainostetun ruusuinen. Tuottavuuden kasvu ja jatkuvat tehostamisvaatimukset syövät osaltaan eläköitymisen vapauttamia työpaikkoja, ja pilvenä itäisellä taivaanrannalla kummittelee se kuuluisa Kiina-ilmiö. Erään tehtaan tuotantoinisinööriin kommentti lienee kuvaava; teekkariryhmän kysyessä onko perusteellisuuteen kuuluvalla alalla Suomessa tulevaisuutta, kuului vastaus ”opetelkaa soittamaan kitaraa”.

Halpatyö kun ei enää rajoitu valmistukseen ja kokoonpanoon, ja päivä päivältä alkaa olla vaikeampi osoittaa aloja missä länsimaat ovat koulutuksen puolesta vahvasa etulyöntiasemassa. Siinä missä Suomessa tekniikan alan opiskelija tarpoo koulussa helposti kuudesta seitsemään vuotta, ja on yleensä tyytyväinen, kunhan sattuu kurseista pääsemään läpi, moni hänen vastineensa Kiinassa ja Intiassa lukea paukuttaa samat kurssit lyhyemmässä ajassa ja suunnattoman paljon paremmalla motivaatiolla, sillä kannustin edetä elämässä on kehittyvässä maassa suhteellisesti valtavan paljon tasattujen tuloerojen Suomea suurempi.

Jos tämä rajoittuisi vain Aasian maihin, olisikin tilanne suomalaisittain hyvä – mutta niiden rinnalle on nousemassa myös Itä-Eurooppa. On tosin huomattava, että Kiina-ilmiön voimakkuus vaihtelee

aloittain. Siinä missä esimerkiksi komponenttivalmistajat karkaavat helpostikin ulkomaille, on mm. offshore-teollisuus rekrytoimassa voimakkaasti Suomessakin.

Miten tämä sitten näkyy kesätyömarkkinoilla? Tässä vaiheessa ei juuri mitenkään. Teekkarin Työkirjaakin selaamalla selviää nopeasti, että kesätyö- ja harjoittelupaikkojen määrä on enemmänkin nousu- kuin laskusuunnassa. Vientivetäjä ja haalariharjoittelija työntää, ja jo rekrytointimessuille tulevien työnantajien määrästä pystyy päättelemään että ainakaan kovin laihaa vuotta ei eletä. Vaikka isot firmat saattavatkin olla siirtymässä halvemman työvoiman maihin, kannattaa pitää mielessä pienet ja keskisuuret yritykset, joiden työpaikkatilanteessa on ollut nähtävissä mukavaa kasvua.

Riitta Kontio TKK:n Ura- ja rekrytointipalveluista ei lähde arvailemaan, mikä koulutushaara on juuri tänä kesänä se kaikkein halutuin, mutta mainitsee että esimerkiksi ICT-puoli on ollut kovasti virkistymään päin.

– Myös energiapuolelle tuntuu olevan tulossa työpaikkoja, ja perusteellisuuskin – ainakin offshore-puolella – hakee väkeä, kertoo äskettäisen Taitavasti kesätöihin -tapahtuman järjestelyssä mukana ollut Kontio.

CONTACT FORUM ON TÄÄLLÄ TAAS

Varma lähestyvän kevään merkki on, että Dipolin sokkeloihin tunkeutuu jälleen Contact Forumin nimellä tunnettu kynä- ja karkkimessu jota kauniisti ”kontaktitapahtumaksi” kutsutaan.

Messuja järjestävä seitsenhenkisen toimikunta on tietenkin sitä

mieltä, että adjektiiviin ”Suomen vanhin” kuuluu liittyy myös lisäämääre ”ja paras”, mutta jälkimmäisestä ei ole vielä tieteellistä näyttöä. Ensimmäisestä on; vuonna 1986 seitsemän pääkaupunkiseudun opiskelijajärjestön aktiivit sattuivat samaan pöytään (approksimaatio) ja ennen pitkää tuloksena olivat ensimmäiset opiskelijoiden ja työelämän suhteita lähentämään sommitellut Contact Forum-messut. Siitä lähtien messuja järjestettiin sellaisella pietetillä, että torstaina helmikuun 2. päivä järjestettävät messut ovat saaneet järjestysnumeron XXI.

Messujen tuotto on alusta asti ohjailtu sittemmin perustetun osakeyhtiön omistavien opiskelijajärjestöjen taloudenpitoon, sellaisella menestyksellä että osalle järjestöjä vuotuinen osinko on tätä nykyä pääasiallinen tulonlähde.

Ihan jo inflaation kattamiseksi messut ovat vuosien varrella kasvaneet voimakkaasti. Helmikuun alussa Dipolin toiseen kerrokseen on tulossa yli 60 työnantajaa, ennätysmäärä vaikka otettaisiin huomioon IT-huuman pahimmat ”koulunkäynti ehtii odottaa” -vuodet. Mutta miksi keskivertoteekkarin kannattaisi tulla paikalle, paitsi keräilemään niitä kyniä ja karkkeja?

Yksi vastaus löytyy messuilla jaettavan yhteysoppaan vedoksista. Messujen suojelija, opetusministeri Antti Kalliomäki kannustaa painetussa puheenvuorossaan opiskelijoita ”rohkeisiin, luoviin uravalintoihin”. Suomeksi sama tarkoittaa sitä, että tulevaisuuttaan ei kannattaisi nähdä ihan pelkästään yksioikoisesti pääaineen ja sivuaineen summa-

na, vaan erilaisia vaihtoehtoja tulisi harkita ennakkoluulottomasti. Ei ole ihan vähäinen se joukko diploma-insinöörejä, jotka ovat ja viihtyvät aivan toisenlaisissa tehtävissä kuin heidän suuntautumisvaihtoehtoistaan olisi voinut arvata – ja mistäs muualta sellaiseen alanvaihtoon saa ideoita kuin juttelemalla työnantajien kanssa?

Ja ovathan sieltä aina joka vuosi monet löytäneet ihan oikeasti töitäkin. Muutkin kuin messuja järjestäneet.

URA- JA REKRYTOINTIPALVELUITA

Jos nyt niin ikävästi käy, ettei ilmaisista kuljetuksista huolimatta messuille pääse, niin kirvestä ei kannata vielä kaivoon singota. Vaikka vielä ei teekkareita – valitettavasti – kotisolusta saakka töihin kanneta, on palveluita, portaaleja ja työpaikkatarjontaa kuitenkin olemassa. Etisikely on perinteisesti kannattanut aloittaa läheltä kotia eli TKK:n rekrypalveluista. Urapalveluiden sivuilta löytyy laaja ja ajantasainen linkkilista erilaisista työnvälitys- ja hakupalveluista, puhumattakaan teekkareille tarjottavasta uraneuvonnasta, ohjeista ja työnhakukoulutuksesta. Urapalveluissa yritysmarkkinoijana toimivan Riitta Kontion mukaan etenkin työnhakukoulutusta on viime vuosina laajennettu voimakkaasti.

Varsinaisten työpaikkojen lisäksi kannattaa vilkaista myös kansainvälisiä harjoittelumahdollisuuksia. TKK:n Urapalveluiden sivuilta löytyy näinä päivinä tietoa monenlaisista ohjelmista, ja lisäksi kansainväliset opiskelijajärjestöt kuten AIESEC järjestävät omia hakujaan.

LUO OMA VERKOSTOSI.

contact forum

*Rekrytointimessut Dipolissa
torstai 2.2.2006 klo 10–17*

CONTACT FORUM TULEE JÄLLEEN

Mikä: Contact Forum 2006 -rekrytointimessut

Aika: Torstai, 2.2. 2006 klo 10-17.
Paikka: Koulutuskeskus Dipoli, Otaniemi.

Kyyti: Ilmainen bussikuljetus Senaatintorilta ja kauppakorkeakou-

lujen läheisyydestä.

Kenelle: Yliopistojen ja korkeakoulujen opiskelijoille ja valmistu-

Mukana: yli 60 työnantajaa: yrityksiä, julkishallintoa ja yhteisöjä.

Lisätiedot ja yritysesitykseen ilmoittautuminen:
www.contactforum.fi.

INFOTILAISUUS VAIHTO-OPISKELUSTA ULKOMAILLA

**KESKIVIKKONA 8.2.
E-SALISSA**
(Päärakennus, 1. krs)

**Tervetuloa! Välkommen! Welcome!
¡Bienvenido! Bienvenu!**



Lisätietoja aikataulusta ja ohjelmasta
www.sivuilltamme <http://kva.tkk.fi/fi/>

MILTÄ TEEKKARIEN JA DIPLOMI-INSINÖÖRIEN TYÖLLISYYSNÄKYMÄT VAIKUTTAVAT ENSI KESÄNÄ JA KAUEMPANA TULEVAISUUDESSA?

Vuosituhanteen vaihteen ja vuonna 2000 nähtyyn pörssikuplan puhkeamiseen saakka teekkarien ja diplomi-insinöörien työllisyys näytti hyvältä. TKK rekrytoi lukiolaisia Kummelin tekemällä videolla, jossa Speedy ja Saku testasivat kovaäänistään suurjännitetekniikan laboratoriossa ja joivat firmojen tarjoamaa kaljaa. Nokia oli nousussa ja firmojen osakkeita jonotettiin kadulla. Vuosituhat ei vaihtunut pahaan y2k:n aiheuttamaan maailman paloon. Mutta sitten, pieni poks vain pahimman kuplan puhjettua ja kappas, suomalaisia tekniikan opiskelijoita ei enää imettykään koulun penkiltä töihin kesken opintojen.

Mennyt pieni laskusuhdanne näyttäisi nyt kuitenkin olevan ohi. Hex-indeksin kahdentoista kuukauden muutos näyttää yli 30 prosenttia vihreää ja kasvu näyttäisi jatkuvan. Esimerkiksi Suomen pankki ennustaa Suomen talouskasvun jatkuvan vahvana vielä tänäkin vuonna, mutta hidastuvan vuonna 2007 vajaaseen kolmeen prosenttiin. Tavalliselle riviteekkarille tämä tarkoittaa lähivuosina hyvää.

Kuitenkin Suomen Pankin tuoreimman Talouden näkymät-katsauksen pääkirjoituksessa todetaan: ”Vaikka Suomen talousnäkymät lyhyellä aikavälillä ovat melko suotuisat, tulevaisuus ei näytä kaikilta osin yhtä valoisaalta.”

TYÖNÄKYMÄT

Tällä hetkellä rekrytoinnissa on näkyvissä selvää piristymistä. Kaikki alat vetävät ja työpaikkailmoitusten sävy on muuttunut enemmän sävyä on muuttunut enemmän työpaikan erinomaisuutta korostavaksi. Suurta eroa teekkarien kesätyö ja valmistuneiden diplomi-insinöörien työnäkymien välillä ei

JUHO PENTIKÄINEN

Valoa ikkunassa



ole, vaan nousukausi heijastuu molempiin. TKK:n ura- ja rekrytointipalveluiden palvelupäällikkö *Minna Lehojärven* mukaan nousukausi näkyy selvästi.

– Viime vuonna avoimia työpaikkoja oli kaksi kertaa enemmän kuin edellisellä vuonna, ja työnantajat ottavat meihin yhteyttä.

Samoilla linjoilla on myös Teekkarin työkirjan päätoimittaja *Juho Makkonen*.

– Yrityksiä oli helppo saada mukaan työkirjaan. Muutamalle mainostajalle jouduttiin sanomaan ei,

vaikka hintoja nostettiinkin viime vuodesta.

Alakohtaisia eroja kysyttäessä esiin nousee kaksi kuuminta: sekä Lehojärvi että Makkonen mainitsevat ensimmäisenä informaatio- ja tietoliikennetekniikan. Kaikille aloille kuitenkin tuntuisi olevan kysyntää.

– CV-poimintoja on ihan joka alalta. Kaikille aloille on kysyntää, mutta jotkin alat ovat kilpaillumpia, Lehojärvi kertoo.

Kiltahuoneiden pienissä kesätyökeskusteluissa mainitaan monesti kokemuksen ja koulumenestyksen vaikutus. Lehojärven mukaan edellä mainituilla ei kuitenkaan ole vaikutusta niinkään työpaikan saantiin, kuin siihen minkälaisiin työtehtäviin suuntautuu.

– Haasteellisimmissä tehtävissä painottuu enemmän aiempi kokemus ja koulutus.

Lehojärven mukaan kannattaa myös muistaa, että työpaikkoja on tarjolla muissakin kuin näkyvissä suuryrityksissä. Pienyritykset harvoin osallistuvat messuille, koska hakevat vain muutamaa työntekijää. Kannattaakin hyödyntää useita kanavia ja ottaa rohkeasti suoraan yhteyttä.

Tilastokeskuksen mukaan vuonna 2005 muihin akateemisiin aloihin verrattuna diplomi-insinöörien työllisyys oli vahvaa. Ainoastaan kasvatustieteiden maisterit ja lääkärit työllistyvät paremmin, kun taas humanistien työttömyysaste roikkuu lähellä valtakunnallista keskiarvoa, joka oli tilastokeskusten mukaan viime vuoden lopulla tasan

kahdeksan prosenttia. Diplomi-insinööreistä työttömänä oli kolme prosenttia. Nuorena kannattaa kuitenkin viihtyä koulun penkillä sillä viime vuoden lopulla 15-24 -vuotiaiden nuorten työttömyysaste oli 17,9 %.

PALKKATASO

Laskusuhdanteen aikana yritysten on helpompaa lopettaa uusien työntekijöiden rekrytoiminen kuin pistää vanhoja pihalle. Vaikka noususuhdanne vaikuttaa työllistymiseen ylipäättään, vaikuttaa se myös palkkaan. Esimerkiksi 90-luvun lamaan valmistuneiden palkkataso vaikuttaisi olevan hieman kollegoja jäljessä.

Palkkakehitys on TEK:in jäsenillä ollut laman jälkeen nousujohteista. Kahden viime vuoden aikana

– Tulevaisuuden tutkiminen ei ole kristallipallosta katsomista, kertoo *Kati Korhonen-Yrjänheikki*

harjoittelijoiden palkat nousivat hieman yli 4.5 % ja TEK:issä uskotaan kasvun olevan pari prosenttia myös tänä vuonna. Kahden viime vuoden aikana diplomi-insinöörien palkat nousivat noin 6.1 % ja tänä vuonna kasvun uskotaan olevan noin kolmen prosentin luokkaa.

Koulutusohjelmien väliset palkkaerot eivät ole suuria. Tieto- ja prosessitekniikassa palkat ovat hieman kovemmat, mutta enemmän palkkaan vaikuttaa oma kokemus. Esimerkiksi lukukauden aikana työssä olevat saavat kesällä enemmän palkkaa.

Tekniikan alan palkkataso pärjää hyvin suomalaisessa vertailussa.

Taulukko 3. Alkupalkat (peruspalkka) euroa/kk vakituisessa kokopäivätyössä						
Toimiala	Lukumäärä	Keskiarvo	25 % fraktiili	Mediaani	75 % fraktiili	90 % fraktiili
Tietojenkäsittelypalvelut	55	2 951	2 500	2 800	3 075	4 044
Muu palveluala	8	2 950	2 738	3 025	3 600	
Julkinen hallinto	6	2 925	2 463	2 900	3 250	
Metsäteollisuus	15	2 915	2 550	2 780	3 000	4 100
Kemian teollisuus	4	2 890		2 580		
Tietoliikenne	53	2 869	2 600	2 700	2 925	3 900
Elektroniikkateollisuus	36	2 775	2 513	2 675	2 838	3 160
Muu teollisuus	10	2 750	2 350	2 550	2 875	4 420
Metalliteollisuus	34	2 694	2 500	2 660	2 800	3 234
Elintarviketeollisuus	3	2 667		3 000		
Rakentaminen	28	2 614	2 400	2 500	2 950	3 230
Energia-ala	13	2 610	2 450	2 500	2 759	3 305
Insinööri- tai suunnittelutoimisto	24	2 558	2 315	2 500	2 738	2 950
Koulutus tai tutkimus	28	2 201	1 800	2 050	2 575	3 000
Muu toimiala	7	3 014	2 400	2 600	4 000	
Kaikki	324	2 744	2 400	2 650	2 900	3 450

© TEK ry

Taulukko 2. Diplomityöpalkat euroa/kk vastaajien työnantajatyypin mukaan						
Diplomityöpaikka	Lukumäärä	Keskiarvo	25 % fraktiili	Mediaani	75 % fraktiili	90 % fraktiili
Yksityinen teollisuusyritys	264	2 081	1 850	2 050	2 200	2 475
Yksityinen palvelualan yritys	33	1 980	1 783	2 000	2 210	2 570
Yliopisto tai korkeakoulu	216	1 706	1 550	1 700	1 844	2 100
Muu julkinen sektori	69	1 813	1 700	1 800	2 000	2 200
Oma yritys	3	2 367		2 500		
Muu työnantaja	8	1 753	1 625	1 700	1 993	
Diplomityö ulkomailla	5	1 840	1 300	1 500	2 550	
Kaikki	598	1 904	1 682	1 893	2 100	2 300

© TEK ry



– Viime vuonna avoimia työpaikkoja oli kaksi kertaa enemmän kuin edellisellä vuonna ja työnantajat ottavat meihin yhteyttä, kertoo Minna Lehojärvi TKK:n Ura- ja rekrytointipalveluista.

Kaikkein kuuminta diplomi-insinöörit eivät kuitenkaan palkkansa puolesta ole. Ekonomit ja juristit tienavat hieman enemmän. TEK:in mukaan diplomi-insinöörien keskipalkka on noin 4340 e/kk ja vastavalmistuneilla 2874 e/kk.

MAANTIEDE

Palkkoihin vaikuttaa myös työpaikan sijainti. Pääkaupunkiseudulla palkat ovat 7-10 % korkeammat kuin muualla maassa. Yleisesti teknillisistä yliopistoista työllistytään omalle talousalueelle, mikä näkyy vastaavasti myös koulutusaloissa. Oululainen sähköteekkari jää töihin kylmän tuulen kaupunkiin ja pääkaupunkiseutulainen tietoteekkari tarpoo sohjossa Helsingissä. Jos oman yliopiston alueella ei ole töitä tarjolla, diplomi-insinöörit muuttavat työn perässä muualle.

Teekkereita ei tänäkään vuonna tulla hakemaan solukämpän kalseudesta ihanaan etelän lämpöön, vaan ulkomaille hakeutuminen vaatii oma-aloitteisuutta. TKK:n ura- ja rekrytointipalveluiden kautta hakee työntekijöitä myös usea ulkomainen yritys. Ulkomaille kannattaisi kuitenkin hakeutua. Korhonen-Yrjänheikki TEK:stä kertoo, että suomalaisen korkeakoulutus nauttii varsin hyvää arvostusta ulkomaille ja harjoittelu ulkomaille olisi suositeltavaa.

– Työssä olevista yli puolet ilmoittaa tarvitsevänsä kansainvälistä osaamista ja 80 % käyttävänsä vieraita kieliä työssään.

SUOMI VUONNA 2015

Tulevaisuuden ennustamiseen on helppo yhdistää ennustajaeukot kristallipalloineen ja horoskooppeineen, mutta tulevaisuutta voi myös tutkia tieteellisesti. Systemaattista teknillisen korkeakoulutuksen tulevaisuuden tutkimusta Suomessa harjoittaa pääasiassa Tekniikan Akateemisten Liitto. TEK:n tulevaisuustutkijan Kati Korhonen-Yrjänheikin

muistuttaa kuitenkin ”tulevaisuus ei tule, vaan se tehdään”.

Tutkimuksessa käytetyt menetelmät ovat sekä kvantitatiivisia, että kvalitatiivisia. Tulevaisuutta ei voida varmasti ennustaa, mutta voidaan esittää vaihtoehtoisia skenaarioita tulevaisuudesta tutkimalla muutosilmiöitä eli heikkoja signaaleja ja trendejä.

Korhonen-Yrjänheikin mukaan hyvän diplomi-insinöörin ominaisuuksia tulevat jatkossa olemaan vahvat kansainvälistymisvalmiudet, monitieteisyys ja toisaalta oma vankka matemaattisluonnontieteellinen pohja yhdistettynä teknilliseen osaamiseen. Rahaa ei kuitenkaan tule ilman tuotteistamista.

– Kun olisi ymmärrystä teknologian sisällöstä ja kyvystä kaupallistaa, niin se voisi olla aika kova yhdistelmä.

Asiantuntijat pitivät todennäköisimpänä Suomi-skenaarioita, joissa tunnuspiirteenä olivat kansainvälisyys, teknologian voimakas rooli, osaamisen keskeisyys, väestön liikkuvuus ja urbanisoituminen. Yhteiskunta joka perustui moniarvoisuuteen, koulutukseen ja globaaliin hyvinvointiin oli kaikkein toivotuin, mutta sen kilpailija globaali materialistinen yhteiskunta oli osallistujien mukaan kaikkein todennäköisin.

Eriyisesti Korhonen-Yrjänheikki painottaa, että hyvä matemaattisluonnontieteellinen pohja mahdollistaa alan vaihtamisen suoraan tai pienellä jatkokoulutuksella. Korhonen-Yrjänheikin mukaan onkin parempi puhua koulutusta vastaavasta työstä kuin ”omasta alasta”.

– Tärkeintä on, että työ haasteellisuudeltaan vastaa koulutusta ja liittyy omiin urasuunnitelmiin.

Vastaus kysymykseen ”mikä on tulevaisuuden ala” ei löydy perinteisistä korkeakoulujen koulutusohjelmajaoista. Tietoyhteiskunnan toisessa vaiheessa se tulee olemaan palveluteollisuus.

Kuinkas sitten kävikään – kesätöissä

POLYTEKKARI HAASTATTELI VIITTÄ TEEKKARIA SIITÄ MILLAISIA KESÄTYÖKOKEMUKSIA HEILLÄ OLI OLLUT. KOKEMUKSET OLIVAT PÄÄASIASSA MYÖNTEISIÄ.

Ensimmäinen edellytys kesätyökokemukselle on kesätyöpaikan saaminen. Alku on aina hankalin ja näin on myös kesätyön hakemisessa. Suhteet ovat tärkeitä ainakin ensimmäisen kesätyöpaikan saamisessa.

Ympäristötekniikkaa opiskeleva Aleks Heikkilä kertoo saaneensa ensimmäisen kesäduuninsa kaveri sedän kautta. Piakkoin diplomityötään aloitteleva Terhi Lehtonen taas sai ensimmäisen omaa alaansa sivuavan kesätyönsä Tapiolayhtymässä isänsä kautta. Koneosastolla opiskeleva Sarah Korhonen puolestaan turvautui äitinsä apuun ensimmäistä kesätyöpaikkaan hakiessaan. Automaatioteekkari Henri Sepän ensimmäinen kesätyöpaikka tuli niin ikään sukulaisten suhteen avustuksella. AS:llä viihtyvä Heikki Hirvonen sen sijaan rekrytoitiin it-huuman hulluina vuosina it-firmaan testajaksi ilman tuttavien tai sukulaisten avustusta.

TYÖPAIKAT VAIHTUVAT

Useimmilla opiskelijoilla on takaan ainakin muutama erilainen työpaikka. Syyt erilaisten työpaikkojen hakemiseen voivat olla vaikkapa koulutustason parantaminen tai kyllästyminen samaan työtehtävään. Myös työnantaja voi päätellä, että kesäteekkarille ei enää kannata tarjota töitä uudelleen. Yksi mahdollisuus on tietenkin, että firma kaatuu ja mitään kesähommaa ei enää ole.

Heikki Hirvosella on kokemuksia kesätyöfirman hajoamisesta. Hän ei enää itse tarkalleen muista miten homma meni, mutta omien muistikuvien mukaan firma jakaantui kahtia, joista toinen taisi myöhemmin mennä konkurssiin. Hirvonen sai kuitenkin töitä firman toisesta puolikkaasta, koska tunsin sinne menneet ihmiset jo valmiiksi. Muutenkin Hirvonen on työskennellyt monenlaisissa hommissa.

Terhi Lehtosen työhistoria on hyvin erilainen Hirvoseen verrattuna. Hän on edelleen toisessa samassa konsernissa, minne hän pääsi töihin fuksikesänään. Diplomityökin syntyy samaan firmaan.

SANTERI KONTINEN

ERILAISIA TYÖTEHTÄVIÄ

Kesätyöntekijälle, joka on talossa vain lyhyen aikaa, ei tietenkään voi sällyttää mitään kovin pitkää koulutusta vaativaa työtehtävää mutta pelkäksi kahvinkeitäjäksi ei kesäduunarinakaan kannata alistua. Aivan liian yksinkertaisten tehtävien tekeminen on kaikkien ajan hukkausta. Fiksu teekkari viihtyy varmasti paremmin edes hiukan vaihtelevassa työssä ja firma X saattaa saada pitkäaikaisen ja kaikkia osapuolia hyödyttävän työsuhteen.

Ensimmäisen varsinaisen kesätyönsä Aleks Heikkilä sai kesällä 2002 pelikonefirmassa, joka valmisti muun muassa ”yksikätisiä rosvoja” ruotsinlaivoille. Hommana oli koota erilaisia komponentteja lähes sarjatuotantona. Ensimmäiset sata menivät mukavasti mutta viisisataa kertaa saman homman tekeminen alkoi jo puuduttaa.

– Oppi ainakin kolvaamaan, toteaa Aleks positiivisesti.

Ikävämpi työ Aleksin mielestä sen sijaan oli Hesarin jakajana toimiminen. Työtä tehtiin aamuyöstä seitsemän päivää putkeen, jonka jälkeen oli vain yksi vapaapäivä. Palkkakaan ei ollut kummoinen. Positiivisena kokemuksena Aleks muistaa kerran jauhaneensa intijuttuja jonkun humalaisen tyypin kanssa.

– Se oli vähän niin kuin olisi ollut baarissa.

Heikki Hirvonen vaikuttaa sen sijaan kaikin puolin tyytyväiseltä kesätyökokemuksiinsa haastetta ja vastuuta on aina riittänyt. Monipolvisen testajauransa aikana Hirvonen on jo paariin kertaan ehtinyt toimia testajien esimiestehtävissä.

Sarah Korhonen taas kertoo, että ohjaajana lastenleirillä toiminen varsin aikaa vievää työtä. Päivät kuluivat hommassa kokonaan. Muuten hän on ollut lähinnä erilaisissa toimistotöissä. Toimisto hommissa on kyllä ollut tähtihetkensä. Finnairilla työskennellessään hän pääsi muutaman kerran mukaan uusien lentokoneiden testilennoille. Myös rajavartiolaitoksen vartiolentolaivuudessa työskennellessään hän pääsi

nellessään hän pääsi kerran mukaan partiolenolle.

– No mitäs opiskelevat jotain tylsää tietokonealaa, kuittailee Sarah kateellisille.

Henri Seppä puolestaan kertoo työskennelleensä Veikkauksella, HK:lla ja automaatio- ja systeemitekniikan laboratorioissa TKK:lla. Veikkauksella hommat olivat aluksi lähinnä toimistotöitä ja paperinpyörittelyä mutta sitten hän pääsi mikrotukihenkilöksi talon sisälle. HK:lla puolestaan Henri toimi automaatiojärjestelmän valvojana. Työhön sisältyi myös jonkin verran tuotantoprosessin optimointia. Sepän mukaan HK:lla hommat muodostuivat nopeasti pitkäveteisiksi. HK:lla hän kertoo myös huomanneensa kuinka työ ei joillekin sittenkään tuo elämään juuri mitään muuta sisältöä kuin rahaa. Seppä sanoo, että TKK:lla työt tehdään enemmän tunteella ja hyvin.

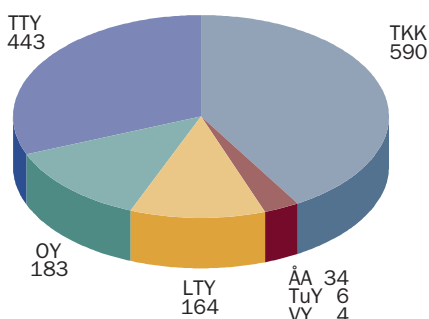
USEIMMITEN KIVOJA TYÖKAVEREITA

Terhi Lehtonen muistelee kaikkia työkavereitaan hyvillä mielin. Työilmapiiriin hän kehuu aina olleen hyvä. Vaikka hän onkin ollut tietokonealalla jo monta vuotta, stereotyyppisiä nörttejä hän ei juuri muista työkavereina olleen. Heikki Hirvosella on samansuuntaisia näkemyksiä: nörttejä ei hän muista juuri työelämässä tavanneensa.

Sarah Korhosella on sen sijaan hiukan ikävämpiä kokemuksia. Työskennellessään San Diegossa työkaverit olivat kyllä ihan kivoja mutta pomo oli sitäkin idioottimaisempi. Mukavat työkaverit tosin painottivat dorkan pomon aiheuttamaa epä mukavuutta.

Terhi Lehtonen kertoo, että varsinkin alussa suhtautuminen oli varsin alentuvaa mutta, kun pätevä tyttö pääsi töihin Tietotapiolaan, suhtautuminen muuttui. Sarah Korhonen taas kertoo, että asennoituminen on ollut tyypillistä kesätyöntekijään suhtautumista. Vaihteleva ympäristö on Korhosen mukaan kuitenkin korvannut monotonisen työn aiheuttamaan pitkästymistä. Aleks Heikkilä taas kertoo, että vastuuta ei vielä liiemästi tullut mutta toisaalta työtehtävät ovat ainakin vielä olleet melko helppoja. Heikki Hirvosella vastuuta on taas piisannut aivan alusta lähtien.

Kevätlukukaudella 2005 valmistuneet diplomi-insinöörit ja arkkitehdit



Kahvitaulla

ei raksalaisia kokemuksia kesätöistä

Monta laman vuot-ta suomalaiset raken-nustyömiehet kärsivät urakoiden puuttees-ta, alenevasta palkkatasosta ja kon-kursseja seuraavasta työttömyys-uhasta. Se oli rangaistus kasinota-louden ylilihavista vuosista, itku pitkästä ilosta. Kuin pikkupojan pipareiden pihistelyä seuraava sel-käsauna tai viikonlopun ryyppy-rännistä tuleva kankkunen. Laman selän taituttua työtä taas riitti, ja suhdanneherkän rakennusalan työ-läiset saattoivat rehvakaina ja it-sevarmoina esitellä mielipiteitään poliitikkojen päätöksistä, autojen ajo-ominaisuuksista tai naisten ul-konäöstä.

”Mitä vittua? Miksei täällä oo kahvia?”, Repe tuijotti tyhjään kahvipakettiin. Hän käänsi paketin ylösalaisin ikään kuin todistaakseen kahvin loppumisen. Hämmästelevä mulkaisu työkaverihin.

Hiljaisuus.

”Mä vasta ennen lomia ostin täyden paketin”, Repe jatkoi.

”Sepi, saatana, juonu kaiken kahvin... vittu sillä apinalla oo korvien välissä muuta ku yks iso ilmakupla. Tässä tää mun ostama paketti nyt on”, Repe rypisti tyhjän paketin isoon nyrkkiinsä ja heristi sitä muille, ”vittu ihan tyhjänä!” Repe heitti paketin roskikseen ja istahti vakiopaikalleen ikkunan viereen. ”Saatanan savolainen... ei sitte juoda kahvia”.

Kosonen asteli taukotilaan kauppareissultaan nippu Metro-lehtiä toisessa kädessä, lihapiiirakkapaket-ti, maitotölkki ja neljä vanukasta toisessa. ”Kusti polkee ja posti kul-kee”, hän heitti lehdet levein elkein pöydälle.

”Sepi on varmaan tänään kunin-kuusraveissa... Eikös ne nyt ole?” Joose osallistui keskusteluun.

”Toivottavasti häviä kaiken”, kiukkuinen Repe sanoi. Kosonen mylvähti nauramaan työkaverin äreyttä. Purskahduksen mukana suusta ponnahti myös hienoksi pu-reskeltu, nielemäträ jäänyt lihapii-rakkanokare, joka lósähti pöydälle ruokahalun sammuttajaksi. Nauru tarttui. Hidasälyisimpiä nauratti ehkä ruokapöydällä komeileva kik-kare suussa muussaantunutta liha-piiirakkaa.

Valtakunnan medianakanavat vies-tivät aktiivisesti paperialan pitkään kestäneestä työtaistelusta.

”Mitähän paperin veijarit tänään päättää?” Joose herätteli keskuste-lua. Hänen silmiin sattui lehdestä jo eilen iltauutisissa kerrottu tieto, että lakkoneuvottelut jatkuisivat tänään. Kukaan ei kommentoinut työmaan luottamusmiehen puhei-ta, jotka väistämättä ajautuivat po-liittisiksi.

”Tänäänhän ne taas neuvot-telee”, Joose jatkoi suu täynnä munkkia, jonka päälle hän ryysti kahvia termospullosta. Kosonen ja Repe naureskelivat Joosen tavalle maustaa kahvi suolalla. ”Kyl mää

LASSE KAHILA

sen ymmärrän, että meillä päin juustoa kahviin lisäthän... ja maito, kerma, sokeri, jätski, viina. Nehän kuuluukin kahviin... mut että suo-laa!” pohjanmaalta kotoisin oleva Kosonen oli taannoin hämmästelty Joosen kahvinjuontia.

Joose mietti. ”Ne puhu eilen, et-tä rakennusliitto lähtis tukemaan... rakennus, metalli ja oliko siinä vielä joku kolmas”.

”Ei saatana! Ei vetele. Noitten puolesta mä en istu”, Repe sanoi.

kommentoida keskustelua sen ver-ran kuin asioista mitään tiesi.

”Niin. No kyllä ne taistelee sen-kin vuoks, ettei ulkomaista työ-voimaa sais ottaa tehtaisiin”, Joose puolusteli paperialan tovereita”.

”Niillä ei... oo kohta kellään... kellään töitä, ku... tehtaast siirret-hän ulkomaille”, Kosonen mumisi suu täynnä lihapiiirakkaa ja ryysti maitoa päälle.

”Nii just, perkele! Ei muuta ku rautoihin kiinni kaikki ja junan pe-rään juoksemaan, saatanan ökyrik-kaat paskanaamat”, Repe sanoi.

Porukan ristiriitaisuus rohkaisi maalaria. ”Kyllä ne paperia tukee, mutta kattokaas vaan, jos olis jo-ku pienempi liitto ja tukilakkoihin tarttis ruveta”.

keskusjärjestön aayyherraa kiin-nostaa”.

”Liitoissa tai keskusjärjestöissä ei jaeta optioita niinku firmoissa”, Joose sanoi viihaisella äänellä.

”Älä puhu paskaa! Ei ehkä suo-raan, mutta kyllä ne palkintonsa saa”, maalariakin korotti ääntään.

”Mä oon kyl ihan tyytyväinen ol-lu rakennusliiton toimintaan. Eroo, vittu, liitosta!”, Joose huusi seisten, pöytää vasten nojaten.

Maalari nousi myös. Nenät vas-takkain seisovien Joosen ja maalarin katseessa välkkyvät salammat saattoi nähdä. Työpoliittisesta kinastelusta kehkeytyi suoranainen luokkasota.

”Lahtari!”

”Punikki!”

Miehet karkasivat pöydän yli



Kuvan henkilöt eivät liity juttuun.

”Kai sitä pitää istua, jos liitto määrää”, Joose tokaisi.

Aliurakoitsijana toimiva maalari oli kuunnellut keskustelua vaitonai-sena. Hän oli toista päivää työmaalla, eikä uskaltanut esittää kärkeviä mielipiteitä leimautumisen pelos-sa. ”Empä tiä. On sitä Suomessa-ki vaikka kuinka paljon semmosia ihmisiä, jotka on vuostolkulla ollu töissä, muttei paikkaa oo vakinais-tettu. Eukon sisko esimerkiks on sairaalassa ollu monta vuotta eikä oo vakinaistettu. Vuos pidetään ja sitte potkitaan helvettiin ja parin viikon päästä otetaan takas. Ei sille lomapäivätkään kerry. Semmosten puolesta mä mielummin lakkoilisin”.

”Noilla paperin äijillä on muuten ihan vitun kova palkka. Lehdessä oli just, kuinka helvetisti ne homot tienaa. Olisko ollu joku neljä ton-nii kuussa”, Repe sanoi. Repe oli kolmekymppinen tuore isä, eikä häntä juuri yhteiskunnalliset asiat kiinnostaneet. Nuori perhe ja sen elättäminen täytti ajatukset. Mies päätti sanavalmiuttaan kuitenkin

”Häh?” Joose tokaisi.

Kysyvä hiljaisuus ja utelevat il-meet nostivat maalarin keskustelun keskipisteeseen.

”Meinaan isojen liittojen puolella keskusjärjestöt on. Herrat on samaa sarjaa, oli ne tehtaanherroja tai aayyherroja. Niitä kiinnostaa oma palkka”.

Vaiennut maalari vilkaisi kysy-västi ympärilleen. Repe ja Kosonen keskittyivät kadulla kulkevien nais-ten katseluun. Ainoaksi potentiaali-seksi keskustelukumppaniksi jäänyt Joose sanoikin silmäkulma nykien, ”Sitä varten keskusjärjestöt just on perustettu, ettei isot liitot pääse määräälemään”.

Maalari huomasi äkkipikaisen Joosen ärtyvän hänen puheistaan, mutta jatkoi kuitenkin, ”No periaatteessa. Mut mitä enemmän työ-läinen saa palkkaa, sitä enemmän se maksaa rahaa keskusjärjestölle. Jos raksalaiset saa parin prosentin palkankorotuksen, se on yks hyt-ty-sen kusi itämeressä, mut entäs ku paperin jätkät saa sen saman koro-tuksen. Se jo tuntuu niin että alkaa

toistensa kurkkuihin kiinni.

Ikkunan vieressä istuvat Koso-nen ja Repe ihmettelivät alkanutta painiottelua. Hämmästyneen hy-mähdyksen jälkeen miehet keskit-tyivät kukkotappelun sijaan kadulla kulkevien naisten arvosteluun. Ko-sosen silmiin sattui miehen kaina-losa kulkeva mehevä vaaleaverik-kö: ”Ohoh! Mikäs kisumisu siinä menee”.

”Vähän on pienet rinnat, mut-ta noi kinkut... ton pöksyihin, ku pääsis”, Kosonen jatkoi.

”Varattu, perkele”, Repe sanoi.

”Ei oo kauaa”, Kosonen sanoi, is-ki silmää ja hieroi kämmeniään le-veä virne naamalla.

”Ei millään malttas odottaa, et-tä pääsee sänkyyn”, Repe sanoi, ”Huomenna on jätkällä kyrpä niin-ku nyljetty orava”.

Kosonen kahmaisi hieman vanu-kasta lusikkaansa ja ampui mällin keskelle Repen otsaa. Repe ei ym-märtänyt työkaverin leikkimielellä tehtyä temppeä, eikä hallinnut itse-ään. Salamannopeasti hän nappasi pöydältä täyden vanukaspurkin ja

viskasi sen kuin pesäpallolija tar-kalla heitolla keskelle Kososen ot-saa.

”Ai perr... keee... les!” Kosonen pyyhki toffeevanukasta valuvan naamansa kämmenselällä ja latasi oikean suoran Repen poskeen. Tyr-mätty Repe löystyi kuin spagetti kiehuvaan vedessä ja luhistui taka-na painivaa Joosea vasten.

Kosonen valmistautui jo uuteen hyökkäykseen. Niin vimman vallas-sa hän oli, että nyrkki osui Jooseen.

”Vittu!” Joose luuli, että ay-po-liittinen kinastelu kalvoi jotenkin Kososta ja että tämä olisi tullut maalarin avuksi. Joose jätti maala-rin kurmoottamisen karaten Ko-sosen kimppuun. Raivosta punai-siksi muuttuneet pupillit nousivat yläuomien alle. Pelkät silmämunat esillä Joose takoi Kososta. Kirjai-mellisesti silmitöntä raivoa.

Repe tokeni vähitellen tyrmäyk-sestä. Kostonhimoisena hän haki Kososta, joka oli tiukassa painiotte-lussa Joosen kanssa. Lyöntimahdol-lisuuksien puutteeseen kyllästytne-nä hän hyppäsi kunnan gepardiloikalla molempien päälle ja kolmen osapuolen joukkomylly oli valmis.

Hölmistynyt maalari hämmäste-li tilannetta. Hän oli jäänyt vaille tappelukaveria Joosen karattua Ko-sosen kimppuun. Harmistuneena hän töpösteli tappelijoiden pariin ja tempaisi ensimmäisestä kou-raan tarttuneesta ruumiinosasta ja alkoi mätkiä. Tämä epäonninen ruumiinosa sattui olemaan Koso-sen pää.

Parakin yläkerrassa työmaan joh-toporras oli horroksessaan viettä-nyt rauhallista aamupäivää. Siihen kuului kahvinjuontia, pasianssin peluuta ja internetin pornosivujen selaailua.

Kolmen puhumattoman, puo-liunisen miehen idyllin rikkoi pa-rakin tukipilareita ravisteleva, ala-kerrassa valloilleen päässyt kolmas maailmansota. Tärinä läikytti kah-via työmaainsinööriin uudelle silk-kikravatille, jota ylpeä mies hipelöi makeasti. ”Perhana”, insinööri tote-si. Hän laski kupin pöydälle, nousi seisomaan ja kohensi olemustaan sekä asuaan. Leuka pystyssä mies asteli pitkin, rauhallisin askelin ala-kertaan.

Insinööriin leuka lokahti auki. Hän käveli tappelijoiden viereen. ”Hiljaa” hän sanoi vailla minkään-laista vaikutusta. Insinööri veti keuhkot täyteen ilmaa ja karjui kitlaet helisten ”Hiljaa!” Pauke ja mäiske vaiken. Pöllämystyneet työmiehet tuijottivat hämmästellän hikipisaroita tihkuvaa, punaisena puhkuvaa ja huohottavaa työmaa-insinööriä, joka oli keskeyttänyt heidän hauskanpitonsa. ”Töihin. Tauko loppu”, insinööri pihisi. Si-säinen mielihyvä oli melkoinen, kun työmiehet talsivat esimestään silmäkulmien alta luimistellen, mi-tään haistattelemta työtehtäviensä pariin.

Novelli on julkaistu aikaisemmin Rakennusinsinööririkillan Ruutiset-lehdessä.

Venäläinen raakaöljy dieseliksi Eurooppaan



Reaktori kuljetuslavetilla.

NESTE OILIN PORVOON JALOSTAMOLLE ON VALMISTUMASSA UUSI TUOTANTOLINJA, JONKA ANSIOSTA JALOSTAMOLLA VOIDAAN JALOSTAA VENÄLÄISESTÄ RAAKAÖLJYSTÄ DIESELPOLTOAINETTA EUROOPAN MARKKINOILLE.

Noin 600 miljoonan euron diesel-hankkeesta vastaava **Martti Ronkainen** kertoo, että maailman öljymarkkinoilla on tällä hetkellä tilanne, jossa Venäjältä saatavaa raskasta raakaöljyä on tarjolla enemmän kuin esimerkiksi Pohjanmeren kevyttä raakaöljyä. Ongelmana tilanteessa on se, että kevyttä raakaöljyä on huomattavasti helpompi jalostaa bensiiniksi tai dieselpolttoaineeksi. Ainakin Venäjältä saatavassa raakaöljyssä on myös enemmän rik-

SANTERI KONTINEN

kiä, joka vaikeuttaa sen jalostamista polttoaineeksi koska päästönormit ovat Euroopassa tiukentuneet huomattavasti. Korkealaatuisen ja puhtaan dieselpolttoaineen kysyntä on kuitenkin Euroopassa voimakkaassa kasvussa ja tähän kysyntään pyrkii Porvoon Kilpilahden rakennettava uusi tuotantolinja vastaamaan.

Tiukentuneet päästörajoitukset pakottavat öljynjalostajat valmistamaan aina vain puhtaampia polttoaineita. Ronkainen kertoo, että Neste Oil on valmis valmistamaan aina sellaista menovettä, mitä viranomaiset vaativat ja samalla huomauttaa, että mitä enemmän polttoainetta joudutaan jalostamaan, sitä enemmän energiaa siihen kuluu. Vaikka kokonaisvaikutus on positiivinen, niin jalostusasteen nosto taas lisää päästöjä jalostusprosessissa.

Rikkilaitos.



VALTAVA PROJEKTI

Noin 600 miljoonalla eurolla saa rakennettua paljon. Ronkainen innostuu esittelemään vaikuttavia tilastotietoja hankkeessa tehdystä rakennustöistä. Maata alueella jouduttiin raivaamaan n. 25 hehtaaria. Kalliota louhittiin 635 000 kiintokuutiometriä. Venttiilejä hankkeessa on 35 000 kappaletta ja kaapeleita 2300 kilometriä. Paikalle toimitettiin myös dieselin valmistuksessa tarvittavat LCF-reaktorit, jotka ovat suurin piirtein stadionin tornin korkuiset ja joiden teräksestä valmistetut seinämät ovat 26 senttiä paksut. Painoa kullakin reaktorilla on n. 1300 tonnia. Ronkainen laskeskelee nopeasti, että se vastaa noin 30 täysperävaunullista rekkaa.

Koska reaktorit olivat niin suuria järkäleitä, ainoa mahdollinen kuljetusmuoto oli meritse. Kilpilahden sataman laituria oli – luonnollisesti – vahvistettava ennen kuljetuksen saapumista. Kun laiva oli saapunut satamaan, kuljetettiin reaktorit yksitellen paikoilleen lavetilla, jossa oli 272 pyörää.

PYÖRISTÄ SUURIN OSA OLII VETÄVIÄ, MUISTELEE RONKAINEN.

Matkalle sattuneet kahdeksan siltaa ja kolme kilometriä tietä oli vahvistettu jo hankkeen kenttätoteutuksen alkumetreillä. Reaktorien nostoissa käytettiin erityistä pukkirkaisua ja tukimastoja, joiden välistä reaktorit nostettiin paikoilleen.

Rakennustyömaalla on tällä hetkellä noin 950 urakoitsijan työntekijää, joiden tarpeet on myös pyritty huomioimaan. Ronkainen kertoo hymyisin, että työmaan naapurissa on ”Porvoon suurin hotelli”.

312 täydellisesti varusteltua yksiotä on rakennettu konteista kasattuun parakkikylään. Parkkipaikkoja alueelle tehtiin yli 1000 autolle ja sosiaalitalat n. 1000 henkilölle.

TYÖTURVALLISUUS ON TÄRKEÄÄ

Ronkainen kertoo vielä, että paitasi majoitukseen niin erityisesti työturvallisuuteen on työmaalla panostettu paljon. Kaikki alueelle töihin tulevat osallistuvat ensin turvakoulutukseen ja saavat kulkulupansa vasta sen jälkeen. Työmaalla ei saa työskennellä ilman silmäsuojaimia, turvakengkiä, kypärää ja suojavaatteita. Myös putoamissuojaimet tulevat pakollisiksi, kun aletaan työskennellä korkeammalla. Ronkainen esittelee tilastoja, joiden mukaan rakennusteollisuudessa tapahtuu

noin 60 poissaoloihin johtavaa tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden. Diesel-hankkeen työmaalla tapaturmatiheys on ollut vain kymmenesosa tästä. Pisin jakso ilman poissaoloa johtanutta tapaturmaa oli 434 päivää. Siihen ei enää kyllä yllä, sillä työmaa ehtii valmistua ennen sitä.

Projektin kotimaisuusaste on noin 60 prosenttia. Materiaalit ja laitteet saatiin 40 prosenttisesti Suomesta, urakoissa osuus on 85 prosenttia ja palveluissa 90 prosenttia.

Neste Oilin Porvoon laitos on kokonaisuudessaan Suomen ja Pohjoismaiden suurin teollisuuslaitos. Euroopan mittakaavassa laitos keskimääräistä suurempi, arvioi Ronkainen.

Energiaa Kilpilahdessa kuluu arviolta huimat 12 terawattituntia vuodessa. Vertailun vuoksi sähköä koko Suomessa kuluu 80 terawattituntia. Ronkainen kuitenkin huomauttaa, että sähköä Kilpilahdessa kuluu ”vain” 1,2 terawattituntia vuodessa. Suurimman osan energiastaan laitos ottaa siitä öljystä, joka sinne tuodaan. Jalostamo kuluttaa myös valtavat määrät jäähdytysvettä. Mereen meneekin Ronkaisen arvion mukaan 900 megawatin teholla 25 asteista jäähdytysvettä. Ronkainen kertoo, että laitos voisi vaikka myydä Helsingille kaukolämpöä, jos se olisi kannattavaa. Ronkainen arvioi, että Kilpilahden jalostamo on ainakin Euroopan öljynjalostamoista energiatehokkaimmasta päästä.

Energiatehokkuuden lisäksi Kilpilahden jalostamo tuottaa hyvin korkealaatuisia polttoaineita. Jalostamolla valmistettua bensiiniä viedään muun muassa Kaliforniaan. Ronkainen luulee myös tietävänsä syyn, miksi amerikkalaiset käyttävät nimenomaan autoja, joissa on bensiinimoottorit eikä diesellooneet, vaikka jälkimmäinen onkin hyötysuhteeltaan parempi. Ronkaisen mukaan Yhdysvalloissa myytävä diesel on ollut heikompi laatuista ja siksi diesel-autot eivät ole saaneet suurta suosiota. Euroopan maista sen sijaan Itävallassa uusista autoista jo yli 70 prosenttia on dieselkäyttöisiä.



Martti Ronkainen

Suunnittelutoimialaamme kuuluvat:

- talonrakennus
- korjausrakentaminen
- infra-rakentaminen
- teollisuusrakennukset
- betoni-, teräs- ja puurakenteet
- tuotekehitys

Finnmap Consulting Oy
PL 88, Ratamestarinkatu 7 A
00520 HELSINKI
puh. 0207 393 300
fax 0207 393 396

 **FMC GROUP**

www.finnmapcons.fi

on voimakkaasti kehittyvä ja dynaaminen rakennetekniikkaan erikoistunut suunnittelukonserni, joka tarjoaa luotettavaa rakennesuunnittelua niin kotimaan kuin ulkomaan rakennuskohteisiin. Meitä on tytäryhtiöt mukaan lukien yli 400 henkilöä. Joukostamme löytyy niin betoni-, teräs- kuin puurakenteiden osaajia sekä kokemusta vaikeista rakenteista ja olosuhteista. Työkohteemme ovat monipuolisia ja haasteellisia, mukaan mahtuu mm. suuria kauppakeskuksia, tehtaita, voimalaitoksia, ydinvoimalaitteita, siltojen, pysäköintilaitosten, julkisten rakennusten, liike-, toimisto- ja asuinrakennusten ohella.

TOIMIPAIKKAMME SUOMESSA: Espoo | Hämeenlinna | Jyväskylä | Kuopio | Kouvola |
Oulu | Lappeenranta | Pärnäs | Pietarsaari | Pori | Rauma | Rovaniemi | Seinäjoki | Tampere |
Turku | Vaasa | Vantaa | ULKOMAILLA: Oslon, Puola | Riika, Lebia | Pietari, Venäjä | Tallinn, Viro

Oikeat hinnat



(16,90)

11,90
/kpl

Tarjoushintaan
28.2.2006
saakka.

**WSOY:N UUDISTETUT
TASKUSANAKIRJAT**

Tiivis ajanmukainen kieli-
paketti muovikansissa. Nid.
WSOY



19,90
(29,90)

**OPTINEN HIIRI
STD USB
-langaton**

1,65
/kpl
(2,50)



MUOVIMAPPI
A4 / 7 ja 4 cm

 **YLIOPISTO •
KIRJAKAUPPA**

Biomedicum Meilahti, Haartmaninkatu 8, 09 436 90230. **Exactum** Kumpula, Gustav
Hälsströmininkatu 2 B, 010 405 4395. **Porthania**, Vuorikatu 6, 010 405 4390. **Viikki** Infokeskus
Korona, Viikinkaari 11, 09 191 58960. **Teknillinen Korkeakoulu**, Otakaari 1 F, 09 468 2160.

Tieliikelaitos palkkaa 100 maa- ja vesirakennusalan opiskelijaa



Lue lisää avoimista harjoittelu- ja kesätyöpaikoista sekä diplomi- ja opinnäytetöistä Tieliikelaitoksen internet-sivuilta osoitteesta **www.tieliikelaitos.fi** 16.helmikuuta 2006 alkaen.

Tarjolla on paikkoja sekä alan korkeakoulujen, ammattikorkeakoulujen että ammattioppilaitosten opiskelijoille.

Tieliikelaitos on kehityshakuinen työpaikka, jossa tutkimus- ja kehitystyö, projektihallinta sekä tietotekniikan hyödyntäminen ovat alan huippua!

Tieliikelaitos - tulevaisuuden työpaikka.

Valtakunnallinen puhelinnumeromme 020 444 11
www.tieliikelaitos.fi
www.liikkujat.com
www.katukanava.fi
etunimi.sukunimi@tieliikelaitos.fi

 **Tieliikelaitos**

Pokeria joutuu pelaamaan pakostakin

Syynä ei kuitenkaan **pelihimo**, vaan tuntipalkan tienaamistarve

RAKKAASTA NAAPURIMAASTAMME RUOTSISTA LÖYTYY TÄLLÄ HETKELLÄ LÄHES 250 000 AKTIIVISTA NETTIPOKERINPELURIA. SUOMESSA BUUMI EI OLE VIELÄ KASVANUT VASTAAVAAN MITTAKAAN, MUTTA MEILTÄKIN LÖYTYY ISOILLA RAHOILLA KORTTIALYÖVIÄ PELAAJIA. TÄSSÄ HEISTÄ ERÄS.

Heitä ennakkoluulosi menemään kuin kakkos-seiskat pokeripöydässä, koska pelaajat eivät välttämättä ole karskeja keski-ikäisiä äijä. Filosofian maisterin tutkintoa tavoitteleva vaalea ja sinisilmäinen **Krister** (nimi muutettu) on pelannut pokeria aktiivisesti noin puoli-toista vuotta.

Matka patojen, ristien, herttojen ja ruutujen maailmaan alkoi pokeriin jo hurahaneiden ystävien innoittamana. Kyseessä ei ollut tyhmä ratkaisu ryhmäpaineen alaisena, koska Krister tienasi viime vuonna noin 25 000 dollaria. Hän kuitenkin huomauttaa, että todelliset huippupelurit ansaitsevat Suomesakin pokerilla yli miljoona taalaa vuodessa.

Kristerillä ei ole tähän mennessä ole ollut yhtään tappiollista kuu-kautta, joita voi tulla hyvällekin pelaajille muutama vuodessa. Rahan liikkumista kuvaa esimerkiksi se, että Kristerin suurin yksittäinen voitto on internetin rahapöydästä yhdellä kädellä voitettu 880 dollaria.

Tällä hetkellä Krister pelaa verkossa noin kuutena päivänä viikossa kaksi tai kolme tuntia kerrallaan. Pelin nimenä on lähinnä Texas

OLLI KOHONEN



Korttien sekoittaminen on tarkkaa puuhaa, vaikka herttaässä tervehti jakajaa pakasta.

Hold Em.

- Aluksi kyseessä oli vain rahan ansaitsemiskeino. Nyt tämä on jo oikein kiva rahanansaitsemiskeino. Itse pelikin kiinnostaa monipuolisuutensa ja haasteellisuutensa takia, Krister kertoo.

Pelikassasta Krister on lohkaissut rahoja lähinnä normaaleihin elinkustannuksiin. Itse hän ei ole koskaan laittanut senttiäkään omista rahoistaan internet-pokeriin, vaan pesämunina ovat toimineet eri pokerisivustojen tarjoamat bonusrahat uusille käyttäjille. Täysin pokeri ei ole vienyt mukanaan, vaikka Krister jätti kesätyöt väliin viime vuoden.

na. Opintoviikkoja nimittäin kertyy edelleen hyvään tahtiin.

KÄRSIVÄLLISYYS JA MÄÄRÄTETOISUUS VALTTEINA

Internet-pöydät saattavat olla pidemmän päälle tylsiä vähäisen sosiaalisuuden takia. Silloin tällöin ruudulle pulpahteleva chat-viesti tuskin tuo mukanaan hulppeaa tunnelmaa.

Mutta kasvatusten kavereiden kanssa voi laillisesti pelata, kunhan panokset eivät kasva liian isoiksi. Krister käykin ystäviensä kanssa pelaamassa "livenä" noin kerran viikossa.

Isojen poikien kuviotkin on nähty, kun Krister on käynyt pelaamassa Baltian maiden kasinoissa.

- Pelin vaikeusaste on siellä huomattavasti kovempi kuin netissä. Kasinoilla on todella hyviä, pitkään pokeria pelanneita vastustajia.

Hyvä pokerinpelaaja on Kristerin mielestä kärsivällinen, määrätietoinen, stressiä sietävä ja tunteensa kurissa pitävä mies tai nainen.

- Kilpailuvietti ei välttämättä ole hyväksi. Voi olla, että sellaiset ihmiset eivät kestä tappioita. Tosin asia riippuu siitä, kuinka tunteensa hallitsee, Krister pohdiskelee.

POKERI EI OLE UHKAPELUREILLE

Kuinka Krister korttejaan käyttelee? Aivan uransa alkuaikoina hän kertoo pelanneensa ns. tiukkaa eli oli mukana vain hyvillä käsillä. Myöhemmin kuivon on opettelun kautta astunut löysempi ja aggressiivisempi tyyli, jolloin ollaan pelissä mukana heikommilla käsillä, mutta pelataan pottia itselle muun muassa panostamisen kautta.

Krister ei omien sanojensa mukaan ole koskaan ollut pelihimon vallassa. Pokeri vie ajatukset kuitenkin helposti mukanaan.

- Kun on peliin paneutunut, niin niitä asioita miettii vapaalla turhankin paljon, Krister kertoo.

Ässien ja kunkkujen tavoittelu ei jaksa aina silti kiinnostaa.

- Joskus pitää pakottaa itsensä koeneen ääreen.

Pokeria hän on käytännön lätkinän ohella opetellut pokerikirjoista, joita Krister on lukenut kymmenkunta. Pelistä kiinnostuneille Krister suosittelee pokerisivustoilla olevia freeroll-turnauksia, joista voi voittaa hieman rahaa sijoittamatta itse peliin euron euroa.

Mutta rassaako tapa, jolla voitot pokerissa rapsuvat? Rahojen nappaaminen toisilta pelaajilta ei ole aiheuttanut Kristerille omantunnon kolkutuksia.

- Kaikki, jotka pelaavat, ymmärtävät pokerin luonteen. Kyseessä on vaikea peli, joka ei houkuttele puoleensa uhkapeliongelmaisia niin kuin esimerkiksi sattumanvaraiset hedelmäpelit tai blackjack. Jos on sen tyyppinen ihminen, kannattaa olla aloittamatta pelaamista, Krister summaa fiksusta ratkaisusta peliongelmaiselle.

Korottaako kunkuilla vai kipatako kolmosparilla?

- eli opas pokerimaailmaan

KAIKKI TUNTEVAT PELIN NIMELTÄ POKERI. KYSEINEN KORTTIHARRASTE ONKIN AIKAMOISEN BUUMIN KOURISSA, JA ANITA HIRVONEN PELAA HELSINGIN GRAND CASINOS- SA MENESTYSEKKEÄSTI. ERITYISEN HURJAA MENO ON KUITENKIN INTERNETISSÄ, JOSSA PELIN PARISSA LIIKKUU FORTUNELEHDEN MUKAAN 180 MILJOONAA DOLLARIA VUOROKAUSITTAIN. MONI LUULEE, ETTÄ KORTIN LÄTKINTÄ PERUSTUU SILKKAAN ONNEEN. AKI PYYSING JA MARKO EROLA TO-DISTAVAT "POKERIN KÄSIKIRJASSA" TOISTA.

Take a risk, play the game. Vaikka pokeri on vuosia kasinoilla viihtyneen Pyysingin mukaan pitkälti taitopeli, siihen liittyy aina onnen elementti. Tosin suosituimmassa muodossaan, Texas Hold Em -versiossa tarvitaan pelinlukutaitoa ja todennäköisyyksien laskemista aivan eri tavalla kuin meille jokaiselle tutussa viiden kortin pokerissa.

Texasissa käsi rakentuu pala palalta kahdesta jokaiselle pelaajalle annettavasta kortista ja viidestä pöytään vaihteittain tulevasta yhteisestä kortista. Tätä peliä nuoret lätkivät illanistujaisissaan käyttäen yleensä pieniä panoksia. Elämiseen käytettäviä varoja ei pokeripöytään saa-kaan missään nimessä laittaa.

OLLI KOHONEN

Pyysing ja Erola korostavat pelin monimutkaista luonnetta ja opettavat kirjassa pelaamaan ns. tiukasti eli heittämään suosiolla sivuun kehnot kortit. Hulluttelut kannattaa jättää sikseen, mikäli jaossa ei käy tuuri. Näin aloittelija oppii hiljalleen pelin saloihin ilman suurempia tappioita, koska pokeri on leimallisesti rahapeli.

Ketään ei haluta kannustaa pokerin ammattilaiseksi, koska tie on armottoman kivinen alalla viime aikoina vallinneesta glooriasta huolimatta. Jotkut ovatkin kritisoineet Pokerin käsikirjaa siitä, että se opettaa pelaamaan liian varovaisesti. Pokeripöytään vasta eksyneen kannattaa silti toimia teoksen neuvojen hengessä, ellei halua jostain syystä lahjoittaa omia rahojansa kaverille.

KATSEET KERTOVAT KORTEISTA

Kirja painottuu lähinnä Texasiin, mutta ohjeita piisaa pokerimuodoista myös perisuomalaiseen Sököön ja hieman uhkapelimaaisempaan Omahaan. Keskeiseksi on nostettu pokerin teorian ohella peliin vahvasti liittyvä psykologinen ominaisuus. Lisäksi muistutetaan, että eniten potteja voittava pelaaja ei voita eniten rahaa.

Vastustajien tarkkailuun opetetaan pieniä niksejä. Esimerkiksi jos vieruskaverillesi tulee pöytään hänelle hyvän käden tuova kortti, hän saattaa vilkaista tovin pelimerkkikasaansa. Silloin ehkä kannattaa suosiolla luovuttaa. Ja muuten, telkkarin pokeriohjelmassa näytetään vain "parhaimmat" kädet. Kyllä ammattilaislekin rapsuu roskaa käteen.

Kirjan lopussa oleva Pyysingin haastattelu pohjustaa Helsingin kauppakorkeakoulusta valmistuneen ekonomin tietä sijoitusrahastoista kohti kasinoita. Hän kertoo sekä pokerin luonteesta todennäköisyyksiin perustuvana pelinä että epämiellyttävistä kokemuksistaan eri maiden rajavartijoiden kanssa.

Ehkäpä Pyysing olikin hiukan epäilyttävä kaveri Charles de Gaullen lentokentällä, kun matkalaukusta löytyi 200 000 markkaa käteisenä. Lukemisen voikin aloittaa suoraan haastattelusta, mikäli pokerin nippelitieto ei kiinnosta.



Pokerin käsikirjan mukaan johdonmukainen, tiukka pelaaminen sopii paremmin aloittelijalle.

HIEMAN

POKERISANASTOA

All-in: Kun pelaaja panee loput edessään olevat pelimerkinsä pottiin, hän on all-in.

Bad beat: Pelaaja, joka on suuri suosikki potin voittajaksi, mutta häviää sen vastustajalle, jolla on esimerkiksi vain kaksi auttavaa korttia pakassa.

Blindi: Alkupanos, jonka asettaa kaksi pelaajaa Texas Hold Emissä.

Checkata: Ei lyödä mitään omalla vuorolla.

Floppi: Ensimmäiset kolme yhteistä korttia, jotka jaetaan pöytään samalla kertaa.

Katsoa: Maksaa vastustajan pyytämä panos.

Potti: Pöydälle panoksista kertyvä kasa, jonka voittaja saa.

River: Viides yhteinen kortti pöydässä.

Tiukka: Pelaaja on tiukka, jos hän valitsee pelaamansa kädet tarkasti ja heittää suuren osan lähtökorteistaan pois panostamatta.

Turn: Neljäs yhteiskortti pöydässä

Lähde: Aki Pyysing ja Marko Erola: *Pokerin käsikirja*. Like Kustannus 2005.



Kampus keskustelee

naisten seksuaalisuudesta ja

teekkareiden puutteesta

POLYTEKKARIN MIELIPIDEPALSTALLA SANA ON VAPAA KAIKILLE LUKIJOILLE. TOIMITUS@POLYTEKKARI.FI.

Te senkin kyräilevät kuoropojat!

Haluaisimme ilmaista olevamme täysin eri mieltä viime Polyteekkarissa (01/06) olleen ”Teekkarille nainen” -artikkelin kanssa. Suurimpana ongelmana näemme sen, etteivät kysyntä ja tarjonta kohtaa, emmekä niinkään naisten vähäistä lukumäärää. Ainakin useimmat tuntemamme naiset etsivät kunnollista suhdetta, kun taas tapaamamme miehet tahtovat vain pikaista panna läheisessä solukämpässä.

Kirjoittaja viittaa artikkelissaan tyttöjen olevan liian nirsoja ja ylimielisiä. Lisäksi hän väittää, että teekkarityöille olisi noussut yltärikkonasta kusi hattuun jopa siinä määrin, ettei tavallinen, kiltti teekkarimies hänelle enää kelpaa. Kysymme kuitenkin, miten näin voisi päästä käymään, kun tyttöjä lähestyvät ainoastaan kaatokännin rohkaisemat, suihkuu kaipaavat alfaurokset. Tie naisen sydämeen nimittäin harvemmin kulkee perseen tai tissien puristelun kautta.

Toisaalta kummastelimme myös kohtaa, jossa artikkelin kirjoittaja Juho Pentikäinen mainitsi kaikenlaisten iskuvinkkien ja vastavien löytyvän Cosmosta. Voi poikaparar! Tosiasiassa Cosmosta voi löytää vain seksivinkkejä, jotka eivät, ihme kyllä, ole sama asia kuin toimivat iskurepliikit. Saattaisiko siis olla niin, että osa näistä meitäkin vikitelleistä seksinnälkäisiksi leimatuista teekkaripojista olisi-kin juuri niitä kaivattuja unelmiemme miehiä.

Voihan tietenkin olla myös niitä teekkarimiekkosia, jotka istuvat päivät pitkät kotonaan ja odottavat ihmettä tapahtuvaksi. Heidän tulisikin naisten syyllistämisen sijaan kiinnittää huomiota siihen, mitä he voisivat tehdä asian eteen. Niinpä äijänköriläiden vastuulla olisi-kin nostaa perseensä penkistä ja sukeltaa Otaniemen sokkeloihin. Sillä vaikka kuinka haluaisimmekin oman pörröisen teekkarimiehen, emme voi hakea häntä kotoa asti.

Jos näet mielestäsi oikeasti kiinnostavan naisen Otaonnelassa, mene rohkeasti juttelemaan hänelle, sillä varattukaan nainen ei pahastu kohteliaasta huomionosoituksesta. Voihan käydä niinkin onnekaasti, että tämä kaunotar etsii itselleen omaa kultaa.

Joskus voi kuitenkin käydä niin, että elämän naisen löytäminen vie aikaa. Vielä kauemmin etsintä tulee kestävämmän, mikäli nainen huomaa sinusta epätoivoisen kiiman. Niinpä tahtoisimmekin antaa teille julmetun panetuksen riivaamille mieslukijoille tärkeän vinkin: Katsokaa koneeltanne läpi yön pornoa ja runkatkaa kunnes munanne on turta, ja sitten kun ei enää paneta, niin lähtekää etsimään sitä elämännen naista!

Baby Doll, Baby Dancer ja Baby Love

Omia kokemuksia seksistä?

Luin jutun Mies ja nainen: yhtä mutta erilaisia (Polyteekkari 01/06) ja haluaisin kommentoida tekstiä. Vaikuttaa siltä, että tekstin kirjoittajat ovat kirjoittaneet artikkelia omista kokemuksistaan. Kuitenkin tekstiä lukiessa lukijalle annetaan ”faktoja” ja muita ”todettuja totuuksia”, kuin ne olisivat tutkittua tietoa. Olkaa tässä tarkkoina! Kirjoitatte mm. ”Oikeassa elämässä esimerkiksi seksielämän aloitus on useimmiten naiselle kova rasitus”. Mistä tämä ”fakta” on otettu? Aivan kauhea toteama, mihin tämä perustuu? Ei varmasti ole totta!

Lisäksi tekstin tyyli on mielestäni osaksi naisia alentava. Kirjoitatte esim. ”Pitämällä naisen tyytyväisenä mies varmistaa sen, että tämä on valmis niin sanotusti antamaan, kuin miehen tekee mieli”. (Voi teitä...) Molemmat antavat ja molemmat saavat eikä sukupuolieroja voida yleistää. Muistakaamme, että monessa suhteessa mies on se seksuaalisesti passiivisempi.

Tässä vain pari esimerkkiä, muitakin ”mokia” artikkelistanne löytyy. Maailma on muuttunut, totuudet naisten ja miesten seksuaalisuudesta tulevat pikkuhiljaa esille. Älkää jarruttako tätä toistamalla vanhoja myyttejä! Seksi ei kuulu miehille enemmän kuin naisille, se kuuluu meille kaikille. Seksuaalisuus on meissä kaikissa – yksilöllisiä eroja unohtamatta. Älkää please yleistäkö tavalla ”naiset usein...” tai ”miehet usein...”. Tämä loukkaa tasa-arvoa ja yksilön vapautta harrastaa niin paljon tai vähän seksiä kuin itse haluaa (sukupuolesta riippumatta)!

Teekkari

Ennakkoluuloista seksiä

Seksuaalisuus on inspiroinut M ja T Tiilikaista kirjoittamaan artikkelin Mies ja nainen: yhtä mutta erilaisia (PT 1/2006). Pariskunta jatkaa tohtori John ”Miehet ovat Marsista, naiset Venuksesta” Grayn viitoittamalla tiellä korostamalla sukupuolten oletusarvoisia peruseroja.

Artikkeli henkii syvään juurrutettuja keskiaikaisia roolimalleja, joihin kuuluu esimerkiksi naisen paikka seksuaalisesti passiivisena osapuolena. ”Tunteissa naisen herkyys pehmentää miestä ja miehen tahto tasapainottaa naista”, lausutaan. Yksilöllisiä eroavaisuuksia vähätellen sukupuolet ammutaan tyylikkäästi eri planeetoille. Tämä ei tippaakaan helpota ymmärtämään vastakkaista sukupuolta, vaikka se ilmeisesti artikkelin tarkoituksena on ollut.

Kirjoittajat tekevät myös muutaman muun virheen, joilla yksipuolisia stereotypioita ruokitaan jättämällä sanomatta muutamia olennaisuuksia. Väitetään, että ”nainen tarvitsee seksuaalisen mielenkiintonsa heräämiseksi aina jonkinasteisen ihastumisen tunteen”. Yleistyksenä aina kaikkia naisia koskettaen tehdään täsmälleen yhtä suuri virhe kuin silloin jos sama väite käännettäisiin nurinkurin: ”mies ei koskaan tarvitse seksuaalisen mielenkiintonsa heräämiseksi ihastumisen tunnetta”.

Todetaan myös, että mies saattaa katsella kadulla käveleviä naisia arvioden, olisiko näistä seksikumppaneiksi. Hyvä. Samalla jätetään kuitenkin mainitsematta, että samanlaisia katseita myös naiset luovat kaduilla kuljeskeleviin uroisiin etsiskellessään yhden yön suhdetta tai pidempiaikaista seuralaista.

Stereotypiat ovat hauskoja ja seksuaalisuudesta puhuminen on erittäin hyödyllistä niin kauan kun väitteet jättävät tilaa yksilökohtaisille eroavaisuuksille. Kirjoittajat listaavat pitkän rivin naisen, tuon ilmeisesti hyvin käsittämättömän otuksen, ominaisuuksia tohtori Grayn tyyliin korostaen muun muassa sitä, että erityisesti naiset tarvitsevat paljon hellyyttä ja romantiikkaa.

Myös tässä kohtaa tekstiä ammottaa raketin mentävä aukko, kun ei puhuta sanallakaan siitä, minkä verran kainalossaoloa miehet tarvitsevat. Luettakoon kriittisyydellä oppaita, jotka puhtaasti biologisen sukupuolemme perusteella väittävät tietävänsä, keitä olemme ja millaista hyvä seksi on.

Nainen, samalla planeetalla kuin mies

Vastine

Sain käsiini tuoreimman Polyteekkarin, jossa oli puolen aukeaman juttu plogistani. Juttu oli miespuolisen henkilön kirjoittama ja varsin akkamaisella asenteella laadittu. Voin kumota tyhmän tekstin väitteet.

Amisjätäköt vie kaikki naiset? Ei muuten vie. Luuleeko joku, että lippalakki ja tyhmyys on tytöille joku kiihoke? Se on aivan yhtä puoleensa vetävää kuin se, että osaa korjata sen typerän tulostimen. Eli ei yhtään.

Kylläpä vie. Sanot että lippalakki ja tyhmyys on sama asia kuin tulostimen korjaus. Eli ei yhtään. Eli ymmärrän että se on sama asia kuin ”ei haittaa eikä etua”. Jos nainen ei koe tyhmyyttä, nuuskankäyttöä ja lippalakkia haittana, niin mitä miinus tai haittapuolia amisjätäkässä sitten on? Siinähan on kaikki edut. Siis amis vie naiset.

Ne eivät niitä vie. Jos LordSelibacy jostain syystä jää ilman naista, niin ei se syytä löydy kuin peleistä.

Niin, syy on alempitasoisuus. Olen samaa mieltä. Naista ei saa vaikka kävisi Helsingin nymfomaani-yksinhuoltajien pikkujoulujen jatkoilla. Seuraavaksi höpistään itsestäänselvyyksiä siitä, että tyttöjä on 20 % Otaniemessä ja se aiheuttaa vääristymää sukupuolijakautumaan (yllätys) ja seuraukset tiedetään. Sitten löytyy mielenkiintoinen pointti:

Varsinkaan kun tytöt ovat poikia hieman kypsempiä (ei ne oikeesti) ja jostain syystä useammin varattuja kuin pojat, jolloin valinnan varaa jää vielä vähemmän.

KYYLLÄ!! Tytöt kypsyvät aiemmin ja enemmistö löytää vakituisen suhteen joko lukiossa tai korkeakouluopiskelun alussa. (Jotkut kypsyvät jo yläasteella ja ihastuvat siihen kiusaajaan.) Tämä pätee myös niihin mainostetuihin lipastotyttöihin. Vielä

pitää muistaa, että useat lipastotytöt viettävät välivuotia ennen opiskelun aloittamista (ovat enemmän kypsempiä). Siis elävät oikeaa elämää. Tämän jälkeen ovat varattuja. Joku kommentoi ja joskus mainitsi, että oikeasti kovin harva naisvaltaisella alalla opiskeleva tyttö on vapaa.

Miespuolinen henkilö luultavimmin hankkii itselleen naisen, jonka koulutustaso on samaa tasoa tai alempi. Hyvää teekkaripojan kannalta tässä on se, että ne kaikkein surkeimmalla tasolla olevat ammattikoulupohjalta sätkivät pojat jäävät ilman ja toinen parittomaksi jäävä ryhmä on kaikkein parhaiten koulutetut naiset.

Totta, mutta tässä on vain toinen puoli totuudesta. Asia on kuitenkin niin, että olen nyt hakemassa ihan vain irtoseksiä. Tai sitten parisuhdetta jos se tarkoittaa seksiä. Teekkari/DI voi olla ihanteellinen perheenisä, esim. vakaiden tulojen ja perusturvallisuuden takia. En kiistä sitä että joskus löydän vaimon. Elikkä saan elämäni aikana vain yhdeltä naiselta. Toisin kuin amisäiliöt...

Tätä voi parhaiten kuvata Panu Höglundin lainauksella:

”Suomalaisen naisen pimppa on se viemäri, johon koko maailman miehet likaisine kyrpineen ruilauttavat liejunsaa, ja tietysti ilman kondomia. Sitten kun naisella on jo aids ja kuppa ja lapsi, sitten se kiltti suomalainen mies kyllä kelpaa elättäjäksi ja tartutettavaksi.”

Hieman kärjistään ilmaistu, mutta se pitää yllättävän tarkasti paikkansa. Luultavasti miellyrän eniten sellaisia naisia, jotka ovat pistelemässä kondomiin neulalla reikiä heti kun pääni käänän pois. Di/Teekkari on siis ihanteellinen perheenisä, elatusmaksujen maksaja, mutta naisia kaatavaksi kasanooavaksi hänestä ei ole.

Sitävastoin amislaiset, rekkakuskit, asfalttityöläiset ja rikolliset ovat niitä ihqja, jotka saavat naiset kiihottumaan. Ei nainen tarkista, onko miehellä DI:n paperit jos lähdetään panemaan. Silloin vaikuttaa vain se kuinka öyhö-alphauros mies on (kuinka kiihottava). Jos taas naisen tarkoitus on hankkiutua paksuksi, niin silloin kyllä koulutus ja tilipussi saattaa kiinnostaa.

Ne ”onnekkaat” DI:t ja Teekarit joilla on jo vaimoke/tyttöystävä. Kannattaa muistaa, että pettäminen on todella yleistä. Katsokaapa itseänne peleistä. Onko teillä lihaksia? Onko teillä liiasta sisätyöstä johtuva kalpea iho? Oletteko liian läski tai nörttikuikele? Oletteko ujo? Osaatteko öyhöttää? Oletteko väkivaltainen? Pystyisittekö iskemään vaimokkeenne baarista nyt? Ajatelkaapa, vaimokkeenne/tyttöystäväenne saattaa olla pettämässä teitä juuri nyt, jonkun amislippiksen/ulkkarin kanssa. Olisi pitänyt mennä amikseen.

Lopuksi voin todeta, että en ole nörtti joka kirjoittaa plogia sen takia, että en ole onnistunut (niiden viiden muun lisäksi) iskemään lattarintaista varattua ja hammersautaista, finninaamaista tikkityttöä Rantsulla pidettävistä kossuryypäjäisistä. Kokemuskenttäni on melko laaja ja olen yrittänyt myös eri ympäristöissä. Henkilökohtaisen käytännön kokemuksen puuttumisen vuoksi pystyn myös tarkastelemaan tilannetta puolueetomasta näkökulmasta.

Saamattomien nörttien vika taitaa loppujen lopuksi olla ihan heissä itsessään. Siis siinä että ovat ATM:iä tai sitten siinä että ”et vaan osaa”. Etten pilaisi kaikkien teekkareiden mainetta, voin todeta, että nykyään TTK:lle otetaan liikaa opiskelijoita. Tämän ansiosta TTK:lla on myös runsaasti hyppyritukaisia YTM:iä. Kyllä niillä tupakkaa polttavia kännissä örveltäviä rökimyksiä riittää runsaasti, että voidaan sanoa että teekarit ovat suosittuja naisten keskuudessa.

Lord Selibacy

<http://lordselibacy.blogspot.com/>

kemira

MUN KOSKENKORVA

Ole sinäkin teekkari ja kirjoita teekkarilehteen. Katsokaa alhaalta mallia. Viimeksi kaikki meni, eli neljä Kossupulloa odottaa taas korkkaajiaan. Lähetä sivulle ihan mitä tahansa sähköpostilla 8. helmikuuta mennessä osoitteeseen toimitus@polyteekkari.fi.

Kerro hyvästä tietokonepelistä, saat pullon Kossua. Suosittele lemppariwebbisivua, saat pullon Kossua. Piirrä kuva kissasta, saat pullon Kossua. Ja niin edelleen ja niin edelleen. Lisätiedot uutisryhmästä tky.polyteekkari.fi.

MINÄ JA TKY

TKY merkitsee minulle aurinkoa ja uskottavuutta. Minusta TKY on suolatikku, jonka ydinsaamisalue on sulaa ihmisten suussa. Ihmisläheisyys on merkittävä vallan vahtikoira, johon TKY sitoutuu dipolibileiden jatkoilla. TKY jäsenyys nyt ja aina tarkoittaa vaikutusmahdollisuutta jäsenistönsä keskuudessa.

Ilman TKY:tä minä jäisin orvoksi ja olisin yksin apina. Teekkareiden sosiaalisuus on varmaa, sillä ilman sitä maailma romahtaisi. Elämä teekkarikylässä on toimimista mielenkiintoisten tietokoneita rakastavien yksilöiden ja leivänpaahittimien parissa. Apinalauma oppii usein rakastamaan muita apinoita siinä määrin, jotta rakentamaan parempaa yhteisöä ja kansakuntaa kasvaa aina uusia apinalaumoja.

Seksi ja alkoholi sopivat jokaiselle teekkarille kuin banaani yksinäiselle. Yksinäinen teekkarimies on kuin banaani ilman Kossupulloa. Naispuolinen teekkari sen sijaan on kuin banaani ilman kuorta Kossupullon kanssa. Alkoholi vahvistaa ihmisen/teekkarin luonnetta, sekä tajunnanvirtaa. Se lamauttaa aivomme liskomietsolle. Raittiutta rakastava rehtorimme jumaloi teekkareiden aquan käyttöä, joka käytännössä tarkoittaa konkreettisesti päihtetöntä ylioppilaskuntaa. Meille päihtetömyys tarkoittaa koneinsinöörillän jäynäämistä ja melkoista jäykistelyä. Silti terveet elämänarvot ovat melko lailla harvinaisia esiintymiä Suomen kansan keskuudessa.

TKY, nuo kolme kaunista kirjainta, on yhtä merkittävä kuin suuri. TKY:n edunvalvontajaosto pyrkii huolehtimaan jäsentensä oikeuksista ja hyvinvoinnista niin korkeakoulun kuin myös yhteiskunnan tasolla. TKY olet sinä, joten toimi sen mukaisesti.

Edunvalvontajaosto tarvitsee TKY:n jäsenen mielipiteitä, koska eihän meillä muutoin ole mitään tekemistä. Välitä ja valita! Saat myös unelmoida tulevaisuudesta ja paremmasta huomista: meillä on oikeasti mahdollisuus vaikuttaa siihen.

Terveisin TKY:n edunvalvontajaosto:

Ulla Rintala, Jarkko Levänen, Olli Pakarinen, Kristiina Uusi-Esko, Pierre Frauman, Henri Seppä, Outi Koski ja Elina Niinivaara.

Joukko puheenjohtajia voi olla merkittävä tekijä ylioppilasliikkeen toiminnan ylläpitämisessä. Tämä teksti ei ehkä osoita sitä, mutta saimme sentään pullon Kossua.

ONKO NAISTEN VÄHÄINEN MÄÄRÄ

TKK:LLA MERKKI EPÄTASA-ARVOSTA?

Tekniikan ikuinen ongelma on ollut, että naisia on ollut alalla liian vähän. Kuunnella vaikka mitä tahansa TKK:n imagosta käytävää keskustelua. Siellä tämän ilmiön eri puolia toistetaan jatkuvasti kuin mantraa. Tyttöjä on saatava enemmän Polille. Naisten määrä fukseista on liian alhainen. Miksei tekniikka kiinnosta naisia? Ehkä hätkähdyttävimpänä esimerkkinä jo ala-asteikäisille tytöille mainostetaan tekniikan uramahdollisuuksia.

Perustelut naisten saamiselle tekniikan pariin ovat päteviä ja tunnettuja. Jos noin puolet ikäluokasta ei edes harkitse tekniikan opintoja niin onhan täysin selvää, että monia loistavia insinöörejä menetetään. Myös naisten tunnetusti ihmisläheisempi ja kokonaisvaltaisempi tapa käsitellä ongelmia olisi tarpeen monissa kiperissä ongelmissa. Näitä näkemyksiä tuskin kukaan lähtee kyseenalaistamaan.

Vaikeaksi tilanne menee, kun halutaan mitata mainonnan tuloksia. On aika lailla selvää, että 50-50 -jakaumaan ei tulla koskaan pääsemään. Voidaan jopa kysyä onko sen tavoittelu mielekästään. Vähäisemmän prosenttimäärän asettaminen tavoitteeksi tuntuu jossain määrin luovuttamiselta. Päästäksemme lähemmäs totuutta meidän on hyödyttävä tilastot ja tutkittava asiaa yksilöiden näkökulmasta.

Opiskelualan valinnalla on koko loppuelämän kestäviä vaikutuksia. Siksi mainonta ei saisi johtaa siihen, että ihmiset suostutellaan hakemaan jonnekin vastoin heidän todellisia halujaan. Mainostuksen tulisi herättää ihmisissä orastava kiinnostus alaa kohtaan, jonka jälkeen he voivat asiaan tutustuttuaan tehdä informoidun päätöksen. Jotkut valitsevat tekniikan ja toiset eivät. Näin maailman-kaikkeus toimii. Vaan miten voidaan mitata sitä, onko opiskelupaikkapäätökset tehty harkinnalla vai ei? Raa'at prosentit eivät sitä ainakaan kerro.

Mikäli oletamme mainostusjärjestelmän toimivaksi, tulisi hakijoiden olla varsin heterogeenistä joukkoa elämän kaikilta eri aloilta. Erityisesti siis niitä tyttöjä, jotka nykyään mielestään "ei oo olleenkaan hyvii matikas tai missää sellases" riippumatta siitä ovatko hyviä vai eivät. Nämä "kauniit" tytöt ovat perinteisti hakeutuneet naisellisille tai

ulkonäköä korostaville aloille. Vastaavasti enemmän "taviksen" oloiset ovat suhtautuneet uravallantaansa ennakkoluulottomammin. Tämä seikka antaa meille tavan mitata tasa-arvoisuutta: sen sijaan että lasketaan tekniikan alan naisopiskelijoiden lukumääriä, voidaankin tutkia heidän ulkonäköään.

Esimerkiksi perinteisen konservatiivinen Yhdysvallat ei pärjää tämän mittarin valossa kovinkaan hyvin. Pahat kielet kertovat, että joillekin tekniikan alan huippuyliopistoille on määritelty epäviralliset "rumuuskertoimet", joiden toimintaperiaatteen voi kukin aavistella itse. Vastaavasti baltian maissa tilanne on paljon parempi. Entisen Neuvostoliiton aikana niissä käytettiin sukupuolikiintiöitä, joiden varjo vaikuttaa vieläkin positiivisesti yhteiskuntaan.

Tämän lehden lukijoita varmasti kiinnostaa tietää, mikä on tilanne Suomessa ja etenkin TKK:lla. Kuten kaikki opiskelijaruokaloissa lounaalla käyneet tietävät, niin ei siinä todellakaan mitään häpeilemistä ole. Tästä ehkä parhaana todisteena on parin vuoden takaiset Miss Suomi -kisat, jossa oli edustaja kemian osastolta.

Jos kerran hyvännäköiset teekkaritytöt ovat tasa-arvon toteutumisen kannalta tärkeitä, niin monelle tulee varmaan mieleen mieleen kysymys: "Pitäisikö tekniikan alan mainontaa kohdistaa enemmän kauniimpiin tyttöihin?" Vastaus tähän on selkeä. Ei missään tapauksessa! Tämän tyylliset aatteet ovat vanhakantaisen sovinistisia ja seksistisiä. Ne kumpuavat luolamiesaikaisesta käsityksestä, että ihmisarvo määräytyy suoraan tisseistä. Ei.

Tekniikan ylioppilaiden naiskauneus ei ole maaginen vipu, jota vääntämällä ongelmat ratkeavat. Se on mittari, joka kertoo yhteiskunnasta, tasa-arvosta ja koululaitoksen motivoituvuudesta. Eli toisin sanoen, koko yhteiskunnan terveydestä. Lyhytnäköisistä paranteluyrityksistä ei ole tadelista hyötyä, sillä ne eivät ratkaise asian syvempiä ongelmia. Oikea tapa parantaa tämän mittarin tuloksia on opettaa koululaisille jämyyttä, laajakatseisuutta sekä rohkaista heitä ottamaan vastuu omasta tulevaisuudestaan. Nämä ovat tavoitteita, joita uskoisin meidän kaikkien voivan tukea yhtenä rintamana.

Anton Pulizer

MINÄ JA KOSSU – PIMEÄN SALATUILLA LÄHTEILLÄ

Yön pimeydessä kylmien tähtien alla minä avaan pakastimen. Siellä se odottaa, tuo outo esine, kaikkien salaisten intohimojeni kohde, yksityisimpien päiväunieni aihe: kossupullo. Otan pullon käteeni ja haen lasin kaapista. Kaadan lasiin kunnan tujauksen ja lorautan päälle Coca-Colaa. Tästä se alkaa, minun matkani toiselle puolelle kohti Koskenkorvan syvintä olemusta.

Ensiksi ei tunnu mitään. Sitten pikku hiljaa alan tuntea poreilevan tunteen sisälläni. Ehkä tässä käy vielä hyvin. Katselen ulos ikkunasta ja mietin synkkiä ajatuksia. Tämänkin viinapullon juon yksin. Se taitaa olla kohtaloni. Olen koneteekkari, kolmatta vuotta asun tässä kylässä. En tunne naisia eivätkä he tunne minua. Mutta pullo lämmittää, alkaa tuntua paremmalta.

Vastapäisen talon katolla lumi on pakkautunut kinoksiksi. Mietin puita, niiden vihreää elinvoimaa. Nyt on talvi, linnut ovat kaukana, ihmiset palelevat kodeissaan. Pullo on ainut ystäväni. Tunnen suloisen humalan nousevan päähäni. Koskenkorva, tämä ihmeellinen aine siivittää aja-

tukseni lentoon. Kuin jousimiehen nuolet ne lävistävät avaruuden koskaan palaamatta. Minä olen korkeissa sfääreissä tähtien keskellä, minä näen sumun, joka kietoo tämän nimen syleilyynsä. Haaveilen naisen maalatusta huulista ja pehmeästä kosketuksesta. Mitä minä hourin? En tarvitse sellaista, onhan minulla pullo.

Sitten jysähtää kunnolla. Minä ymmärrän. Tältäkö Newtonista tuntui, kun hän näki omenan putoavan? Maailmankaikkeus on minun laboratorioni, yksityinen hiekkalaatikko, jossa kaikki tottelee minua. Ajatukset ovat insinöörin työkaluja, eikä se joka on nauttinut pullon Koskenkorvaa koskaan enää nuku samalla tapaa kuin aiemmin. Hän näkee uniensa muodon, kuun ja auringon, hänen silmissään pienet hiiret tanssivat loputonta piirileikkiään. Kaikki on tässä ja nyt. Se mikä jää tämän hetken ulkopuolelle on merkityksetöntä. Kaadan lisää juomaa lasiin. Pullosta ei ole jäljellä enää kuin hiukan väritöntä nestettä pohjalalla. Minun arvokas hetkeni lähestyy päätöstään.

Nyt pullo on tyhjä, mutta minun pääni on täysi. Ikkunasta minulle avautuu näkymä avaruuteen. Sen läpäisee vain kylmin ja epäinhimillisin

tekniikka, jokin mitä minä en tässä hetkessä voi millään muistaa. Ajattelen ihmisiä Otaniemessä, kuinka pieniä ja merkityksettömiä he ovatkaan. Ja se kaikki mitä kutsutaan elämäksi, loittonee sumuun, unohduksen syviin mustiin vesiin. Tämä hetki vähenee ennen loppumistaan, minun siunattu humalani on saanut arvoisensa päätöksen. Lehdet ja linnut ja pikkuiset kissanpojat täyttävät ajatukseni, ne ovat söpöjä olen- toja, jotain mistä unelmoida.

Väinö Jääskinen



Kalle Kempainen

Hassun näköinen tyttö, jonka näin.



Turistina Ruoholahdessa

Helsingin Sanomille kosis- kellaan uusia lukijoita vei- keällä mainoskampanjal- la. ”Tee kaupunginosastasi matkai- lukohde tai tee tutustumistilaus”, mainoksissa kehoitetaan.

Lehden tilaaminen on epäilemät- tä se helpompi vaihtoehto. Mieliku- vitusta ja hyvää tahtoa tarvitsee ni- mittäin melkoisesti, jos pääkaupun- kiseutua haluaa katsoa matkailijan tavoin eksoottisten lasien läpi.

Kaikkein eniten naurattaa mai- nos, jossa Ruoholahtea lanseerataan Itämeren Amsterdamiksi. Peruste- luja vertailun tueksi riittää: kanaa- li ja vene, suoraryhtinen hymyilevä pyöräilijä, kulttuuria tarjoava Kaa- pelitehdas, jylhä telakkarakennus ja horisonttiin tähyttävä lokki.

Vertaus on riemastuttava yritys mutta suorastaan loukkaus ihanaa Amsterdamia kohtaan. Moniar- voinen ja letkeän rento kaupunki oli vuoden ajan kotikaupunkini ja onnistui hurmaamaan minut niin perusteellisesti, että suhtaudun täl- laiseen yhtäläisyyksien hakemiseen

väistämättä kovin ryppyotsaisesti.

Kahden vuoden takainen Dam on vain kaunis kaukainen muisto, kun nousee rullaportaita Ruoholahden aseman met- rotunnelista tammikuun harmauteen, yrittää olla jäämättä tei- nilauman tai kireiden viras- toihmisten jal- koihin ja katse osuu lähiötty- liä jäljitteleviin mielikuvituk- settomiin uu- disrakennuk- siin.

Toista se on historiallisessa kaupungissa, jossa pyöräil- lään vuoden ympäri ja pi-

meyskin muuttuu lempeäksi, kun lukuisat keltaiset valot tuikkivat ja heijastuvat kanaalien vesistä. Puna- viini tarjoillaan yksinkertaisista pie- nistä lasista, jotka kaadetaan ihan täyteen.

Onhan Ruoholahdessa tietysti se Amsterdam-baari, mutta Damin ikävän iskiessä sen nimi tuntuu lä- hinnä kurjalta ironialta.



Sensuroitu

(ei mitään jännää, painoon
tarkoitettut mainokset olivat
vain järjettömän isoja verkkoon
laitettaviksi...)

Dokaa Nykäsen Matti



Mikäköhän mahtaa naurattaa Nykäsen Mattia ja vieressä köllöttelevää manageri Nick Nevadaa?

*** / *****

TUOTTAJAMOGULI MARKUS SELININ EI TARVINNUT TÄLLÄ KERTAA MARKKINOIDA TEKELETTÄÄN RAHVAAN TAJUNTAAN VALTAVALA MEDIAPUFFAUKSELLA. MATTI-ELOKUVAN NIMIROOLIN ESIKUVANA OLEVA MATTI NYKÄNEN ON ERINÄISTEN ANSIOIDENSA AVULLA TEHNYT SEN AIVAN ITSE VIIMEISEN 25 VUODEN AIKANA. LÖÖPPIEN SANELEMA LINJA JATKUUKU LEFFASSA, VAIKKA PINTASILAUKSENA ONKIN YRITYS MAALATA MATISTA MUOTOKUVA HYVÄSIKÄYTTÖN UHRINA.

Vaikka Suomi-elokuvan rytinäpektaakkeleiden erikoismies Aleksi Mäkelän tyyliksaala ei juuri heit-

OLLI KOHONEN

telehdi Pahoista Pojista ja Häjyistä, onnistuu Nykästä esittävä Jasper Pääkkönen ilahduttavasti roolissaan. 80-luvun aina aistikas takatukka viuhuu iloisesti ja college on tungettu kainaloon asti vedettyjen farkkujen sisälle. Pääkkönen osaa kaikin puolin olla yllytyshullu rep-pana, jollaiseksi Matti kuvataan. Alussa esille nousee myös huippu-urheilun rankka arki, joka on tänään jäänyt jo taka-alalle sankarimme osalta. Oksensi Matti treenatesaan muunkin kuin viinan takia. Törttöilyt ja onnahtelevat lausahdukset ovat varsinkin urheilu-uran jälkeen leimanneet Nykäsen elämää julkisuudessa. Mutta mielestäni on väärä ratkaisu tuoda elokuvaan

huumoria pakonomaisesti tunge-malla Masan tokaisuja väen vängälä joka väliin leffassa. Kyllä moni kannnissa saattaa söpöttää vahingossa ihan mitä sattuu, mutta harvalla ne sönkötykset pääsevät juorulehtien kansien väliin.

Ja ketkä niitä edellä mainittuja hyväksikäyttäjiä ovat? Roistoiksi paljastuvat muun muassa Peter Franzenin esittämä kanninen käk-käräpää Nick Nevada (oikean elämän vastinkappaleen nimi oli Mike Sierra) ja Suomen Hiihtoliitto, joka ilkimyksenä pakottaa Matin hyppäämään selkä paskana. Mervi aka Mirva on kuvattu kiimassa hekumoivaksi kannikalaksi ja ei välttämättä ihmettele Matin sutkauttaneen seuraavasti: ”Kaikkihan meistä on syönyt makkaraa. Mutta kuinka moni on syönyt ylikypsää Tapolaa?”. Julkista raadonsyöntiä harrastetaan näin tässäkin jutussa.

Valkokankaalta löyhkäävästä viinasta huolimatta leffaa ei kannata mennä katsomaan kossupöhnässä. Täydestä elokuvateatterista on ikävä liivahtaa kaiken kesken vessaan. Edes tiukan tintaaminen ei kusetusta vähennä. Näin tarinakin saattaa hämärtä oudoksi mössöksi, mutta onkos sillä niin väliä? Sitähän nykyään tuntemamme Matin elo on ollut urheilu-uran jälkeen. Edes Juha Veijosen esittämä suoraselkäinen Maisteri (eli tietenkin Matti Pulli) ei onnistunut ponnisteluistaan huolimatta Nykästä pelastamaan. Suurta suomalaista elokuvaa Matista ei saa, vaikka katsojaluvut tulevat varmasti väittämään toista.

Vaalitaisto

EETU KIRPULLA ON MISSIO: HÄN HALUAA MIEHIKKÄLÄN KUNNAN-VALTUUSTOON. HILJAISELTA VAIKUTTAVALTA EETULLA ON ONNEKSI MYÖS OMA VAALIPÄÄLLIKKÖ ESKO RIKKOLA.

Elokuvassa seurataan tarkemmin määrrittelemättömän ajan Eetun ja Eskon vaalivankkureiden vyörymistä vaalitaistelun repimässä Miehikkälässä. Erilaisissa tilaisuuksissa notkutaan ja potentiaalisia äänestäjiä käydään kosiskelemassa myös kotikäynnillä. Eetu ja Esko järjestävät (elokuvan tekijöiden iloksi?) jopa vaalikampanjan huipentavan saunailan. Saunailan puolestaan huipentaa Kirpun ehdokasnumeron kunniaksi väsätyt eräänlainen tuliveistos. Veistos tosin floppaa pahasti, mutta eihän kaikessa voi onnistua.

Eetu tosiaan tarvitsee vaalipäällikkönsä apua. Sen verran hiljaiselta hän vaikuttaa. Muutamat kotikäynnit ovat lähinnä vaivautunutta istuskelua Eskon ollessa pääasiassa äänessä. Toisaalta täytyy ihailla Eetun sitkeyttä, sillä elokuvan aikana käy selväksi, että Eetua ei varsinaisesti voi kuvailla ulospäin suuntautuneeksi. Tämä ominaisuus lienee monelle aloittelevalla poliitikolle suureksi avuksi. Tarinan kolmas

SANTERI KONTINEN

päähenkilö on Eetun viimeisillään raskaana oleva avovaimo. Kaikenlaista muutakin sakkia pätkässä näkyy. Melkein kaikkia kaupunkilaiset varmasti kutsuisivat eräällä melko halventavalla termillä, joka tässä jääköön mainitsematta. Ehdottomasti mieleenpainuvien on viikkensä kaveri, joka kiroilee aivan hirvittävän paljon.

Tyylinä dokumentissa on tapahtumien seuraaminen sivusta. Päähenkilöitä ei liiemmin tenttailla. Tiedä sitten, onko uudelleenlavastuksen tyyli hiipimässä dokumentteihin, joissa sitä ei edes yritetä, sillä



Vaalitaistossa useat kohtaukset on selvästi osittain lavastettu. Kameramies harvemmin ehtii kuvattavan edelle oven taakse, jos asiasta ei erikseen sovita. Hauska yksityiskohta on myös Eetun olalla roikuneeseen pyyhkeeseen ilmestynyt mikrofoni. Lopputulosta voisi kuvailla rosoiseksi, mutta se ei pahemmin haittaa. Musiikista sen sijaan tulee miinus. Ei tunnelmaa aina tarvitse puoliväkisin viritellä ”oikeanlaisilla melodioilla”.

Itse olisin voinut äänestää Eetua. Vaikutti ihan hyvältä jätkältä.

Vaalitaisto Yle TV 2:ssa 8.2.2006 klo 22.05

Soul - Suomessako?

Kyllä vaan! Yhdysvalloista Brooklynista kotoisin oleva Nicole Willis on tehnyt Suomalaisten iloksi jotain ainutlaatuista, nimittäin äänittänyt levyllisen aitoa, vilpitöntä ja sielukasta soul-musiikkia. Nicole Willis lyötäytyi yhteen Matinkylästä kotoisin olevan The Soul Investigators-yhtyeen kanssa. The Soul Investigators, joka yhtyeenä on tähän asti tunnettu lähinnä raakasointisesta autotalifunkistaan, tekee uuden aluevaltauksen ja osoittaa erittäin vakuuttavasti osaavansa soittaa sitä tiukkaa Detroitista kotoisin olevaa Motown-musiikkia johon maailma jo kultaisella 60-luvulla rakastui.

Levyn ensimmäinen single, joka julkaistiin jo viime kesänä, nimeltään If This Ain't Love (Don't Know What Is) saavutti kansainvälistäkin suosiota myyden loppuun kolme painosta 7-tuumaisia. Tekniikan ihmelapsille tiedoksi että kyseessä on vinylilevy-single. Musiikkia siis julkaistaan vieläkin viinyylinä. Keep reachin' up on todella nimensä veroinen sillä levy ei ole vain yhden hitin ihmeeseen luottava paketti vaan lähes jokainen kappale tempaa mukaansa ja aiheuttaa kuulijassa pään nyökyttelyä ja pöytärummutusta. Levyn ensimmäinen kappale Feeling Free muuttaa jo alkutahtiensä aikana synkän soluhuoneen valoisaksi tanssilattiaksi ja kattovalon suureksi diskopalloksi. Kappaleet eroavat siinä mielessä Motown-musiikista että Nicole Willisin äänestä huokuu diivailevan asenteen sijaan hyväntuulisuus ja sympaattisuus joka saa levyllä aikaan jotain ainutlaatuista: Tunteen

JOONAS JAATINEN

siitä että laulaja todella välittää yleisöstään ja haluaa heidän parastaan.

Levyn tuottaja Didier Selin on tehnyt erittäin hyvää jälkeä. Levy kuulostaa hyvin paljon Motown-vaikutteidensa mukaiselta: sointi on orgaaninen ja intiimi. Levyllä soittaa neljän sieludekkarin lisäksi suuri joukko suomalaisia muusikoita, mainittakoon muun muassa viulisti Pekka Kuusisto sekä Nti. Willisin aviomies Jimi Tenor. Kappaleet pysyvät hyvin kurissa sekä rakenteeltaan että kestoltaan. Levy kestää kokonaisuudessaan noin 40 minuuttia eikä sisällä mitään turhaa, ainoastaan musiikin.

Keep Reachin' up on mielestäni Suomalaiseksi levyksi jotakin ainutlaatuista jonka toivoisin löytävän kuulijoita soul-entusiastien lisäksi myös suuren yleisen joukosta. Valtaosa materiaalista soveltuu radiosoittoon, ja uskon että rällä levyllä radiotoimittajat voivat tehdä ihmeitä niin aamuruuhkissa kuin kylminä talvi-iltoinkin. Kappaleista huokuu niin lämmin tunnelma että se tehoaa paremmin kuin kaksi(tai kahdeksan) mukillista runsaasti terästettyä glögiä.



Ääninäytteitä www.nicolewillis.com

Mikko on prinssi

Saippuaprinssi on elokuva ihmisille, jotka nauravat saippuaoperaalle. Vaikka elokuvan tyyliä on komedia, se on myös varmaa ihmissuhdetytystä. Kaikki ovat kaikkien kanssa ja niin edelleen. Fiktio ammentaa faktasta? Kukapa tyttö ei kirjoittaisi itselleen romanssia Mikko Leppilammen kanssa?

Kun elokuvan alussa saippuaopperan käsikirjoitusryhmän uusi jäsen, Ilona (Pamela Tola) pelmottaa valkokankaalle, luulee hetkisen, että nyt esitellään elokuvan ujo rillipää. Mutta sitten rillipään todellinen luonto selviääkin. Ilona vaatii kapitalismin kukistamista ja suunnittelee sarjan päätähden Kallen (Mikko Leppilampi) viettelemistä. Hän myös uskalttaa pistää kampoihin sarjan syöjätär-tuottajalle Rake-lille (Outi Mäenpää).

Sarjan päättähti Antero, elokuvan miespääroolin esittäjä Kalle, on kuin tikkari, josta moni haluaa lipaisun. Monella tuntuu olevan myös mielipide siitä, mikä on Kallelle parhaaksi, kun taas Kallelle itselleen se ei ole niin selvää. Leppilampi onnistuu roolissaan söpönä saippuatähtenä sekä hukassa olevana nuorena miehenä.

Naiset hallitsevat suvereenisti Saippuaprinssissä. Elokuvassa keskiöön nouseekin naisten valtataistelua. Näyttelijänä Tolasta ei ole vielä

JOHANNA MITTINEN

Mäenpään haastajaksi. Vaikka Tolalle on maalattu vihaiset silmät käljällä, on hänen puheensa hiljaista ja eleetöntä. Mäenpää loistaa vampin roolissa: hän on samalla sekä pelottava että sääliittävä.

Leffan ohjaus ja käsikirjoitus on toimiva. Ohjaajana elokuvassa on Janne Kuusi. Saippuaprinssin käsikirjoittaja onkin tuttu nimi –Aleksi Bardy. Hän on ollut kirjoittamassa suosituinta suomalaista saippuaa, Salattuja elämiä, joten saippuatehtaan ja käsikirjoitusprosessin ironisoiminen onnistuu loistavasti elokuvassa. Vaikutelma vain paranee, kun sivurooleissa vilahtelee Salkka-reista tuttuja kasvoja, esimerkiksi Pete Lattu ja Venla Saartamo.

Ensi-ilta 10.2.2006.





TEKNILLISEN KORKEAKOULUN YLIOPPILASKUNTA

Töihin Gravitaatioon

Gravitaatio-bileet tarvitsevat vapaaehtoistyövoimaa. Haemme järjestysmiehiä, roudareita ja koristelijoita sekä roudausvastaavaa ja koristeluvastaavaa.

Tehtävien kuvaukset:

- Järjestysmiehet valvovat järjestystä bileiden aikana ja osallistuvat loppusiivoukseen. Ennen tapahtumaa järjestetään koulutustilaisuus. Järjestyksenvalvojakorttia ei edellytetä.
- Roudarit hoitavat ennen ja jälkeen tapahtumaa roudailua ja rakentelua. Roudarien on pysyttävä tapahtuman ajan tipattomina ollakseen roudauskunnossa tapahtuman purkamiseen saakka.
- Koristelijat muuttavat Dipolin arkkitehtonisesta helmestä sykkiväksi juhlapaikaksi. Tehtävään kuuluu n-määrä askartelusessioita ennen bileitä ja koristeiden asentamista. Erinomainen mahdollisuus toteuttaa itseään.
- Kaikkiin tehtäviin kuuluu vuoro tai pari lipunmyyntiä TKK:n ala-aulassa.

Työntekijät pääsevät juhliin ilmaiseksi sisään. Lisäksi heidät ruokitaan ja he pääsevät juhlien jälkeen rentoutumaan järkkärijatkoille. Kaksien Dipoli-bileiden järjestelyihin osallistuneet saavat juhlatoimikunnan vaaleanpunaisen nyörin haalariinsa. Fuksit saavat järjestelyistä talkoisteita. Lisäksi kaikki vapaaehtoiset kutsutaan pari viikkoa bileiden jälkeen kaatoon.

Yhteydenotot:

- Roudausvastaavan, koristeluvastaavan ja koristelijoiden tehtävistä kiinnostuneet: Gravitaatiotirehtööri Arttu Lamminpää (arttu.lamminpaa@tky.fi).
 - Järjestysmieheksi haluavat: Jv-vastaava Kalle Kollin (ktkollin@cc.hut.fi).
 - Roudariksi haluavat: Roudausvastaava Sari Tuomela (sari.tuomela@tkk.fi).
- (Ilmoittakaa yhteystietonne, ruoka-aineallergianne ja järjestysmiehiksi aikovat myös sotunne tai jv-korttinne numero.)

Suunnittele Hyvät opettajat ovat kullanarvoisia -taulu!

TKY jakaa vuosittain Vuoden opettaja -palkinnon valitsemalleen opettajalle. Perinne on ollut käytössä vuodesta 1980 asti, ja palkinnon tarkoituksena on lisätä opetuksen arvostusta ja siten opetuksen laatua Teknillisessä korkeakoulussa. Vuoden opettaja -palkinto on 15 gramman kultaharkko, jonka aluslaattaan on kaiverrettu teksti "Hyvät opettajat ovat kullan arvoisia".

Vuoden opettaja -palkinnon näkyvyyttä TKK:lla tulisi parantaa, jonka vuoksi TKY haluaa lahjoittaa Teknilliselle korkeakoululle Hyvät opettajat ovat kullan arvoisia -taulun. Tauluun sijoitetaan kaikkien TKY:n valitsemien vuoden opettajien nimet vuodesta 1980 lähtien sekä lisätään vuosittain jokaisen vuoden opettajan nimi.

Taulun toteutusta varten julistetaan suunnittelukilpailu ajalle 15.12.2005 - 10.2.2006.

Kilpailu on tarkoitettu ensisijaisesti Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunnan jäsenille. Kilpailutyö voidaan tehdä yksin tai ryhmätyönä. Jokaisen kilpailutyön tekijöistä vähintään yhden tulee olla Teknillisen Korkeakoulun Ylioppilaskunnan jäsen.

Kilpailun kolmen parhaan työn kesken jaetaan 800 euron palkintosumma kilpailulautakunnan esityksen perusteella.

Kilpailuohjeet ja tarkemmat säännöt löytyvät TKY:n sivuilta www.tky.fi (tai www.tky.fi/java/Index?oid=126093).

TKY:n hallituksen 2006 pestijako

TKY:n hallitus on järjestäytynyt vuoden ensimmäisessä kokouksessaan ja päättänyt seuraavaan pestijakoon:

Aleksi Päiväläinen	<i>Puheenjohtaja</i>
Tommi Kemppainen	<i>Varapuheenjohtaja</i>
Emmi Turanlahti	<i>Teekkariasiat ja palvelut</i>
Iina Kainulainen	<i>Kansainväliset asiat</i>
Lauri Kovanen	<i>Sosiaalipoliittiset asiat</i>
Riikka Viskari	<i>Teekkarikylä ja järjestöasiat</i>
Ulla Rintala	<i>Koulutuspoliittiset asiat</i>
Antti Savolainen	<i>Koulutuspoliittiset asiat</i>
Tomi Saarinen	<i>Viestintä ja tietotekniikka</i>

Kevään Waimokesaunat!

Waimokesaunat on tarkoitettu teekkareiden tyttöystävälle ja naispuolisille teekkareille. Seuraavat saunat ovat to 16.2. Otarannassa, ti 14.3. Otarannassa, ma 17.4. Rantsussa ja ke 24.5. Otarannassa. Saunat lämpiävät aina alkaen klo 18, ruoka ja juomat nyyttäriperiaatteella. Oma pyyhe mukaan.

Waimokesaunojen toimintaa organisoivat ja tilat tarjoaa ylioppilaskunta. Waimokkeilla on myös oma sähköpostilista. Sille voit liittyä lähettämällä meiliä osoitteeseen tietotekniikka@tky.fi. Lisätietoja: sosiaaliasiat@tky.fi.

TKY hakee helmikuussa uusia työntekijöitä

Helmikuussa tulevat hakuun IAESTE-kesäsihteerin, kyläsihteerin ja järjestösihteerin paikat sekä atk-ylläpitäjän ja graafisen suunnittelijan siviilipalveluspaikat. Seuraa tarkempaa ilmoittelua aiheesta osoitteesta www.tky.fi.

TKY hakee kahta uutta lukkaria

TKY hakee vuodelle 2006 kahta lukkaria. Lukkarin virka on lähtökohtaisesti kaksivuotinen kunniavirka. Lukkareiden tehtäviin kuuluvat lukkarikoulutuksen järjestäminen sekä lukkarointi merkittävimmissä TKY:n järjestämissä tapahtumissa.

Toinen lukkareista toimii mestarina ja toinen kisällinä. Lukkarit sopivat työnjaostaan keskenään, mutta periaatteessa mestari johtaa toimintaa ja kisällä toimii hänen apunaan. Kisällistä tulee automaattisesti seuraavan vuoden mestarilukkari, ja hänen avukseen valitaan taas uusi kisälli.

Pysyväispäätös 30:n perusteella toinen lukkareista valitaan Polyteknikkojen kuorosta. Molempien lukkareiden tulee olla laulutaitoisia.

Lähetä vapaamuotoinen hakemuksesi (sisältää väh. yhteystiedot) perjantaihin 3. helmikuuta mennessä sähköpostitse osoitteeseen teekkariasiat@tky.fi. Lisätietoja: Miika Kotaniemi, teekkari- ja kulttuurisihteerin (09 468 2178, etunimi.sukunimi@tky.fi).

Killat ja yhdistykset! Toimittakaa tiedot ajan-kohtaisista tapahtumistanne viimeistään 7 päivää ennen lehden ilmestymistä osoitteeseen: toimitus@polyteekkari.fi. Otsikosta on hyvä ilmetä, että materiaali on tarkoitettu tälle palstalle. Tapahtumia voi esitellä lyhyesti, liittää mukaan myös yhteystiedot.

KILLAT

AS

Talvipäivä 2.2.
Talvikivaa PuujK:n kanssa
Malminkartanon jätemässä.
Yhteislähtö kemman parkkikselta
14.00. Jatkot Rantsulla 17.00 jälkeen.
Rekryilta 8.2.
Yrityksiä esittelemässä
toimintaansa TU2:ssa klo 16.00
alkaen. Jatkot Rantsulla.
Ystävänpäiväsitit 14.2.
Sitsausta Smökissä TiK:n ja Athenen
kanssa. Ihkuu! Jatkot Rantsulla.

IK

9.2. Maisteluilta Athenen kanssa
OK20 isolla puolella.
14.2. Ystisbileet mittareiden kanssa.

Maanmittarikilta

2.2. klo 19 Haalarigaala OK20:ssä
7.2. Stereotypiasitit Smökissä

Puunjalostajakilta

2.2.2006 Mäenlaskua AS kanssa
6.2.2006 Fyssapäivä
9.2.2006 3M Exq
12.2.2006 PJK Pilkkikisat

Vuorimiesilta

Toogabileet su 5.2. Rantsulla.
Kotimaanpitkä 7.-10.2. Länsi-Suomessa.
GMB pe 10.2. Rantsulla.

YHDISTYKSET JA MUUT

AEGEE

AEGEE:n kesäyliopiston suunnittelu starttaa taas, ja nyt sinulla on mahdollisuus tulla ideoimaan legendaarista kesäyliopistoa! Tervetuloa kokouksiimme Dommalle sekä Social Meeting -iltoihin Bar Mendocinon (Eerikinkatu 28) keskiviikkoisin klo.20. Lisätietoa: www.helsinki.fi/jarj/aegge, www.aegge.org/events, aegge-board@helsinki.fi
5.2.2006 Internal Education at Domma (Leppäsuonkatu 9B) at 4pm
15.2.2006 Annual meeting at Domma at 6pm

Bikepoli

Fillareiden huoltopaja avattu TKY:n pyöräilyalayhdistys Bikepoli on avannut Otakaari 20:n kellariin uuden, kaikille TKY:n jäsenille tarkoitetun polkupyörien huoltopajan. Pajalta löytyvät kaikki tarpeelliset polkupyörän huoltamisessa tarvittavat välineet. Esimerkiksi vaihteiden ja jarrujen säätäminen onnistuu jouhevasti ja ennen kaikkea edullisesti. TKY:n jäseniltä pajan kertakäyttömaksu on viisi euroa.
Ideana on, että kaikki huoltaisivat pajalla itse omat fillarinsa, mutta päivystäviltä Bikepolin jäseniltä voi ja saa kysyä neuvoja. Pajapäivystäjät ovat paikalla alkutalvesta kerran viikossa. Kevään lähestyessä paja tulee olemaan auki säännöllisemmin. <http://bikepoli.tky.fi/huoltopaja.php>

Comedy Club

Laugh Riot
Jiihaaaaa!!!
Ratkiriemukkaat stand-up -komiikkaklubit palaavat tauolta ja perjantaina 10.

Helmikuun 2. päivä lasketaan pulkalla Helsingin korkeimmassa mäessä. Korkeutta Malminkartanon vuosina 1976–1996 kasatulla täyttömäellä on lähes alppimaiset 90 metriä joten vauhtia riittää.

APROPOO

MEDIAPELIÄ



helmikuuta repeää jälleen riemu ylimmillen Servin Mökissä kello 19:00.

Tällä kertaa Comedy Club Laugh Riot marssittaa lavalle tylyn tuomarin Antto Terraksen, yli sata keikkaa 2005 tehneen Arimo Mustosen, jo kertaalleen kykynsä todistaneen teekkarin Juhani Mykkäsen, sekä jälleen uuden debyytin tekevän teekkarikoomikon! Illan kruunaa Mika Eirtovaara.

Lippuja TKY:n sihteeristöltä maanantaista 23.1. klo 12 lähtien,

sekä tuntia ennen näytöstä ovelta. Liput 7 e, K-18.

Kevään naurut:
perjantai 10.2.
torstai 2.3.
torstai 6.4.
torstai 18.5.
@Servin Mökki
www.laughriot.info

Metal Club Mökä

pe 24.2.2006 klo 19
vuosikokoussauna, heinävaara
Ohjelmassa mm. uusien sääntöjen toinen hyväksyttäminen (nykyiset säännöt, uudet säännöt) ja normaalit tilinpäätös- ja vastuuvapausjutut. Alaovi menee kiinni klo 20-21?

pe 10.3.2006 bändi- ja videoilta, smökki
Livemusaa ja metallivideoita valkokankaalta.
Lisätiedot: <http://www.mcmoka.fi/tapahtumat.html>.

Polyteknikkojen Ilmailukerho

Merkitse kalenteriisi: Polyteknikkojen Ilmailukerho Ry:n helmikuun kuukausikokous järjestetään 8.2. klo. 18 salissa S2. Tervetuloa liittymään jäseneksi. Pääsyvaatimuksena vain ilmailuhenkkinen mieli ja opiskelupaikka TKK:lla! Lisätietoja kerhosta www.pik.fi, kysymykset pik@list.tky.fi.

TUUKKA-NALLE



	ALVARI	DIPOLI/LAFKA	SERVIN MÖKKI	TUAS	TÄFFÄ
KE 1.2.	Lasagne (vl) Savulohi-tuorejuustokastiketta (vl) pastaa Punajuurikasviskastiketta (vr,vl,g), riisiä Uniomena, vaniljakastiketta (vl)	Meksikolaista jauhelihakastiketta, pepperoni chiliä (l,g) Zuccini-tomaattigrafiinia (vl) Pinaattikeittoa, puolikas kananmuna (vl) Marinoitu kalasalaattia talon tapaan À la carte: Hunajaista porsaampaistia variksenmarjakastikkeella	Broilerin rintaleike sipulikastikkeen kera, erikoisriisi (vl) Unimakkaraa sipulikastikkeen kera (vl) Punajuri-aurakiusaus (k, vl, pyydä ve) Kebabpizza (kebabliha, paprika, sipuli, jalopeno) Kasvispizza (paprika, sipuli, jalopeno)	Meetvursti-ananaskastiketta vl,pasta Tofu-kasviswokkia l,m,g ,riisi Parsakaalikeittoa Broileri-ananas-hampurilainen vl,ranskalaisaperunoita Katkarapusalaattia vl,m,g A la carte:Porsaangrillipihvi,kermaperunat,p aprikakastike vl	A la carte:Grillipihvi Jauhelihakastike ja spagetti l. Sienikastike ja spagetti Juuressosekeitto vl.g.
TO 2.2.	Lihaa ja pastaa kreikkalaisittain (vr,l) Silakkapihvit (l), perunasosetta (vl) Tofu-kasviswokkia (l,m,g), riisiä Valkosuklaamoussea (g)	Kookoskermabroilerpataa (l,g) Soija-herkkukurkustroganoff (vl) Hernekeittoa (l,g) ja pannukakkua (vl) Hernesosekeittoa Sieni-ravolisalaattia	Juusto-ananashampurilainen, lohkoperunat Kasvis-juustohampurilainen, lohkoperunat Chili con Canaa (vl, pyydä g) Paneroitua kalaa dipin kera (vl)	Lihaa ja pasta kreikkalaisittain vr,l Seitä venäläisittäin vl,g peruna Kasvisminestronekeittoa vl,l,m Kinkku-ananaspizzaa,vl Sinihome-leipäjuustosalaattia,g A la carte: Kirjolohi-kookoscurrya l,m riisi	A la carte: Porsaannoisetit ja kermaperunat vl. Kebab ja riisi vl.g. Kasvispihvit ja kermaviilikastike vl. Kanariisikeitto l.g.
PE 3.2.	Broilerwokkia (l,g), riisiä Metsästäjän jauhelihipihvi (vl),keit perun. Papu-herkkusienihöystöä (l,m,g), riisiä Puolukka-kauraherkkua (vl)	Kermaista pyttipannua (vl,g) Tacos kasvis-fetätäytteellä (l,g) Kasvisseosekeittoa (vl,g) Pähkinäistä broilersalaattia À la carte: Smetanalohta	Jauhelihakastiketta (l, v) spagetin ja juustoraasteen kera Soijabolognese (k, l, g, ve) spagetin ja juustoraasteen kera Kalapyörykät tillidipin kera (vl) Salami-ananaspizza Kasvispizza (feta, paprika, oliivi)	Lihamureketta l,m peruna Punajuri-kasviskastiketta vr,vl,g riisi Juusto-yrttikeittoa l,m Uniperuna,kinkku-kasvistäyte vl,g Broileri-ohrasalaattia vl A la carte: Broilerinleike,katkarapu- parsakastiketta,riisi vl,	Sveitsinleike,sitruunaa ja perunasose Kasviscrepit Siskonmakkarakeitto l.g..
MA 6.2.	Porsastroganoffia (vl), riisiä Vatapa seipataa (l,m,g), keit. perunoita Puutarhurin kasvispihvejä (l,m), yrtti-kermav. Puolukkarahkaa	Chili con carne (l) Toscanalaista sienipastaa (vl) Kalakeittoa talontapaan (l,g) Hunajaista kalkkunasalaattia	Kaikkiin annoksiin kuuluu perunasose (pyydä l) + Riistakäristys puolukka hillon kera (l, g) Broiler nuggetit currydipin kera (vl) Puutarhurin kasvispihvit dipin kera (k, vl, pyydä ve) Tonnikala-katkarapupizza Kasvispizza (aurinkokuivattu tomaatti, herkkusieni, sipuli)	Jauhelihawokkia vr,l,m,g riisi Puutarhurin kasvispihvejä l, m peruna Nakkiborssia l,m,g Broileri-kasvispizzaa vl Naudansalaattia Waldorf vl A la carte: Paneroitua siikaa tilliperunoita,ka sviskaviaaria vl	A la carte:Broilerleike ja valkosipulivoi Unimakkaraa -perunasosetta Kasvispihvit ja relishkastike l.g. Kalakeittoa vl.g.
TI 7.2.	Curry-kanakastiketta (vl,g), riisiä Unimakkara (l,g), perunasosetta (vl) Gruusialaista kaalivuokaa (vl,g) Banaani-appelsiinihiisseliä (vl)	Kalkkunaleike juustotäytteellä, herukkakastiketta (vl) Kasvis-makaronilaatikkoa Espanjalaista talonpojan makkarakeittoa (vl) Tonnikala-katkarapusalaattia	Metsästäjän leike (vl) Kirjolohikiusaus (vl, g) Juustohöystöä (k, l, g, ve) Kermanen broiler- kasvispata (vl)	Tonnikalakastiketta vr,l,m, pasta Kananpoika-kasvisrisottoa vr,l,m,g Juusto-kasvisuikalekeittoa vl,g Kinkku-ananaskerrosleipä Kreikkalaistasalaattia g,vl A la carte: Porsaanlehtipihvi,maustevoi,valkos ipuliperunoita vl,g	A la carte:Hawaijinleike Broileria ja tomaatti-oliivikastiketta vl. Täytetyt zuccini vl. Juuressosekeittoa vl.g
KE 8.2.	Yrttilihapyöryköitä (l,m), kermaista tom. kast Tonnikalakastiketta (vr,l,m), pastaa Parsakaalipihvit (l,m), hedelmäsalsaa Hedelmäistä hovijalkiruokaa (vl)	Raviolit jauhelihatäytteellä, tomaattikastiketta (vl) Pinaattiohukaisia juustokastikkeella (vl) Gulashikeittoa (l,g) Savulohisalaattia Al`a carte: Paistettua broileria, hedelmäkastiketta	Tomaattitäyteinen broilerleike auraperunoiden kera Jauhehiha Wrap (vl, pyydä l, g) Kasvis Wrap (k, vl, pyydä l, g, ve) Kinkku-herkkusienipizza Kasvispizza (aura, paprika, sipuli)	Lihapyöryköitä l,m peruna Kukkakaali-smetanakastiketta,riisi Lohikeittoa vl Kasvis-soijawrap vl, Bratwursti-perunasalaattia l,m,g A la carte: Poronkäristys,muusi g,	A la carta : Grillipihvi Jauhelihakastiketta ja spagettia l. Aurapaprikakastiketta ja spagettia vl. Kanariisikeittoa l.g.
TO 9.2.	Naudanliha-punacurrykastiketta (l,m) Merellistä risottoa (vr,l,g) Kasvislasagnea (vl) Mokka-mandariinivaahtoa (vl)	Grillattua tomaattikalaa hollandaisekastikkeella (vl) Pähkinäisiä nuudeli-kasviksia (l) Hernekeittoa ja pannukakkua hillolla Kinkku-pastasalaattia	Kalahampurilainen, lohkoperunat Hernekeittoa (l, g) pannukakun kera Kasvishernekeittoa (k, l, g, ve) pannukakun kera Tex Mex risotto (l, g)	Naudanliha-juurespattaavr,l,m peruna Kesäkurpitsamuhennosta vr,l,m,g,pasta Hernekeittoa,krossi vr,l,m,g,ohukaiset Tonnikala-oliivipizzaa vl Soijamarinoitua- kirjolohisalaattia g,vl A la carte: Pippuripihvi,basillikaperunat vl,g	A la carte:Wienileike Lihatorillat vl. Janssoninkiusaus vl. Kasvistorillat Katkarapukeittoa vl.
PE 10.2.	PERJANTAI PUUTTUU...	Kebab, tomaatti- ja jogurttikastiketta (vl,g) Falafel kasvispyöryköitä (vl,g) Juusto-juureskeittoa (vl) Nuudeli-katkarapusalaattia Al`a carte: Savustettualohta, limekastike	Jauhelihakastiketta (l, g) spagetin ja juustoraasteen kera Kasvisstroganoff (k, vl, pyydä ve) spagetin ja juustoraasteen kera Kreikkalainen uuni kirjolohi (vl, g) Kebabpizza (kebabliha, paprika, sipuli, jalopeno) Kasvispizza (paprika, sipuli, jalopeno)	Unimakkara l,m,g,peruna Vesikastanja-pähkinänuudeleita l,m Lihakeittoa m,g, vr Uniperuna l,m,g,v kinkku-kasvistäyte vl,g Hedelmäistä juustosalaattia vl,g A la carte: Broilerinvarras,maalaislohkoper unat vl,g	Wienileike -sitruunaa ja perunasosetta Kasviscrepit Pinaattikeittoa ja ½ muna
MA 13.2.	Tanskalainen jauhelihipihvi, perunoita Kirjolohi-kookoscurrya, perunoita Vihanneswokkia, riisiä Hedelmärahka	Kreikkalaisia jauhelihapuikkoja, fetakastiketta (vl) Chili-kidneypapupataa , nachoja, ranskankermaa,(vl,g) Parsakeittoa (vl) Broilersalaattia	Kaikkiin annoksiin kuuluu kermaperunat (vl, g): Jauhelihipihvi rosepippuri kastikkeen kera (vl) Kalaburgerpihvit dipin kera (vl) Kasvispyörykät dipin kera (k, vl, pyydä ve) Kebabpizza (kebabliha, paprika, sipuli, jalopeno) Kasvispizza (paprika, sipuli, jalopeno)	Tonnikala-perunavuokaa vr Vihanneswokkia l,m,g riisi Kermaista kanakeittoa vr,vl,g Feta-pinaattipizzaa vl Pepperonisalaattia vl,g A la carte: Seesam-kirjolohta, riisi,inkiväärikastiketta vl,g	A la carte:Lehtipihvi Broilerpastavuokaa Kasvispastaa vl. Lihakeittoa l.g.
TI 14.2.	Broileri-sinihomejuustokastiketta, riisiä tai perunoita Liha-kaalilaatikkoa Soijaleikkeet, chilikermaviilikasti ketta Marjakiisseliä	Cheddar-juustolla gratinoitua uunikalaa (vl) Paistettua riisiä ja vihanneksia (l) Minestronekeittoa (l) Leipäjuustosalaattia	Porsaanleike kermakastikkeen kera, lohkoperunat (vl) Punajuri-auravuoka (k, vl, pyydä ve) Juustoinen broilerpata (vl) Janssoninkiusaus (vl, g)	Jauhehiha-kaalilaatikkoa l,m Hedelmäistä broileripastaa vl Tomaatti-perunasosekeittoa vr,l,m,g Kasvis-tofutorillat vl Tonnikalasalaattia l,m,g A la carte: Oskarinleike,kermaperunat vl	Pullapäivä: A la carte: kanakori Lihapullat ja paistinkermakastiketta Broilerpullat curry-ananasmajoneesia Kalapullat curry-ananasmajoneesia Porkkanamaissipullat curry- ananasmajoneesia Siskonmakkarakeittoa Hyvää ystävänpäivää! !

SMÖKKI
La 4.2

Pyttipannua paistetun
kananmunan kera (l, g)
Kasvispyttipannua (k, l, g, ve)
paistetun kananmunan kera
Kebabpyörykät tulisen
tomaattimuhennoksen kera (l)
+ Jauhehiha-herkkusienipizza
+ Kasvispizza (cheddar,
herkkusieni, sipuli)

SMÖKKI
Su 5.2

Broilerin koipi jalopeno salsan
kera (l, g)
Viherpihvit jalopeno salsan
kera (k, l, g, ve)
+ Täytetty kalaleike dipin kera
+ Kana-fetapizza
+ Kasvispizza (3 juuston pizza:
feta, cheddar, aura)

SMÖKKI
La 11.2

Nakit sinappikastikkeen ja
lohkoperunoiden kera (vl)
Feta-kasvishöystöä (k, vl,
pyydä ve)
Kalanuggetit valkosipuli dipin
kera (vl)
+ Jauhehiha-aurapizza
+ Kasvispizza (aura,
herkkusieni, ananas)

SMÖKKI
Su 12.2

Broilerkiusaus (vl, g)
Kasviskiusaus (k, vl, g, pyydä
ve)
Chili con carne jauhelihasta (l)
+ Salami-herkkusienipizza
+ Kasvispizza (3 juuston pizza.
aura, cheddar, feta)



DIPOLI BUFFET avoinna lauantaisin klo 11.30-15.00

Grillattua broileria, bearnaise kastiketta (vl)
Tomaatti-pinaattilasagnea (vl)