

42. Vuosikerta

Sössö

3|11

Teknillisen korkeakoulun Sähköinsinöörikilta ry



Teleste



TEKNILLINEN KORKEAKOULU
Sähkö- ja tietoliikenne
tekniikan osasto

3 | 2011
42. vuosikerta

Julkaisija:

Teknillisen korkeakoulun
Sähköinsinööriilta ry

Verkossa: <http://sik.ayy.fi/>
Postiosoite: PL 13000, 00076 AALTO

Päätoimittaja:

Olli Pirttilä
olli.pirttila@aalto.fi

Toimittajat:

Timo Kerola
Venla Viitanen
Pirkka Palmumäki
Jesse Läykki
Katharina Jokinen
Ilkka Rekola

Vierailevat:

Paula Räisänen, Johanna
Vesterinen, Riku Lääkkölä,
Marko Miettinen, HPTMK, Jussi
Ekström, Klaus Helenius, Riina
Mikkonen, Ville Poikolainen, Joni
Kurvinen, Roope Kiiski, Juhani
Heinonen, Anna Mannila

Kannet:

Etukannet: Jutta Kalli
Sisäkannet: Panu Simolin,
Ossi Miikkulainen

Valokuvat:

Jesse Läykki, Ossi Miikkulainen

Taitto:

Jutta Kalli
Panu Simolin

Kuvitus:

Jutta Kalli

Painopaikka:

Art-Print Oy, Helsinki

Painos:

900

Palaute ja verkkolehti:

sik-sosso@list.ayy.fi
<http://sik.ayy.fi/sosso/>

Tilaus:

<http://sik.ayy.fi/tilaa-sosso/>

ISSN-L 0785-1707
ISSN 0785-1707 (Painettu)
ISSN 1798-1727 (Verkkolehti)

Ahkeruus kannattaa

Vuoden aherrus on hiljalleen saatu pulkkaan. Viimeisien tenttien jälkeen on aika suunnata kulkunsa kesälaitumille. Tuoreille teekkareille ensimmäinen vuosi on varmasti antanut paljon; uusia kavereita, ystäviä, kokemuksia ja tietenkin jo pientä näkökulmaa elektroniikan, sähkötekniikan ja tietoliikennetekniikan opiskeleluun. Meille vanhemmille tieteenharjoittajille kulunut vuosi on varmasti antanut yhtä sun toista, kenelle opintomenestystä, toiselle jäätävää lusmuilua.

Antoisan ja välillä varmasti stressaavankin lukuvuoden jälkeen pitäisi hakeutua kesäksi töihin. Monella on käynyt niin hyvä tuuri työnhaussa, että heti ensimmäisestä vuodesta alkaen on täpännyt töitä ainakin nimellisesti "oman alan yrityksestä". Vaikka näin ei olisi käynytkaan, niin ei kannata lannistua. Hiljalleen helpottavassa taloustilanteessa pitää olla onnellinen, että yleensäkin töitä on.

Ahkeruus kannattaa aina; palkkarahojen lisäksi sinulle jää CV:hen osoitus omasta ahkeruudestasi. Parempi joka kesältä merkintä kaupan kassalta kuin työttömyyttä useammalta kesältä. Jokainen työkokemus kuitenkin opettaa aina jotakin. Oli se sitten myymäläavartijana Itä-Helsingissä, pullakuskina Espoossa tai niissä maagisissa oman alan töissä.

Olli Pirttilä
Päätoimittaja

P.S. Muistakaa töiden ohessa vähän levätäkin seuraavaa lukuvuotta silmällä pitäen!

P.P.S. Jos olet saanut tämän käsissäsi pitämäsi lehtisen postissa kotiisi, olet mitä ilmeisemmin hyväksytty opiskelemaan Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakouluun. Onneksi olkoon! Edessäsi on ikimuistoinen ja mielenkiintoinen fuksivuosi. Tervetuloa joukkoon!

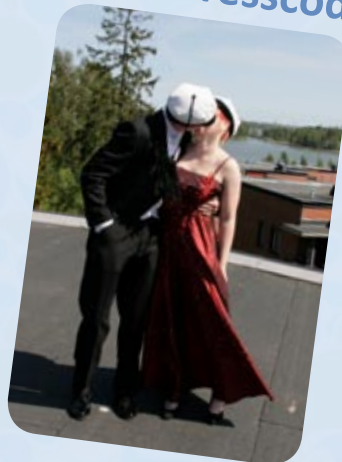
Kuva: Ossi Miikkulainen

Sisällys

Tutut & turvalliset

Pääkirjoitus	3
Ahkeruus kannattaa	
Puhiksen pulinat	5
Kesälaitumille	
Kipparit	6
Ystäväkirja	
Patruuna	7
Kiltapatruunan tervehdys uusille fukseille	
HPTMK	9
Kannanottoja osa n+2	
Sössö testaa	14
Puistot	
Sammakon kakkaa	16
Kulttuuri	24
Aina alasti vaatteiden alla	
Kiltis - Mikä se on?	27
Anna Mannila	
Chiinalaiset Horo-Skoopit	30
Kaukoidän kirjeenvaihtajat	
Shanghai!	32
Sarjis	34

Mikä Dresscode? s. 24



Maailma & menot

Oltermannin haastattelu	10
Haastattelussa: Keijo Nikoskinen	
Geneerinen ja tylsä opintojuttu	11
SIL at Hannover	12
Excursiomatka	
Elektroniikkapaja	17
EESTEC Congress 2011	18
Craiova	
Kiltakummin tervehdys	19
Ville Poikolainen	
Intissä teekkarina	20
Miten mahdollista vai onko ollenkaan?	
Tupsufuksin tervehdys	23
Roope Kiiski	
Juhanin keittiössä	28
feat. Klaus auttaa	



Kesälaitumille

Lukuvuosi on saatu vihdoin päätökseen. Paljon on nähty ja koettu matkan varrella; killasta juhlisti 90-vuotista olemassaoloaan, sai uuden hallituksen, oltermannin ja toimihenkilöt. Tapahtumia järjestettiin isolla kädellä ja sydämellä. Wappukin tuli vietettyä. Hieno kausi kaiken kaikkiaan.

Seuraavana ohjelmassa itse kullakin lienee kesälaitumille siirtyminen. Suurimmalla osalla loma kulunee kesätöiden parissa, harvalla onnekaalla kenties ihan oikeasti lomailun ja matkailun parissa. Killasta ja opiskelukavereiden seurasta pääsee nauttimaan halutessaan myös kesällä. Killan järjestää kesäsihtsi 23.7. ja killan kesäpäivät ovat 12.8. Tuusulan metsäpirtissä. Nähdään siellä!

Oli kesänviettotapasi mikä tahansa, muista latailla akkujasi kesän aikana, jotta olet valmis taas syksyllä uuden lukuvuoden tuomiin haasteisiin. Nauti vapaasta, töistä ja kesästä!

*Hyvää kesää toivottaen
Paula Räisänen, hallituksen puheenjohtaja*

Ystäväkirja

Hohoi! Me olemme Tintti ja Riku, uudet fuksikapteenit. Pääset (tai joudut) seuraamaan toilailujamme tällä kipparipalstalla seuraavan lukuvuoden ajan. Näin alkajaisiksi paljastamme hieman itsejämme.

Johanna Kristiina Vesterinen	Nimi?	Riku Veikko Lääkkölä
Tintti	Lempinimi?	EN KERRO!
dalit (@IRCnet)	Irkkinikki?	Skebaristi (@IRCnet)
22	Ikä?	23
4	Vuosikurssi?	N (5)
EST	EST/TLT?	TLT
Teekkaritoiminta, partio, tankotanssi	Harrastukset?	Teekkaritoiminta, kitara, musiikki, näpertely
Kebabeläin	Toteemieläin?	Vompatti
PAHAA!	Suolakurkkuja?	Joooooooo!
Jännittävät asennot	Eriyistaitoni?	Flamenco-rei'ittäminen
Diplomi-insinööri!	Mikä minusta tulee isona?	Diplomi-insinööri!
No nyt kävi näin.	Miksi olen?	Koska voin.
Yli 9000 (internetiä)	Mikä on pääskysen ilmanopeus?	Eurooppalaisen vai afrikkalaisen?
keksi	Mikä on tietokoneesi nimi?	xalatan
Sorkkarauta	Weapon of choice zombieinvaasion yllättäessä?	Tintti
Kyllä, kiitos.	Avec?	Jallu
Liha, maitorahka	Lempiruoka?	Pekoni
Kola	Lempijuoma?	Jallu
Elektroniikka ja ohjelmointi	Lempiaineeni koulussa?	Liima (näin vastasin myös 6-vuotiaana erääseen ystäväkirjaan, herätti hilpeyttä)
$\nabla^2 \varphi = 0$	Lempikaava tai -algoritmi?	Simuloitu jäähdytys (simulated annealing)
Protoss	Protoss, Terran vai Zerg?	Zerg
Vohvelit	Letut vai vohvelit?	Olli Jokisen hampaanjäljissä: vohvelit
paavillinen	Suosimasi kenkämuoti	nahkainen

Kuva: Simo Kauppila



Kiltapatruunan tervehdys uusille fukseille

Minä olen hyvä! Sinä olet hyvä! Me olemme hyviä! Muut persoonamuodot voit tässä yhteydessä unohtaa. Vaikka emme elä vuotta 1922, jolloin jokainen ylioppilas oli sankari myös ulkopuolisten silmissä, on syytä muistaa olla ”hyvällä” tavalla ylpeä itsestään – sillä meillähän menee oikeasti aika hyvin! Te fuksit saatte ensimmäisinä päivinä kuulla asiasta liikaakin, ja monilla korkeintaan sanajärjestystä muuttavat fraasit liitävät toisesta korvasta ulos Einsteinia uhmaten jo lähes ennen kuin ehtivät ensimmäisestä sisään. Mutta mikä yllättävintä, asia on tosi, ja sen ääneen syksyisin toteavat ihmiset ovat täydellisen vakavissaan. Me todella olemme hyvällä alalla, sekä yhteiskunnallisesti että mm. omaa työllistymistämme ajatellen – meitä tarvitaan. Kuka tahansa ei pääsisi seuraamme edes opiskelemaan, saatika sitten valmistumaan, ja siitä syystä voitkin oikeutetusti tuntea pientä tyytyväisyyttä sisälläsi.

Kukaan ei kuitenkaan pärjää yksin, ja ainakin omalla kohdallani Sähköinsinööriilta on ollut paikka, josta saa apua, ystäviä ja kokemuksia. Killassa saa tehdä, siellä saa yrittää, siellä voi mokata ilman pelkoa suurista rahallisista tappioista, ja ennen kaikkea siellä saa oppia omista ja kavereiden vastoinkäymisistä.

Itse lähdin kiltatoimintaan erittäin vahingossa, vielä enemmän vahingossa kuin useimmat. Omassa tapauksessani killan toimihenkilövalinnat oli jo tehty, mutta pari paikkaa oli jäänyt täyttämättä – mistä täysin sattumalta eräänä iltana tapaamani kaverini vinkkasi. Siitä alkoikin monen monta vuotta jatkunut taival mahtavassa seurassa! Jos jotain puhdasta sattumaa elämässä arvostan, on se juuri tämä. Valehtelematta uskon juuri tämän yksittäisen tapahtuman töytäisseen itseni polulle, joka on johtanut sellaisiin kokemuksiin ja ystävyysuhteisiin, joita olisi ollut todella vaikea löytää mistään muualta. Suosittelen, ettet jätä sitä mahdollisuutta samanlaisen sattuman varaan.

Pari vuotta sitten silloinen kiltapatruunatar ja hyvä ystäväni Ina kirjoitti seuraavaa: ”Meillä vanhoilla on paljon mielipiteitä siitä, miten asiat on tehty ‘aina ennenkin’. Useimmiten olemme oikeassa. Emme kuitenkaan aina. Älä siis usko sokeasti vanhoja tieteenharjoittajia tai ISOhenkilöitäsi tai fuksikapteeneitasi. Kuuntele, mitä meillä on sanottavaa, mutta muodosta mielipiteesi itse.” Kertakaikkisen fiksua sanoja. Toivon silti, että juuri seuraavaa et ohita olankohautuksella, vaan että sinullakin on uskallusta toimia sen mukaisesti:

Itse olen alkanut joitakin vuosia sitten pitää mottonani ja sanoisinko ”yleisenä elämänfilosofianani”, että parempi katurasioita, joita on tehnyt, kuin mitä on jättänyt tekemättä. Tähän mennessä se on toiminut verrattoman hyvin – jälkepäin tarkasteltuna teoiksi asti realisoituneita asioita ei (juuri) koskaan ole loppujen lopuksi tarvinnut hävetä ollenkaan. Tekemättömiä asioita taas olen kyllä harmitellut sitäkin enemmän...

Unelmoi, suunnittele ja keksi asioita, joita juuri sinä haluaisit nähdä ja kokea. Älä anna periksi niiden tavoittelemisessa. Opiskele. Juhli. Vietä ainakin muutama uneton yö ystävien seurassa. Kirjoita työhakemus viisi kertaa uudestaan. Ja syö muutama kuukausi puuroa ja makaronia vain tuhlataksesi säästetyt rahat kerralla siihen unelmaan, joka on valvottanut sinua iltaisin. Ja opeta meille vanhoille, mitä teekkari nykyään on, sekä killassa että sen ulkopuolella.

Tervetuloa Otaniemeen, tervetuloa oman uuden elämän alkuun – nähdään syksyllä!

Marko Miettinen

Fuksi 2002

Kiltapatruuna 2011

Opiskelija – vielä hetken

Teekkari ja SIKkiläinen - aina



Kuva: Heikki Salokanto

” Parempi katurasioita, joita on tehnyt, kuin mitä on jättänyt tekemättä

Miten tulemme toimeen vähemmällä,
kun maailma vaatii enemmän?

Tehokas tuotanto ja vähähävikkinen siirto varmistavat
enemmän energiaa pienemmällä luonnonvarojen kulutuksella

Answers for energy.

SIEMENS



Saves Your Energy

Osaajia tarvitaan aina!
Intoa opiskeluun toivottaa Ensto.

HPTMK:n kannanottoja

osa n+2

Kissasi on perseestä

Miksi ihmeessä pitäisi olla meidän velvollisuutemme pitää huolta muitten kälyisistä eläimistä? HPTMK:n jäsenistön mielestä on hälyttävää, että sivistyneessä maailmassa joku vielä kehtaa olettaa että naapurin karvaturri kiinnostaa. Luulisi olevan itsestään selvää, että jos itseäsi ei kiinnosta mirrasi hoito, kun olet lomalla, ei se serkkupojallekaan maistu. Jos ihmiset haluaisivat hoidella pikku kullamuruasi sillä aikaa, kun itse nautit seurastasi Pattayalla, voisi luulla, että olisivat jo hommanneet kultakalan.

Ensi kerralla kun joku tuputtaa meille kaninsa hoitoon kun lähtee itse etelän lämmöstä nauttimaan, teemme siitä tohvelit.

HPTMK:n rakastettu puhemies, limnologian kunniatohtori ja patologinen valehtelija

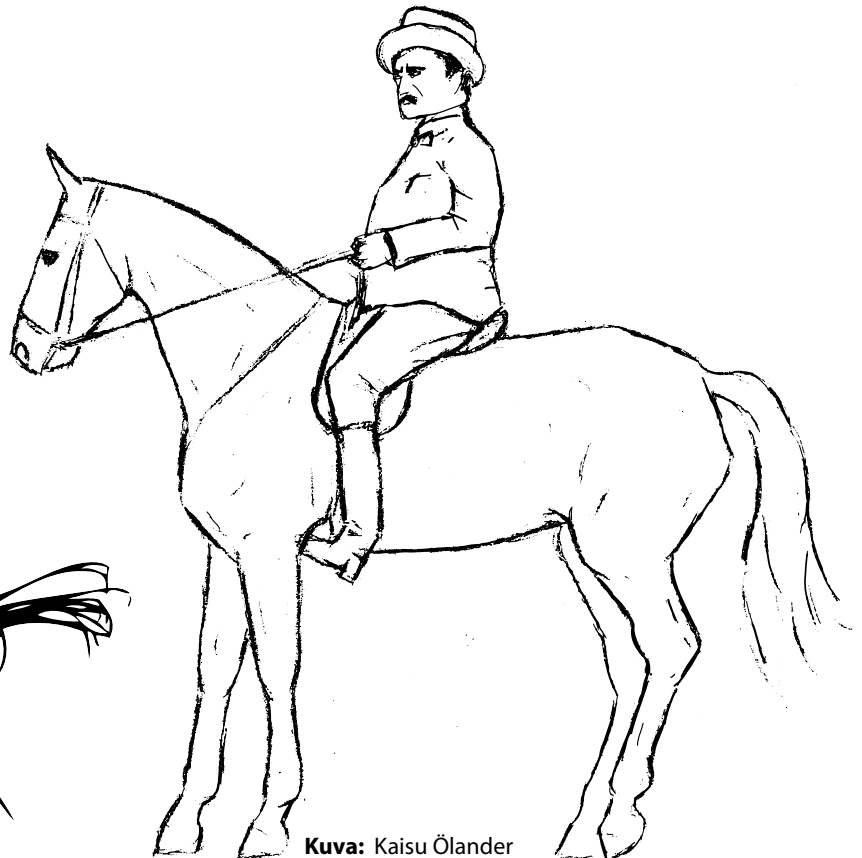
T.E.K. Pärekori

HPTMK on innovatiivinen joukko huolestuneita kansalaisia. HPTMK:n jäsenpohja on hyvin laaja, vaikka se rajoittuu lähinnä SIKkiläisiin. HPTMK:n toiminta koostuu muun muassa kannanottamisesta päivän polttaviin kysymyksiin sekä elimistön huolellisesta sisäisestä desinfaatiosta.

Kannanotot syntyvät hedelmällisten pienryhmäkeskustelujen tuloksena. Perinteinen pienryhmäkeskustelu koostuu yleensä aivomyrskystä, eli niin kutsutusta "brainfartingista". Pienryhmäkeskustelujen tulokset esittelee HPTMK:n rakastetulle puhemiehelle, T.E.K. Pärekorille nelikenttämuodossa. HPTMK kannattaa kaikkea, paitsi niitä asioita, joita jäsenistö kokee tarpeelliseksi paheksua, kuten hitaasti käveleviä ihmisiä.



Kuva: Emil Westenius



Kuva: Kaisu Ölander

Haastattelussa: oltermanni Keijo Nikoskinen

Teksti: Timo Kerola

Kuva: Jesse Läykki

Onko oltermannin lempijuusto Oltermanni?

Mielummin vähärasvaiset chiligoudajuustot

Paljonko juoksit Cooperissa?

3100 m.

Paljonko nostat penkistä?

Hätätapauksessa 140 kg.

Dynaaminen vai staattinen?

Ehdottomasti dynaaminen!

Mikä komponentti kuvaa sinua parhaiten?

Sirkulaattori eli kiertoelin. Radiotekniikan komponentti, joka hallitsee useita portteja samanaikaisesti.

Mitä kuuluu syödä oltermannin kanssa?

Chilipizza ja punaviini sopivat mainiosti nautittavaksi oltermannin kanssa.

SÄHKÖMAGNETIIKAN LABORATORIO



Oltermanni ei omista yhtään frakkia. Keijon henkilökohtainen vapaan tilan vaimennus 10 Np (~ 86,86 dB)

Oltermannin tehtäviin kuuluu toimia linkkinä killan ja koulun hallinnon sekä lukuisten professorien välillä. Professori Keijo Nikoskinen valittiin oltermannin virkaan tammikuussa 2011, mutta opiskelijoiden kanssa työskentelemisessä ei ole Nikoskiselle mitään uutta. Hän on pitkään toiminut, välillä puheenjohtajanakin, Opetuksen laatutoimikunnassa, joka tekee laajaa opintojen kehitystyötä Sähkötekniikan korkeakoulussa.

"Toimin eräänlaisena killan luottohenkilönä professorikuntaan. Osallistun opiskelijariientoihin ja pääsen näkemään killan toimintaa ruohonjuuritasolta."

Kolmivuotiseen oltermannin virkaan Nikoskinen päätyikin luultavimmin Opetuksen laatutoimikunnan kautta.

"Opiskelijat minut tähän virkaan oikeastaan nakittivat. Aluksi en tiennyt, minne lähdin, mutta tämä pesti on kyllä ollut positiivinen yllätys ja kokemus. Koska oltermannikausi kestää kolme vuotta, tulee moni professori siihen nakitettu. Pitkä professoriura saa mukavaa vaihtelua, kun pääsee tekemään yhteistyötä killan kanssa. Lisäksi killankin kannalta on kiva, jos suuri osa koulun professoreista on jossain vaiheessa toiminut oltermannina. Näin säilyy hyvä luottamus ja ymmärrys kaikkien välillä."

Pääasiallisena työtehtävänä Nikoskisella on sähkömagnetiikan professuuri, jossa hän toimii laskennallisen sähkömagnetismin ryhmän johtajana. Tehtävissään hän työskentelee pääasiassa laskennallisen sekä matemaattisen kentäteorian kanssa. Nikoskista työllistää päivittäin myös opetuksen kehittäminen:

"Esimerkiksi koulussamme tehtävä kandiudistus kuuluu hyvin vahvasti jokapäiväisiin tehtäviini. Paljon aikaa meneekin erilaisiin opetuksen kehittämiseen liittyviin tehtäviin."

Pikaisesti voisi kuvitella, että oltermanni on se taho, joka tarvittaessa pelastaa killan erinäisten väärinymmärrysten tapahtuessa. Näin ei kuitenkaan Nikoskisen kohdalla ainakaan vielä ole sattunut:

"No jos kiltä on tehnyt jotain pahaa, ei se ainakaan minun tietoisuuteni ole tullut..."

Mikä on parasta oltermannina olemisessä?

"Se, että pääsee tutustumaan killan opiskelijaelämäpuoleen näin monen vuoden jälkeen. Lisäksi killalla on tosi hienoja tapahtumia, joihin oltermannin tulee osallistua."

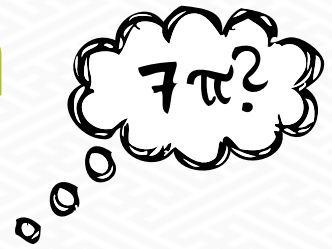
Aktiivinen harrastaja voikin bongata oltermannin ainakin kevään killan vuosijuhlissa Potentiaalain Tasauksessa sekä uusien toimihenkilöiden vihkimistilaisuudessa.

Herää aamulla Aalto-yliopiston rehtori Tuula Teerin ja vararehtori Jorma Kyrrän välistä. Mitä on tapahtunut?

"Siinä on täytynyt käydä sitten niin, että Aalto saatiin viimein maailman huippuyliopistojen joukkoon. Juhlimme saavutustamme sen verran railakkaasti, että tähän tilanteeseen päädyttiin."

Geneerinen ja tylsä opintojuttu

Teksti: opintomestari Jussi Ekström



Opintomestarin ominaisuudessa minulta odotetaan kuivaa ja asiapitoista opintoaiheista tekstiä, mutta on ikävä tuottaa teille pettymys. Minulta odotetaan varmasti myös jotain korrektaa ja fuksiystävällistä, koska tähän lukevat myös kaikki uudet EST:lle ja TLT:lle valitut fuksit. Ikävä tuottaa pettymys uudelleen. Aion nimittäin jaaritella joutavia, antaa kyseenalaisia neuvoja ja julistaa subjektiivisia mielipiteitäni faktoina, mutta samalla tuoda esiin mahdollisesti joiain edes etäisesti järkevää.

Tuuli on ehkä kantanut korviisi vaikeita kuiskauksia päätöksistä, joita sikarinsavuntäytteissä kabineteissa virkamiehet ja poliittinen eliitti ovat viskilaasiensa äärellä suuressa viisaudessaan päättäneet, ja kuinka näiden päätösten seurauksena opiskelijoiden päät ovat niin sanotusti vadilla. Jos nämä nurkissa kuiskailtavat juorut ovat kuitenkin jääneet syystä tai toisesta korviesi kantomattoihin, niin tässä pikakertaus aiheesta.

Hallitus haluaa opiskelijan yhteiskunnan koneiston tuottavaksi pikku osaseksi mieluiten jo viiden opiskeluvuoden jälkeen. Tämän seurauksena opintoaikaa rajataan ja sen pituus on nykyään yliopistoissa lääketieteellistä lukuun ottamatta 7 + 2 vuotta, jossa kaksi lisävuotta on mahdollista saada hyvillä perusteluilla. Lisäksi Kela kiristää jo ennestään tiukkaa hihnaansa opiskelijoiden kaulan ympärillä; ei enää lievennettyä suhtautumista ensimmäisen vuoden opiskelijoiden tai ylipäänsä entisen TKK:n (kyllä, nostalgiaa kehiin TKK:n merkeissä, koska Aalto-hypestä minä ja varmasti myös Te olette saaneet jo tarpeeksenne) opiskelijoiden opintosuorituksiin. Yksinkertaisesti sinun tulee suorittaa 45 opintopistettä vuodessa tai putoat opintotuen piiristä, olit sitten fuksi tai jo hieman seniili elämäsi ehtopuolelle päässyt ikiteekkari. Edellä mainittu ei kuulosta hyvältä, varsinkaan entisen TKK:n piirissä, jossa näillä tiedoilla opintotueltä tulee putoamaan yli 50 prosenttia uusista opiskelijoista. Kuulostaa ikävältä, tiedän, mutta näillä mennään niin kauan kuin opiskelijoiden valmistumisaikoja yritetään lyhentää porkkanan sijasta kepin avulla.

Mutta älä huoli fuksi (tai miksei vanhempikin opiskelija) hyvä, lopeta hermoilu ja työnnä edeltävän kappaleen aiheuttaman hikoilun vaikutuksesta nenänvartta pitkin valuneet silmälasit takaisin paikoilleen. Muista Douglas Adamsin popularisoima lausahdus "Don't panic", sillä se pätee vallan hyvin tässäkin tilanteessa. Yli 45 opintopistettä vuodessa ei vaadi yli-inhimillistä panostusta ja kaiken aikansa uhraamista opiskelulle, tai sitä että olisit Carl Friedrich Gaussin reinkarnaatio, vaan lähes päinvastoin. Opintoaikojen rajoituksen ja opintotuen menettämisen pelotteiden ei siis kannata estää itseään lähtemästä innolla ja avoimin mielin mukaan teekkari- ja kiltatoimintaan sekä ammattiai- tai harrastekerhoihin. Älä myöskään harkitse tärkeiden harrastustesi tai ystävyysuhteidesi siirtämistä taka-alalle opintojen takia! Kaikkein tähän, ja vie-

lä siihen kuuluisaan opiskelijaelämään kaikkine rientoineen riittää kyllä varmasti aikaa reippaasta opiskelutahdista huolimatta, ja nyt kannattaa oikeasti uskoa, kun vanhempi tieteenharjoittaja näin vakuuttaa.

Miten sitten saat opinnoista otteen heti alkumetreillä ja taltutat ongelmat puolinelsonilla ennen kuin niitä ehtii edes ilmestyä? Tässä pari yksinkertaista vinkkiä, joita noudattamalla saat pizza-taikinan kohoamaan ilman hiivaa, ihmiset antavat sinun ohittaa taksijonon mukisematta kello 3.50 lauantain ja sunnuntain välisenä yönä Narinkkatorin kulmalla ja ehkä lisäksi vielä hyvän otteen opinnoistasi heti alusta (niin lukukauden kuin opintojenkin alusta, eli pätee myös vanhempien tieteenharjoittajien kohdalla) lähtien:

1. Käy luennoilla ainakin aluksi. Jos koet hyötyväsi luennoista tai tiedät ettet pysty kotona tai kirjastossa motivoimaan itseäsi itseopiskelemaan luennoilla opetetut asiat, kuluta takamustasi suosiolla luentosalin penkeillä.

2. Venäjä... eikun siis laskarit, laskarit ja laskarit. Laskareiden ja harjoitustehtävien merkitystä ei voi liikaa painottaa. Jotta oppisit ja ymmärtäisit asiat kunnolla, tarvitset laskurutiinia. Siispä kynä käteen ja porukalla hajoilemaan integraaleihin, sillä kaveriporukassa laskeminen sujuu paremmin ja on mukavampaa.

3. Hanki kurssimateriaali. Monet kurssit ovat sisällöltään sellaisia, että kirjan hankkiminen on menestymisen kannalta lähes välttämätöntä. Usein luentokalvot eivät sovi, eikä niitä ole tarkoitettukaan, itseopiskelumateriaaliksi. Kurssikirjakuluissa säästät helposti ostamalla kirjat käytettyinä esim. killan kirjamarkkinoilta tai lainaamalla ne kavereilta tai kirjastosta.

4. Yliopisto ei ole lukio, viimeisen illan tenttiinpäntäyksellä tulokset eivät ole juhlimisen arvoisia, töitä on tehtävä pidemmällä aikajänteellä ja se tulee hyväksyä. Jaa siis työmäärä koko kurssin keston ajalle. (Todella haastavaa, mutta kannattaa tähdätä tähän.)

5. Älä lannistu vastoinkäymisistä. Vaikka sieltä pitkästä matkasta olisikin napattu se laudatur syljeskelemällä kattoon, ei se tarkoita sitä, etteikö yliopistossa kurssien eteen pitäisi jo ihan oikeasti tehdä töistä. Hyväksy tämä tosiasia, mutta älä pelkää turhia, kaikista kursseista pääsee kyllä läpi, jos viitsii nähdä hieman vaivaa.

6. Viimeisenä ja tärkeimpänä. Älä käytä kaikkea aikaasi opiskeluun. Kun fiilis on hyvä ja teet vapaa-ajallasi asioita joista pidät, oli se sitten urheilua, juhlimista, postimerkkien keräilyä tai vaikka kaikkia näistä, niin opintosikin luistavat paremmin ja motivaatio on korkeammalla.

SIL at Hannover

Sähköinsinööriliiton Hannover-excursiomatka 2011

Teksti: Timo Kerola

Kuvat: Timo Keroja ja Mikko Leskinen



Timo Kerola ja Klaus Helenius esittelevät SIL-banderollia.
Taustalla: Teemu Nieminen, Elmeri Österlund ja Gdynian satama.

Keväällä 2011 Sähköinsinööriliitto järjesti ensimmäisen täysverisen opiskelijamatkan Saksan Hannover Messe -teollisuusmessuille. Matkaan lähtenyt 50 hengen matkaseurue matkasi ensiksi Helsingistä laivalla Rostockiin, josta matka jatkui linja-autolla Hampurin kautta Hannoveriin ja sieltä Berliinin kautta takaisin Rostockiin. Yhteensä matka kesti yhdeksän yötä, joista neljä merellä.

Lähtöviikonloppu, M/S Finnstar

Olemme juuri päässeet laivaan ja hytteihimme. Suurimmalla osalla oli tilava hytti, jossa oli ikkuna merelle. Ensimmäiset kuusi tuntia katsoimme ikkunoista kuitenkin vain Vuosaaren satama-aluetta, sillä laivan lastaus ei mennyt aivan kuten elokuvissa. Omalta osaltani todistin lähtöämme saunaosaston porealtaasta. Ruokakupongin ostaneilla oli edessään iso urakka: jokainen ateria tarjottiin laivan buffet-ravintolasta. Alituinen syöminen kävi raavaammankin reissaajan kunnon päälle. Yllätykseksemme pääsimme ottamaan varaslähdön excuille, kun laivan sähkövastaava tutustutti meidät laivan sähköpääkeskukseen.

Maanantai 4.4.

Saavumme Rostockiin! Odotellessamme bussiamme, joka myöhemmin onneksi tulikin, automaatio-opiskelijat ottivat innostuneesti valokuvia jyhkeästä lauhdevesitornista. Matkan ensimmäinen nimenhuuto osoitti kaikkien

olevan paikalla! Ei kun matkatavarat bussiin ja nokka kohti Hampuria!

Saavuimme noin puolen päivän paikkeilla Hampuriin, jossa meitä odotti VDE:n (Saksan SIL) yhteyshenkilömme Stefan. Stefan kierrättikin meitä entisenä hampurilaisena (heh heh!) näyttäen parhaat nähtävyydet, kuten maailman suurimman kelluvan telakan, ja illanviettopaikat. Illalla ruokailimme Nokia Siemens Networksin tarjoamalla illallisella Elbe-joen rannalla olevassa kalaravintolassa. Ruokailun jälkeen tiemme jatkui vapaamieliselle Reperbahnille, joka oli maanantai-illasta huolimatta täynnä menoa ja meininkiä. Naisilta oli jostain syystä kielletty pääsy eräälle punaisesti valaistulle kadulle.

Tiistai 5.4. – torstai 7.4., Hannover

Ensimmäinen messupäivä oli edessä. Saavuimme Hannoveriin aamupäivällä ja pikaisen vaatteidenvaihdon jälkeen suuntasimme hostellistamme kohti suurta messualueutta. Alueella oli 26 suurta messuhallia ja vierailijat saattoivat kulkea alueen si-



sällä messubussilla. Aloitimme messuvierailumme VDE:n pisteellä. Keskiviikkona ABB esitteli meille uusimpia saavutuksiaan ja ratkaisujaan esittelypisteellään. Lisäksi messuilla oli kaikkea nähtävää mekaanisista lentävistä linnuista Abu Dhabin tarjoamiin teollisuusmahdollisuuksiin. Kaksi ja puoli päivää messuilla ei tahtonut riittää läheskään kaiken näkemiseen.

Messujen lisäksi kerkesimme iltaisin tutustua Hannoveriin sekä saksalaiseen kulttuuriin.

Torstai 7.4., Wolfsburg

Matkallamme Hannoverista Berliiniin pysähdyimme Wolfsburgissa Volkswagenin tehtaalla, joka on maailman suurin autotehdas. Vaikka tuotannosta on automatisoitu 95 %, tehdas työllistää silti yli 50 000 työntekijää. Kuljimme tehtaassa VW-junilla, joita veti tarkoitukseen erikseen suunnitellut VW Golf -autot. Hitsausosastolla sadat robottikädet kieputtelivat teräsrunkoja hitsaten niitä ja lennättäen sulaa metallia ympäriinsä. Valitettavasti vierailusta ei ole mitään kuvamateriaalia, sillä matkapuhelimemme ja kameramme takavarikoitiin jo tehdasalueen ulkoporteilla.

Torstai 7.4. – lauantai 9.4., Berliini

Saavuimme illalla Berliinin turkkilaiskortteleihin, missä hostellimme sijaitsi. Lähin kebab-koju löytyikin alle 10 metrin päästä pääovesta. Berliinistä tuntui löytyvän rajattomasti uusia paikkoja ja nähtävyyksiä. Eräässäkin baarissa, Dr. Ping Pongissa, janoisille jaettiin pingismailat, minkä jälkeen he kiersivät baarin keskellä olevaa pingispöytää suuressa ringissä lätkien aina tilaisuuden tullen palloa. Osa kävi myös katsomassa kylmän sodan aikaisia nähtävyyksiä, kuten Berliinin muuria ja kylmän sodan museota. Perjantaina kokoonnuimme Brauerei Südsteiniin Schneiderin tukemalle panimovierailulle. Opimme, että Saksassa voi opiskella oluenpanemista aina tohtoriksi asti! Meille esitelmää pitänyt panomestari oli itse koulutukseltaan oluen diplomi-insinööri.

Lauantai 9.4. – maanantai 11.4.

Palasimme laivan 'nuku, syö ja pidä hauskaa' -päivärutiiin lievän matkauupumuksen ja tuliaisten kera. Viimein maanantaina koitti pitkän matkan viimeinen aamu ja koitti pääsy!

Puistot

Teksti: Venla Viitanen

Kuvat: Ossi Miikkulainen



Lähellä

Silkkiniitty

Tila: Iso, tilaa harrastaa, jokseenkin homogeeninen, hauska lampi.

Ihmiset: Muut puistoilijat ovat sen verran kaukana, ettei heistä ole haittaa.

Fasilitteetit: Ei edes suojaisia puskia, kauppa kaukana. tunnelma: Puistossa rento ja aavistuksen sporttinen fiilis. Sopii myös loikoiluun.

Muuta: Otaniemestä lyhyt matka, jonka voi esim pyöräillä.

Paikka sopii loistavasti kaikenlaisiin puistopeleihin muun puistoilun ohella. Tilaa löytyy varmasti.

Pajalahden puisto, Lauttasaari

Tila: Ihastuttavan vihreä, pitkännomainen puistokaistale, useita sympaattisia kukkuloita, tarjolla sekä aurinkoa että varjoa koko päivän, jokseenkin roskaisaa.

Ihmiset: Lähinnä läpikulkijoita. Näemme kaksi muuta puistoiluporukkaa. Emme kuitenkaan ota kontaktia.

Fasilitteetit: Kaksi penkkiä. Viereinen huoltoasema täyttäneen puistoilijan tarpeet ainakin kohtalaisesti.

Tunnelma: Tunnelma on rauhallinen, jotenkin ei-kaupunki-mainen.

Muuta: 102T:n pysäkillä noin 7 minuutin kävely.

Rauhallisin

Pajalahden puisto on loistava valinta, jos tahtoo puistoilla rauhassa.

Testin yllättäjä!

Lapinrinteen koirapuisto

Tila: Ympäröity jokseenkin ankealla harmaalla metalliaidalla, aidan vieressä isoja pensaita. Pari aistikasta puunrunkoa luovat metsäisen filiksen. Korkeita taloja ympärillä, joten aurinko paistaa vain pienen osan päivästä.

Ihmiset ja koirat: Mukavia, sosiaalisia, eivät pelkää lähestyä.

Fasilitteetit: Vain yksi penkki, yleinen WC aidan ulkopuolella.

Tunnelma: Pienen tunnustelun jälkeen tunnelma on lämmin ja tuttavallinen. Positiivinen kokemus kaiken kaikkiaan.

Muuta: Tutkimusryhmämme sai uuden ystävän. Varomaton pikniköijä saattaa astua tai istua väärään paikkaan.

Puisto piristää mukavasti harmaan arjen keskellä.

Lapinrinteen kolmiopuisto

Tila: Kaunis, siisti, uudenkarhea. Kauniisti kaartuva rinne luo suuremman tilan tuntua ja vaimentaa liikenteen melua.

Uutuus!

Ihmiset: Pienet lapset luovat viattoman ilmapiirin, teinien (3 kpl) metelöinti hieman häiritsevää.

Fasilitteetit: Kauppa on laiskan pikniköijän näkökulmasta aivan liian kaukana, puiston laidalla yleinen WC (50 snt), pisaari ilmainen.

Tunnelma: Kokonaisuus on mukavan leppoisa eikä häiriötekijöitä juuri ole. Puistoilija voi rauhassa keskittyä katsomaan kuinka narsissit huojuvat tuulessa.

Muuta: Keskellä pyöreä tekonurmi(!?) pelailuun, aivan 102:n pysäkin vieressä.

Tämä puisto tarjoaa uudenlaisen ympäristön aurinkoisen kesäpäivän viettoon, mikäli kaipaa vaihtelua Alvarin aukion tasaisiin nurmikeittiin.

Tapiolan altaat

Fast relaxing

Tila: Ympärillä paljon vettä, istumapaikkoja, hauska kahluuallas tosin tyhjä, jokseenkin räjäistä, "inspiroiva miljö", varsin tuulinen.

Ihmiset: Teinejä ja koululaisia, hieman täyttä.

Fasilitteetit: Kulttuurikeskus ja useita kauppoja aivan vieressä.

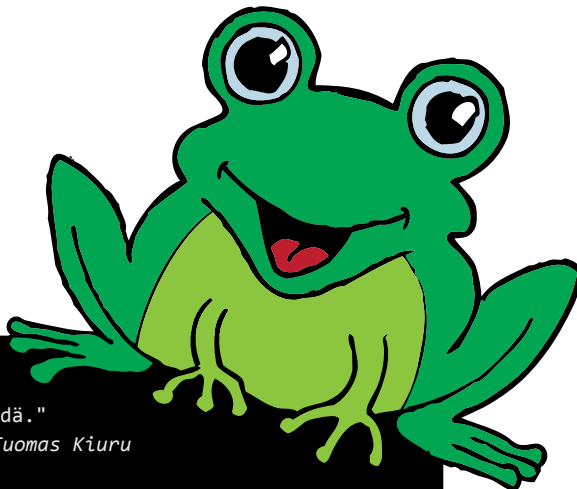
Tunnelma: Vaikka veden kohina rentouttaa ja mikään ei pahemmin vaivaa, paikka ei houkuta pidempään istuskeluun.

Muuta: Testiryhmän mielestä kuvaava ilmaus kohteesta: helppo, nopea ja varma.

Tapiolan altailla voi piipahtaa rentoutumassa kiireiden keskellä.



SIKQuotes



"Mikä on fuksi? - Mä en tiedä."

Fuksikapteeni evp Tuomas Kiuru

"Ei pyllyreikään saa puhallella!"

Äänekäs naishenkilö Jokinen killan toimistolla

"Ei se kakkahätä tuu sillein yllättäen!"

Tuomas Kiuru

"Hitto! Kun joskus joutuu menee töihin, niin ei voi puhua natseista koko päivää."

Annukka



Työllä tulosta – jo pienestä pitäen.

Etsimme kannattavia ja kestävästi kehityksen mukaisia kasvumahdollisuuksia hiilidioksidittomassa sähköntuotannossa. Analysoimme markkinoita ja teknologioita, laadimme toimintasuunnitelmia, strategioita ja investointiesityksiä. Parasta tässä ovat haasteelliset tehtävät, taitavat työkaverit ja tekemisen meininki.

Joonas Rauramo
Business Development Manager
Power-divisioona

Fortum tutkii kaiken aikaa, miten energiaa voidaan tuottaa ja käyttää entistä tehokkaammin ja puhtaammin – kestävästi kehitystä edistäen. Näin energiamme edesauttaa niin nykyisten kuin tulevien sukupolvien elämää. Jos löydät itsestäsi samaa energiaa, tervetuloa töihin. Tarjoamme sinulle monipuolisia mahdollisuuksia kasvaa, kehittyä ja mennä eteenpäin omalla urallasi. **Luodaan yhdessä uuden sukupolven energiaa!**

**Oppia ikä kaikki.
Menestystä opintoihin!**

fortum.fi/urapolku



Elektroniikkapaja

Kuvat: Matias Korkka

”...ja että myös sähkötekniikkaa klubissa harrastettaisiin.

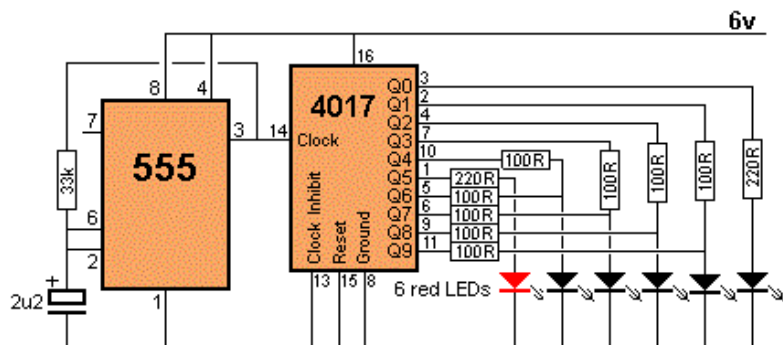
Koska toverielämä jo kukoistaa ja killan jäsenillä on hauskaa, sen enemmitä puheita itse asiaan

Tee-se-itse Ritari Ässä -valovilkutin eli almost-the-most-useful-device-ever:

Tarvittavat osat:

555 ic timer
4017 laskuri
muutama vastus (8 x 100 Ω, 2 x 220 Ω ja 1 x 33 000 Ω)
kondensaattori (2 μF)
pari lediä
6 V paristoja, virtalähde tai pyhä henki
Puuttuvat osat voi tarvittaessa korvata klemmareilla ja purukumilla.

Tinaa kaikki mahdollinen kiinni toisiinsa oheisen kuvan mukaisesti:



Osallistu toimintaan:

mm. pajatiistait klo 18 eteenpäin joka tiistai
Sähkötekniikan laitos, huone I132
Email:sik-elepaja@list.ayy.fi
IRC:!sik-elepaja@IRCnet

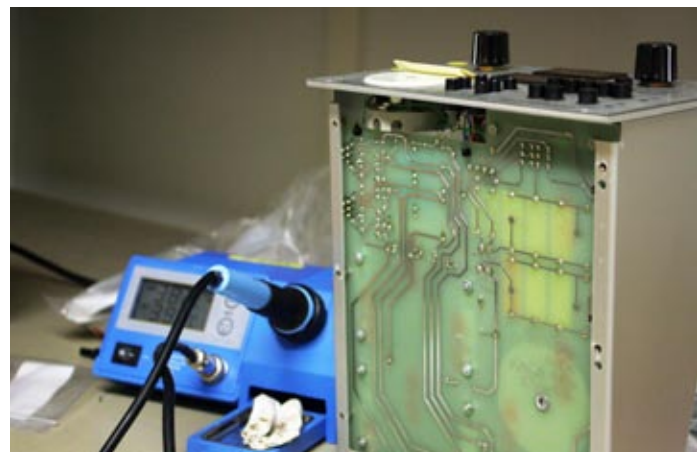
Pajavastaava
Klaus Helenius



Jos on niinkin ikävästi päässyt käymään, ettei juotin ole koskaan ennen kädessä ollut, niin ei syytä huoleen. Juottamisen ja -on taidon oppii hetkessä, ja tarvittaessa tieltä voi unohtaa jonkin turhemman kuten pyörällä ajamisen tai veden keittämisen.

Kaikkien kiinnostuneiden on mahdollisuus lähteä mukaan toimintaan ja halutessaan tulla elektroniikkapajalle harjoittelemaan työkalujen käyttöä jonkun kokeneemman opastuksessa. Ja enemmän asiasta kiinnostuneille voidaan myöntää käyttökoulutuksen jälkeen avain pajaan ja oikeus käyttää tilaa ja laitteita itsenäisesti.

Yhteisiä komponenttitilauksia tullaan järjestämään suunnilleen kerran kuussa ja yhteisiä projekteja toteutetaan kiltalaisten ideoiden ja kiinnostuksen mukaan. Elepaja tarjoaa loistavat puitteet monenlaiseen askarteluun.



EESTEC Congress 2011, Craiova

Teksti: Riina Mikkonen

Kuva: Ukko Liukkonen

EESTECin 25. kongressi järjestettiin Romaniassa Craiovassa ja Sinaiaassa 15.-22.4.2011. EESTECin 25. juhlavuoden suurinta tapahtumaa oli edustamassa LC Helsingin boardista kolme jäsentä: Riina Mikkonen, Viivi Jäppinen ja Ukko Liukkonen.

Kaikille kolmelle oli kyseessä ensimmäinen kongressi, ja kahdelle ihka ensimmäinen EESTECin tapahtuma ulkomailla. Kongressiin osallistui yli 100 EESTECin jäsentä ympäri Eurooppaa. Kokemus oli ikimuistoinen ja antoi kattavan kokonaiskuvan EESTECin rakenteesta ja toiminnasta.

Menomatka sujui leppoisasti lentäen Romanian pääkaupunkiin Bukarestiin, jossa kevät oli jo pitkällä. Heti lentokentällä saimme tutustua myöhemmin kongressin aikana käsitteeksi muodostuneeseen "Balkan flexitimeen". Jatkuva odottelu nosti aluksi hikikarpalot monen otsalle, mutta loppuviikosta aikataulujen pitämättömyyteen pystyi suhtautumaan pelkästään huumorilla. Bukarestista matkustimme junalla Craiovaan, jossa odotti tervetuliaisjuhlat. Kongressin viisi ensimmäistä päivää vietimme Craiovassa ja kolme viimeistä päivää Sinaian upeiden vuoristojen keskellä. Päiväohjelma koostui koulutuksista, äänestyskistä ja kokouksista, joissa käsiteltiin esimerkiksi EESTECin sääntöuudistuksia ja valittiin uusi hallitus kansainväliselle tasolle. Iltaisin oli erilaisia teemabileitä, kuten syntymäpäiväjuhlat kakkuineen ja romanialaiseen tyyliin sopivat Dracula-bileet.

Viikolla järjestettiin myös Craiovan yliopiston tiloissa OpenDAY, johon osallistui yhteistyöyrityksiä ja -yliopistoja sekä edustajia ympäri Eurooppaa. Myös Suomen paikallisjärjestöillä LC Helsingillä ja LC Tampereella oli tapahtumassa oma pöytä, josta jaoimme mm. yliopistojemme esitteitä ja salmiakkia ("the ugly Finnish candies").

Jäimme vielä varsinaisen kongressin päätyttyä parinkymmenen muun osallistujan tavoin viikonlopuksi Bukarestiin viettämään pääsiäistä. Olimme otettuja paikallisten ystävällisyydestä sekä halusta näyttää meille kaupunkia ja yökerhoja. Flexitime iva si meitä vielä lentokentällä, kun paluulennon ilmoitettiin olevan neljä tuntia myöhässä. Kotiin ja täsmällisiin aikatauluihin oli mukava palata, sillä kevään lämpöaalto oli saavuttanut Suomenkin. Hengähdystauko koulun penkiltä jatkui vielä kongressin jälkeenkin reilun viikon mittaisella pääsiäislomalla huipentuen Wappuun.

Parasta kongressissa oli uusiin ihmisiin tutustuminen ja eri kulttuureja yhdistävä "EESTEC spirit". Kynnys osallistua jatkossa tapahtumiin ulkomailla madaltui toden teolla. Älä missaa mahdollisuutta, vaan tartu tilaisuuteen ja näe Eurooppaa EESTECin avulla!



Good Morning Vietnam! Vietnamin sota loppui tuohon rakkauden wappuun 1975, jolloin Suomi oli vielä osa Kekkosslovakiaa, ja yllätys-yllätys, Neuvostoliitto voitti jääkiekon MM-kisat. Liekö seurausta sodan päättymisestä, mutta myös Kekkonen ripitti heti tuon jälkeen erästä professoria kuuluisalla "saatanan tunarit"-myllykirjeellään.

Välillä opiskelujen, töiden ja harrastusten löytäminen sekä lopulta yhteensovittaminen on kuin sissisotaa: taistelu on uuvuttavaa, sitä käydään vuodesta toiseen ja vastakkain siinä ovat opiskelija, yliopisto, KELA ja valtio. Opiskelija heitetään opintoputkeen sisään ja lopulta valmistuminen sitten katkaisee hyvin alkaneet opinnot. Myös työrintama on usein työtä ja tuskaa, etenkin opintojen alkupuolella. Joidenkin taistelut kesätyön saamiseksi voivat vaatia tunteita tai soluttautumisen ABB:n ja Fortumin konttoreille, mutta sitkeys yleensä lopulta palkitaan. Myös kouluun pyrkijöille oppilaitos- ja pääsykoeviidakko voi osoittautua yllättävänkin tuskaiseksi heti ylioppilastutkinnon loppurutistusten jälkeen.

Onneksi useimmille kesä tarkoittaa muutakin kuin kesätyötä kuumissa olosuhteissa, tai pääsykoehelvetiä. Kesä on myös aikaa ottaa irti normaaleista rutiineista ja vetäytyä vaikkapa töihin tai mökille hakemaan uutta motivaatiota opiskeluun. Myös tulevilla opiskelijoilla kesä on aikaa pohtia omia tulevaisuudenkuvia ja tulevia opintoja. Opintoputkessa opiskelija harvoin kuitenkaan pysähtyy miettimään tarkemmin, mitä elämällään haluaa, kun kymmenet DL:t ja tentit painavat kuin telamiinat hartioilla. Nyt on siis hyvää aikaa pistää esimerkiksi opintosuunnitelmat ja kroppa kuntoon!

Onneksi opiskelija ei ole kuitenkaan taipaleella yksin. Oma kiltta tarjoaa hyvän paikan rentoutua, tutustua uusiin ihmisiin ja avata oman uran eri mahdollisuuksia tutustumalla tuleviin työnantajiiin. Työelämäasioissa esimerkiksi Tekniikan Akateemiset (TEK) tarjoaa hyvää tukea teekkareille sekä myös valmistuneille. Ylioppilaskunta puolestaan yrittää parantaa sinun ja minun, opiskelijan, sosiaalista ja taloudellista asemaa mm. tarjoamalla huokeita asuntoja lähellä opiskelupaikkaa sekä kehittämällä yliopistoa kohti huippuluokkaa. Mainittavia muutoksia ovat esimerkiksi se, että opintotuki ollaan toivottavasti viimein sitomassa indeksiin, jottei opiskelijan tulotaso lipuisi jatkuvasti alaspäin, tai se, että ylioppilaskunta puskee eteenpäin uudisrakennusprojektejaan Otaniemessä ja Jätkäsaarella.

Ylioppilaskunta tarjoaa myös hyvän kurkistusikkunan siihen, mitä Aalto-yliopiston opiskelijat touhuavat ylipäättään. Jos mökin riippumatossa on ylimääräistä aikaa, niin tykkääpää AYY:n Facebook-sivusta ja klikkaapa it-sesi osoitteeseen ayy.fi kurkkaamaan, mitä kaikkia yhdistyksiä ylioppilaskunnan piiristä löytyy ja millaiseen asuntoon haluaisit syksyllä muuttaa, jos sellaista olet vailla!

Oikein pirteää kesän jatkoa kaikille ja muistakaa syödä mansikoita!

Ville Poikolainen

Hallituksen varapuheenjohtaja, SIK:n kiltakummi
Aalto-yliopiston ylioppilaskunta



Intissä teekkarina

Teksti: Joni Kurvinen
Kuva: Matias Korkka

– miten mahdollista vai onko ollenkaan?

*"Tommy, millon on KP?", "Se on 30.3.-1.4.", "Hyvä, oon ajatellut ottaa lomaa ja lähteä mukaan."
Jotakuinkin tämmöisen keskustelun kävin alkutalvesta kiltamme yrityssuhdemestarin kanssa. Miksi?*

Aloittaessani opiskelun Otaniemessä syksyllä 2009 aloitin samalla tähän astisen elämäni ehkä parhaan vuoden. Kaikki fuksivuoden hauskat ja perinteikkäät tapahtumat painuivat muistiini syvästi vuoden aikana. Uusia kavereita tuli iso liuta. Samanaikaisesti kuitenkin tiesin, että heinäkuussa 2010 alkaisi hyvin erilainen vuosi. Aloitin silloin vuoden kestävän varusmiespalvelukseni.

Joidenkin mielestä tämmöinen ratkaisu voi olla hieman outo – pitää tauko opiskeluista älyttömän mahtavan fuksivuoden jälkeen intin takia. Omasta mielestäni tämä on kuitenkin ihan toimiva valinta. Ehkäpä juuri sen takia, että en missään vaiheessa unohtanut olevani varusmiehen ohella myös teekkari. Jo ennen intin alkua olin päättänyt jatkaa killan ja ylioppilaskunnan tapahtumissa käymistä palveluksen aikana, mikä onnistuikin erittäin hyvin. Wapun aikaan sain itse asiassa kommentin kaverilta, että olen ollut ahkerampi tapahtumissa kävijä kuin moni muu aktiivikiltalainen. Huikein suoritukseksi oli lähteminen Kotimaan Pitkälle. Fuksivuodelta muistin tämän olevan hyvä reissu ja halusin mukaan uudestaan, joten what can I say?

Tapahtumissa jaksoin käydä läpi vuoden aivan helposti. KP:n lisäksi listalla olivat mm. Killan kesäpäivät, Varaslähtö, Lakinlaskijaiset, Syyssitsit, pikoJoule, Potentiaalinen Tasausta 90 sekä totta kai kakun kruununa Wappu. Eikä tässä vielä kaikki, sillä joukkoon mahtuu myös muita bileitä ja sitsejä sekä joitain satunnaisia eksymisiä Teekkarikylään. Ei ihan kehnosti siihen nähden, että suurin osa ajastani on kulunut kasarmilla, eikä kotona Espoon Mankkaalla.

Jaksamista helpottivat suuresti muistiin jäänyt fuksivuosi ja kaikki silloin syntyneet kaverisuhteet. Itse halusin nähdä kavereitani lomilla, ja heidän mielestään oli hauska nähdä minua. Pitkin vuotta useiltakin sain kuulla "hienoa nähdä äijän jaksavan käydä täällä" -tyylisiä kommentteja. Tätä kautta sain kasattua lisää energiaa armeijan läpiviemiseen kunnolla. Ja armeijavuosi tuntui myös kuluvan paljon nopeammin.

Toisaalta vein myös teekkarikulttuuria kasarmille. Inttikavereistani monet olivat tulevia tai nykyisiä teekkeareita, osa jopa meidän killassamme. Heillä oli paljon kysymyksiä yliopisto-opiskelusta ja teekkarielämästä, joten pystyin jakamaan sielläkin omia kokemuksiani. Juttua riitti hauskoista tapahtumista vähemmän hauskoihin vitseihin. Muutamaan kertaan koulutajat melkein repivät maastohousunsa loma-anomusteni kanssa, vaikka puolsivat ja myönsivätkin ne lopulta. Näistä on sitten saatu huumoria joka puolella.

Loppupeleissä armeija ei hirveästi estänyt osallistumistani mihinkään hauskaan. Otaniemessäkin on paljon tapahtumia viikonloppuisin, ja kiinnioviikonloppuja ei ihan hirveästi kuitenkaan ollut. Tekemällä asiat kunnolla ansaitsin lisää lomapäiviä, ja näiden käytön tarkalla ja järkevällä suunnittelulla onnistui mm. KP:lle osallistuminen. Oikeastaan teekkarointi armeijasta käsin vaatii ainoastaan yhteydenpitoa kavereihin ja killan tapahtumakalenterin seuraamista. Ei pahoja rasteja.

Kaikille kiltalaisille, uusi fuksi tai vanha jyrä, joilla intti on käymättä, annan sellaisen vinkin, että jos päätätte käydä sen opiskeluaikana, älkää lopettako tapahtumissa käymistä. Olkaa aktiivisia. Palveluksestanne tulee itsellenne paljon mukavampi ja Otaniemessä kukaan ei katso aktiivisuuttanne pahasti. Inttiaikana on ihan helposti mahdollista olla erittäin teekkarimielinen teekkari. Fukseille, joilla on tämä tilanne, suosittelen fuksivuoden viettämistä vain fuksina, eikä varusmiehenä siinä ohessa, sillä fuksivuotta parempaa ei olekaan.





SICK

Sensor Intelligence.

SOLUTIONS TOUR 2011

www.sick.fi



SICK Oy Myllynkivenkuja 1, 01620 VANTAA, 09-251 5800

Power and productivity
for a better world™





Talented people. Global opportunities. Connected.

Be part of something that connects you to the world.

From Argentina to Zambia, USA to Japan, we have employees and operations in over 150 countries. At Nokia Siemens Networks, you are encouraged to share opportunities and exchange ideas, values and cultures with people around the world.

Be part of something.

www.nokiasiemensnetworks.com/careers



Maailman johtava yritys digitaalisen turvallisuuden alalla

**||||| Jos näet siruissa tulevaisuuden,
me näkisimme mielellämme sinut.**

Uskomme, että digitaalinen turvallisuus on ennen kaikkea ihmisten suojelemista. Teemme tämän tarjoamalla ratkaisuja, jotka pohjautuvat turvallisiin tuotteisiin, ohjelmiin ja palveluihin. Niiden avulla ihmiset pystyvät turvallisesti käyttämään internetissä pankkitilejään, maksamaan ostokset kaupoissa, varmentamaan mobiiliyhteyden, ylittämään nopeasti maiden rajoja ja paljon muuta.

Lisätietoja Gemaltosta Suomessa www.gemalto.fi

www.gemalto.com

gemalto
security to be free



Heimoi! Olen vuonna 2010 opiskeluni aloittanut EST-opiskelija Roope. Olen yksi niistä 85 onnellisesta SIK-fuksista, jotka saivat Wappuna lakin päähänsä painaa. Tähän ehkä pitäisi kirjoittaa jotain geneeristä hehkutusta fuksiwapusta, mutta ei sitä voi esitellä, se pitää kokea. Sen verran kuitenkin sanon, että itselläni se omien laskujeni mukaan kesti hieman alle viikon, tiistaista sunnuntaihin.

Kuitenkin kaikessa eeppisyydessään fuksiwappuakaan ei voi verrata koko vuoteen: fuksivuosi oli varmasti elämäni hienoin vuosi. Sain vuoden aikana uskomattoman monia kavereita, tutustuin lukemattomiin uusiin ihmisiin, pääsin osallistumaan hienoihin ja juhlaviin tapahtumiin, ja toisaalta pääsin myös tekemään paljon sellaisia asioita, joita en uskonut koskaan tekeväni. On uskomattoman hauska tunne kävellä noin 60 muun valkoisiin haalareihin pukeutuneen hörhön kanssa Mannerheimintietä kantaen killan räyhälippua. Toisaalta on myös erittäin hienoa nähdä reilun 400 ihmisen pukeutuneen frakkeihin ja upeisiin iltapukuihin heidän tasatessaan potentiaaliaan killan 90-vuotisjuhlissa.

Keskustellessani vanhempien tieteenharjoittajien kanssa olen huomannut, että lähes kaikki heistä muistavat muutamia tiettyjä tapahtumia fuksivuodestaan. Useimmat tupsufukseistakin ovat ehtineet unohtaa ison osan vuoden tapahtumista jo nyt. Kyllä niitä ennen wappua kovasti palauteltiin mieliin, mutta väittäisin, että suurin osa unohtaa ne taas jo viimeistään kesällä, ellei ole jo unoh-

tanut. Itse ratkaisin tämän ”ongelman” kirjoittamalla ylös mitä kaikkea muistan fuksivuodesta. Kirjoitin myös ylös ihmisten, joihin olen vuoden aikana tutustunut, nimiä sekä muutaman sanan heistä. Pystyn jo näkemään, kuinka mukava on sitten muutaman vuoden päästä lueskella tuota kirjoitusta läpi ja fiilistellä menneitä.

Näillä sanoilla kannustaisinkin jokaista vanhempaa tieteenharjoittajaa ja tupsufuksia oikeasti istumaan alas ja muistelemaan omaa fuksivuottaan joko yksinään tai kavereiden kanssa. Myös niitä pienempiä ja ”tylsempiä” tapahtumia, eikä ainoastaan FXQ:a, Oikosulkua ja Wappua. Vuoden aikana itse ainakin koin hyvin paljon kaikkea, mikä ei edes palautunut mieleeni ennen kuin olin hetken aikaa muistellut.

Tuleville fukseille vielä vinkiksi sanon, että kannattaa osallistua niin paljon kuin vain pystyy. Tapahtumat ovat erittäin kivoja ja niissä tutustuu uusiin ihmisiin. Kannattaa myös osallistua kiltatoimintaan (tai jonkin AYY:n yhdistyksen toimintaan), koska sitä kautta saa erittäin hyviä kavereita. Itse olen jossain määrin aktiivinen kiltatoiminnassa sekä yhdessä AYY:n yhdistyksessä, ja voin sanoa ettei ne ovat antaneet ja opettaneet asioita minulle aivan tajuttomasti kuluneen vuoden aikana.

Roope Kiiski

Teekkari, (kilta)hörhö ja vaikka mitä muuta.

Aina alasti vaatteiden alla

Teksti: Katharina Jokinen

Kuvat: Jutta Kalli

Sössön kevään kokouksessa päätettiin yksissä tuumin, että fäshön on yhtä kuin kyldeyr, joten KTMK'011 päätti ottaa haasteen vastaan ja kerrata ne aina yhtä hankalalta tuntuvat pukeutumisohjeet. Koska emme halunneet aiheuttaa pahaa verta ja kateutta näyttämällä yksinkertaisesti aivan liian hyviltä, malleiksi pyydettiin sopivan krapulaisen pöhötynyt HTMK'011 näyttämään kiltalaisille esimerkkiä pukukoodiston soveltamisesta.

Haalarit

Pukukoodista helpoin ja tutuin! Haalariin pukeutuneena saat paljon anteeksi. Jos aiot tehdä julkisella paikalla jotain todella pahaksuttavaa, vedä kuitenkin mieluummin puhtaanvalkean haalarin sijaan yllesi vaaleanpunainen haalari.

Smart casual

Tällä pukukoodilla haetaan yleensä sitä koulukuvalookkia, eli sitä "siistimpää asua", jonka kaivaminen vaatekaapista tuntuu ylitypääsemän hankalalta, ellei satu olemaan kylteri tai muu epämääräinen golf-fari. Poolo- ja kauluspaidoista, ehjistä farkuista, bleisereistä ja slipovereista, niistä on tämä pukukoodi tehty! Tytöt pääsevät helpommalla: farkkuhame on aivan hyvä, kunhan sitä ei yhdistä flippoppeihin ja bikiniyläosaan. Tärkeintä on se, että vaatteissa ei ole reikiä, ja että ne ovat puhtaat. Ja jos muistaisi vielä tukkansa aamulla kammata, niin äitiinkin olisi hurjan ylpeä.

Business casual

Perus yritysvierailulookki. Nyt eivät farkut enää käy, vaan ne on vaihdettava suoriin housuihin. Kaikista helpoimmalla pääsee vetämällä puvun niskaan ja jättämällä vaikkapa kuristavan kravatin pois. Tytöt saavat pukeutua parhaimpaan täti- tai sihteerilookkiinsa. Sihteerilookki ei ole täysin sama asia kuin "naughty librarian", joten jättäkää ne verkkosukkahousut kotiin ja pyrkikää peittämään pakaranne. Kynähameet ja kauluspaidat ovat hyvä combo, myös arkisemat jakkupuvut toimivat.



Business

Nyt se musta puku on viimeistään kaivettava kaapista ja sen kaveriksi kuuluvat kravatti ja mustat nahkakengät. Tytöt pukevat jotain hieman siistimpää kuin edellä. Korkokengät ovat ihan kivat silloin, kun ei tarvitse kävellä tai seistä.

Hieno pukeutuminen ei muuten tarkoita sitä, että hajusteissa täytyisi kylpeä. Jos haluat haista 15-vuotiaalle italialaispojalle, joka toivoo pääsevänsä poikuudestaan tänä iltana, tee se omalla ajallasi. Emmehän toki tahdo, että kukaan kuolisi astma-kohtaukseen yritysvierailulla tai excubussissa.

Semi-formal

eli tuttavallisemmin sitsiasu. Yleiseksi ohjennuoraksi tavataan antaa määritelmä ”tumma puku ja naisille vastaava”, mutta KTMK’011 on suuressa viisaudessaan päättänyt, että tätä pukukoodia saa soveltaa hieman vapaammin. Pikkuumusta on toki aina tyylikäs ja toimiva vaihtoehto, mutta ainoa muodollinen tilaisuus, jossa tulisi pukeutua mustaan, ovat hautajaiset. **Väri on kiva!** Pukeudu siis samoin, kuin ystäväsi häihin tai omiin ylioppilasjuhliisi. Mutta myönnettäköön, että Coco Chanel teki jotain todella oikein pukiessaan naisia mustiin.

Ja pojat hei, kyllä ne liivit näyttävät tumman puvun kanssa hyvältä. Siis todella hyvältä. Lisää liivejä!

Formal

Tämä tarkoittaa siis sitä iltapukua, ja tämä on se pukukoodi, jota noudatetaan muun muassa vuosijuhlissa. Miehet pukeutuvat joko frakkiin tai paremman puuttuessa tummaan pukuun. Jälkimmäisessä tapauksessa se muuten niin seksikäs liivi tulee jättää kotiin. Frakin kanssa jalkoihin kuuluu vetää lakeeriset kengät, kaulaan solmitaan valkoinen rusetti ja frakin alle kuuluu valkoisen paidan päälle valkoinen liivi. Ellei sinua tunneta ATJ:nä etkä ole suuntaamassa Cuba Nightiin, älä pue lohenpunaista paitaa frakin kanssa.

Naiset pukeutuvat iltapukujuhliin yllättäen iltapukuun, joten jos vanhojentanssipuku roikkuu vaatekaapissa, sen hetki on koittanut! Iltapuvun helman tulisi mieluusti olla täyspitkä, muodin sallies- sa lyhyempikin. Eikä sitten pidetä niitä hikisiä lenkkareita iltapuvun kanssa! Jos aiot käyttää hansikkaita, ota ne pois ruokailun ajaksi.

Niistä ylioppilaskunnan nauhoista mainittakoon vielä sen verran, että ruusukkeet kuuluvat puvun oikealle puolelle ja nauha laitetaan kulkemaan ylhäältä oikealta alas vasemmalle. Älkää ottako esimerkiksi humanisteista tai muista satunnaisjuhlavieraista, ne kun eivät tiedä kuitenkään yhtään mistään mitään. Teekkarinauhaa pidettäessä sääntö kuuluu oikealta vasemmalle, oikealta vasemmalle, oikealta vasemmalle, olit sitten mies tai nainen. Kunniamerkit kiinnitetään vasemmalle puolelle.



Älästi!

Jostain tuntemattomasta syystä etenkin teekkaripojat viihtyvät luonnontilassa poikkeuksellisen hyvin ja usein. Alastomuus toimii parhaiten saunassa ja irkatessa, huomattavasti huonommin koulussa tai yritysvierailulla. Jos olet epävarma siitä, onko tietys-
sä tilanteessa sopivaa riisua ilkosilleen, kysy neuvoa itseäsi vii-
saammalta. Jos kuitenkin olet jo alasti ja sinulle sanotaan “ulos
keittiöstä!” tai “ota se pois mun naamasta!”, tunnusta tappiosi ja
peitä itsesi vähintään pyyhkeellä. Pelkkä tennissukka ei välttä-
mättä aina riitä.

Yksi asia vielä

Isoäitisi on oikeassa: virallisiin tilaisuuksiin ei ole asiaa ilman suk-
kahousuja. Vaikka olisit “vain” pikkusiskosi ylppäreissä ja Suomen
suvi olisi kerrankin suopea ja asteita olisi sata, ne sukkahousut on
vedettävä jalkaan. Sori tytöt, mutta ne pitkät kalsarit, jotka myös
leggingseinä tunnetaan, eivät missään nimessä korvaa sukkahou-
suja. Ja ei, ne eivät ole housut, joten peitä perseesi!



Sillis

Pukukooodeista ehdottomasti vapain. Jos olet herännyt jostain
muualta kuin omasta kodista frakki päällä, voit surutta suun-
nata sillikselle juuri sellaisena kuin olet. Jos vaikka heräätkin
banaanipuku päällä ja pyöly hellänä, pätee aivan täysin sama
ohjeistus. Punaiset ja harittavat silmät voi piilottaa aurinkolasi-
en taakse. Jos on tukka kipeä, sen saa parannettua muutamal-
la pullolla skumpkaa.



Kiltis

– mikä se on?

Kiltis, tuo teekkarin olohuone, täyttää monia rooleja sähköläisen elämässä. Termi kiltis on lyhenne sanasta kiltahuone, ja se tarkoittaa juuri sitä miltä kuulostaakin: se on kiltalaisille varattu tila sähkölafalta. Henkilökunnan keskuudessa kiltis kuulemma tunnetaan synnin pesänä, mutta monelle kiltalaiselle se on virkistävä taukopaikka ja tärkeä kavereiden kohtaamisen väline. Vaikka jutut yleensä pyörivät alapäänasioiden tai muiden asiattomuuksien ympärillä, on kiltiksellä joskus kuultu puhuttavan sähkötekniikastakin.

Ei vain kakkajuttuja

Kiltahuoneen tärkein sisustuselementti on kahvinkeitin. Kahvi maksaa 20 senttiä kuppi, ja se on varsin hyvää, jos sen keittää itse. Teetä ja kaakaotakin saa. Likaisten kahvikuppien ja vanhojen setien lisäksi kiltikseltä löytyy monenmoista lehteä (muun muassa alan tärkeimmät, Playboy, New Scientist ja Cosmo), Xbox sekä peruskurssien oppikirjoja. Kiltis on jaettu kahteen tilaan, joista pienemmässä, [SiKarihuoneella](#), on yleensä rauhallisempaa kuin päätilassa, joten siellä usein lasketaan laskareita tai luetaan tentteihin. SiKarihuoneella pelataan myös kohtalaisen tiuhaan korttia tai järjestetään killan eri toimikuntien kokouksia. Lisäksi kiltahuoneella on varustus suomalaisen klassikkotietokonepelin Lieron pelamiseen, ja hitaita, mutta varmoja tietokoneita irkkaamiseen, sähköpostin lukemiseen sekä ruokalistojen tarkistukseen.

Tenttiviikoilla kiltikseltä saa vertaistukea, ja muinakin aikoina kiltahuonetta voi yrittää käyttää opiskeluun – varsinkin ennen piirianalyysin kotitehtävien palautuksia fukseilla on tapana kerääntyä auttamaan toisiaan kiltahuoneen pöytien ääreen. Jos päivät venähtävät pitkiksi, vuoden 2008 kiltisremontin yhteydessä kiltahuoneelle ilmestyi myös pienimuotoinen keittiö, johon kuuluu jääkaappi ja mikro.

Tervetuloa, alkää antako koväänisten tyttöjen tai epäilyttävännäköisten setien säikyttää! Emme ole aivan niin tyhmiä kuin miltä näytämme.

Terveisin vakiokaluste Annukka



Haastattelussa kiltiksen pitkäaikainen käyttäjä Anssi

Mitä kiltahuone sinulle merkitsee?

Kahvia.

Miten kiltahuone on muuttunut vuosien varrella?

Ei mitenkään.

Mitä tunnet likaisia kahvikuppeja kohtaan?

Ärtymystä, koska epäjärjestys ei ole kivaa.

Oliko kiltis ennen siistimpi?

Ei, mutta ei ollut näin paljon likaisia kahvikuppeja, se on uusi ilmiö.

Haluaisitko sanoa fukseille vielä jotain terveisiä?

Vielä ehtii vaihtaa koulua.

(Toim. huom. tämä oli vitsi, sähkö on kivaa.)

Juhanin keittiössä

feat. Klaus auttaa

Kuvat: Tuomas Kiuru ja Peetu Westenius

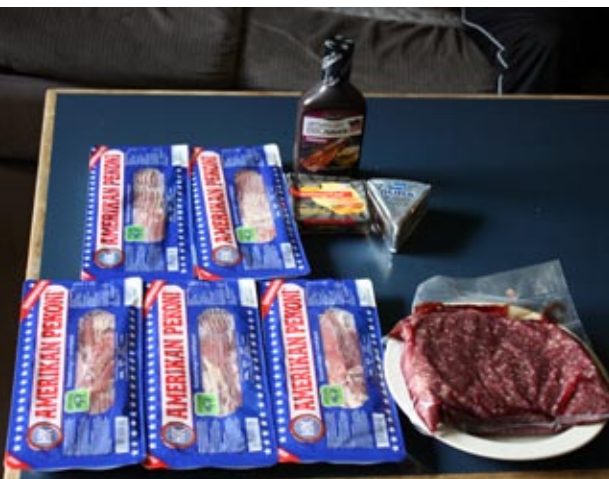
Meat sushi

Pekonia (kahteen mattoon menee n. 1,5 suurpakkausta (340g))
Naudan jauhelihaa (200 g/rulla)
Juustoja (cheddar, aura- yms.)
Mausteita (mustapippuri, paprika, chili, cayennepippuri, basilika, bbq-kastike)

1. Puno pekonista matto.
2. Levitä jauheliha tasaiseksi kerrokseksi maton päälle, mutta jätä yläreunaan vähän tilaa.
3. Mausta.
4. Asettele juustot suunnilleen keskikohtaan riviksi.
5. Kietaise yksinkertaiseksi rullaksi (ei kääretorttutyyliin).
6. Paista kuumalla pannulla pekoni kypsäksi joka puolelta.
7. Halutessaan voi optimoida jauhelihan kypsyyssastetta itselleen mieluisaksi uunissa (200 astetta).
8. Leikkaa pötköstä noin kahden sormen paksuisia viipaleita.
9. Syödään puikoilla, enjoy!

” *Me ei todellakaan tehdä virheitä ruoassa, mutta niin me ei myöskään tehdä elämässä virheitä.*

” *Pekoni, tuo ruoanlaiton jeesusteippi.*



Pekonipohjapizza

Pekonia (pari pakettia)
Tomaattimurskaa
Paseerattua tomaattia
Valkosipuli
Sipuli
Aurajuusto
Sipuli
Katkarapu
Pekoni
Emmental-arkijuustoraaste

Pohja:

1. Puno pekonista matto.
2. Paista matto pannulla rapeaksi molemmin puolin.
3. Laita matto leivinpaperin päälle.

Kastike:

1. Silppua sipuli ja kuullota hetki.
2. Laita kattilaan purkki paseerattua tomaattia sekä tomaattimurskaa.
3. Mausta mustapippurilla ja murskatulla valkosipulla.
4. Keita miedolla lämmöllä noin 20 minuuttia.
5. Levitä kastiketta tasaisesti pekonimaton päälle.

Loput:

1. Laita uuni 250 asteeseen.
2. Lisää täytteet.
3. Paista 10–15 minuuttia.

”Gluteenitonta ja matala hiilihydraattainen paine.”

Pekoniräiskäleet

Pekonia
4 kananmunaa
6 dl vehnä jauhoja
1 l maitoa

1. Sekoita kulhossa vispilällä kananmunat, maito ja jauhot.
2. Silppua pekoni ja paista kypsäksi.
3. Lisää pekoni taikinaan.
4. Paista räiskäleet pannulla.



Chiinalaiset Horo-Skoopit

Teksti: Kaukoidän kirjeenvaihtajat Jesse Läykki ja Pirkka Palmumäki

Johtuen länsimaisten astrologien laskuvirheestä julkaisemme nyt kiinalaisten kollegojen tähtimerkit. Sanan "horoskooppi" (kreik. hora – horo, skopos – skooppi) käyttäminen kiinalaisessa astrologiassa on teknisesti väärin, sillä se tarkoittaa (länsimaissa) taivaankappaleiden sijaintia kuvaavaa karttaa tutkittavalla hetkellä. Länsimainen populäärikulttuuri on onnistunut ujuttamaan kiinalaisten sydämiin ja suihin sekä Big Macin että termin "horoskooppi". Vuosi 2011 on jäniksen vuosi, jota kuvaakin hyvin meneillään olevat hallitusneuvottelut, joissa vastuuta pakoillaan tunkemalla pää pensaaseen.

Sika

Työ: Hallitset imperiumiasi rautaisella, lähes fasistisella, oteella. Ahkerat työntekijäsi paiskivat sinulle töitä kynä sau-huten. Voit ottaa työn melko rennosti, sillä muut tekevät sen puolestasi.

Raha: Rahaa jää käyttämättä yllin kyllin, sillä budjettisi on reilusti ylijäämäinen.

Huvi: Ankara elämänasenteesi ei suvaitse juhlimista, vaikkei se kerran vuodessa pahitteeksi olisikaan. Yritä järjestää ainakin yhdet kuohuviininhuuriset juhlat itsellesi ja työntekijöillesi.

Hevonen

Työ: Olet jo pitkään miettinyt, että ovelta ovelle vai suoraan tienviereen. Kelloja halvalla! Samppanjanvärisen työsuhdemersusi pohja alkaa jo rusehtaa ja on aika "lainata" uutta.

Raha: Kusti, Leif ja Kyösti – kaikki sinulle velkaa! Mikäli nämä tummanpuhuvat herrasmiehet maksavat velkansa, jää rahaa lakeerikenkien jälkeen vielä muuhunkin.

Huvi: Vermon lehtereillä huutelu palauttaa mieleesi nuoruuden puukkotappelut Mikkelin raveissa.

Rotta

Työ: Perusduunarin hommat jatkuvat – kädet paskaisina ja rekkamiehen hymy esillä painat peräsuoli pitkänä viemärisä valoa kohti. Perjantaipullo ja onnettoman optimistinen asenteesi estää sinua lyöttäytymästä yhteen viemäriverkostoiden vähäosaisten, eli alligaattoreiden, kanssa.

Raha: Kuten Lea Laven taisi aikoinaan laulaa, "ei oo, ei tuu, ei tipu markkaa enkä sano juu".

Huvi: Vuoden aikana kerätty matkustusinto ja kaipuu kaukomaille huipentuu naapurille kehuttuun etelänmatkaan. Todellisuudessa Tallinnan-risteilystä käteen jää vain hatara muisto lähtöselvityksestä.

Vuohi

Työ: Kerrankin sinua onnistaa! Saat hyvän käytöksesi ansiosta töitä nykyisen vuokranantajasi, "valtionhotellin", kirjastosta.

Raha: Hotelli kattaa kaikki kulusi vuokrasopimuksesi aikana. Lomilla tehdyt hyvät työt voivat poikia jatkosopimuksen.

Huvi: Aloittamasi kuntosaliharastus jatkuu. Myös uudet tatuoinnit kuuluvat vapaa-aikaasi.

Käärme

Työ: "Tää on tää klassinen malli – mulla on tää itellä", toteat kieli suhisten kaikista tuotteista suuressa kodinkoneliikkeessä.

Raha: Perustulosi riittää hyvin.

Huvi: Huveja ei ole tiedossa. Kärmesyiinat on tältä kuulta juotu.

Koira

Työ: Ohjattuasi työnantajasi linja-auton alle liikenneva-loissa huomaat olevasi värisokea. Pääsetpähän valjaista.

Raha: Kapitalistin vaistosi eivät ole vielä heränneet.

Huvi: Nyt kun oudosti hortoileva pomosi sanoutui irti maallisesta työpaikastaan, jää sinulle aikaa takapuolten haisteluun ja lorkkien jahtaamiseen.

Kukko

Työ: Lausahdukset "En koskaan lukenut sitä, kun viimeksi tilasin", "Minulla on suoramarkkinointikielto" ja "Nyt on vähän paha paikka, älä soita uudestaan" kuuluvat rutii-ninomaiseen työpäivääsi.

Raha: Riippuen Aku Ankan menekistä, tiliillesi napsahtaa tunnottomahko summa rahaa.

Huvi: Habbhotellissa väivoin ansaitsemasi rahat vaihtu-vat 13-vuotiaiden afropäiden arvostukseen ja persialai-seen mattoon.

Lohikäärme

Työ: Pääbisnekseksi on hieman laskusuhdanteessa, mutta sivuam-mattisi katujen kauppatieteilijänä tuottaa sinulle mukavan tukun riihikuivaa, mutta se kaipaa hieman pesua.

Raha: Laskuvirhe pankissa sinun eduksesi. A.W.F.A.

Huvi: Tapaat vanhan ystäväsi Tsägan kyläkaupan pulverbileissä. Tyyliillesi uskollisena vedät "Kes kiset."

Härkä

Työ: Kansalaisopiston englanninkielenkurssin jälkeen kääntäjäntyöt jäävät haaveeksi ja on ai-ka palata työvoimatoimiston työnhakukurssille.

Raha: Työvoimatoimiston valtiolle antama suosituspalkka tyhjätöimituksesta riittää siihen, että voit pitää kuukaudessa yhden baari-illan, jonka aikana voit kehua naisille olevasi toimi-tusjohtaja kansainvälisessä yhtiössä. "Vitun köyhät!"

Huvi: Baari-illan jälkeen selittelet nolona seuralaisellesi, miksi äitisi ja isäsi nukkuvat viereises-sä huoneessa. Loput päivät kuukaudesta menevät työkkärin puheluita välttellessä.

Tiikeri

Työ: Työsi on yhteiskunnallisesti hieman arveluttavaa, mutta palvelee tärkeää joukkoa yhteiskunnallisia vaikuttajia.

Raha: Olet hommannut ison kasan rahaa ilman housuja!

Huvi: Huvisi ja työsi penetroituvat kätevästi yhteen.

Jänis

Työ: Luulet viimein saaneesi unelmien työpaikan, kunnes vanhempi apulaiskassa ilmoittaa koeajan viimeisenä päi-vänä, ettei palveluksiasi enää tarvita.

Raha: Kahden viikon erorahan turvin ajelet Ladalla ympä-ri härmää ja luulet olevasi jotakin. Markon bensen sääs-tövinkeillä eurosi riittävät multimediaviestiin pomollesi. Viestissä komeilee pikkujouluissa otettu kuva ex-pomos-tasi, jonka otsaan on piirretty mulkku.

Huvi: Huvisi rajoittuu Ladalla ajeluun ja tupakan jämien poltteluun.

Apina

Työ: "Ei paikalla" on usein osuva sinun kohdallasi. Töihin eksyessäsi yrität pitää tasapainoa "Jaa":n, "Ei":n ja "Tyhjä":n välillä.

Raha: Päätät itse palkankorotuksista, joten rahahuo-lia ei tulevaisuudessasi ole näkyvissä.

Huvi: Kuin Irwinillä konsanaan, taksien ajattaminen ympäri toria kuuluu lauantaiviettoosi. Arkisin viih-dytät itseäsi syömällä lupauksesi ja antamalla medi-alle ympäripyöreitä "ehdoton ehkä"-vastauksia.

Shanghai!

Teksti: Venla Viitanen

Shanghai on kiltamme perinnepelejä ja siksi kaikkein fukseista alkaen on hyvä osata sitä pelata. Muuten voivat monet riemukkaat shanghaiuokiot jäädä kokematta. Älä anna vanhojen kiltajäärien keksiä sääntöjä pelin edetessä, vaan opettele ne itse, niin et tule huijatuksi. Tällä opastuksella pääset ainakin alkuun ja voit siirtyä kokeilemaan taitojasi käytännössä. Äläkä pelästy, vaikka vanhemmat tieteenharjoittajat joskus hävitessään suuttuvat ja kortit lentävät.

Säännöt

Shanghai koostuu seitsemästä kierroksesta: 33, 34, 44, 333, 334, 344, 444. Jokaisella kierroksella pelaajat yrittävät saada aikaan tietyn korttiyhdistelmän, joka määräytyy kierroksen mukaan. Kierroksessa 3 tarkoittaa kolmea samaa numeroa ja 4 neljän kortin värisuoraa. Kierroksella 334 on siis ensin tavoitteena kerätä kahdet kolmoset ja yksi neljän kortin värisuora ja päästä eroon kaikista korteista. Kun yhdeltä pelaajista loppuvat kortit, muiden käteen jääneet kortit lasketaan pisteiksi (esim. jätkä on 11 pistettä). Seitsemännen kierroksen jälkeen vähiten pisteitä kerännyt pelaaja voittaa.

Kierroksen alussa kullekin pelaajalle jaetaan 11 korttia, paitsi viimeisellä kierroksella 13. Peliin tarvitaan yksi pakka kahta pelaajaa kohti. Pelaajia kannattaa olla vähintään neljä. Yläraja pelaajien määrälle on makuasia ja riippuu pelaajien kokemuksesta ja henkisestä vireydestä pelihetkellä.

Pelin kulku

Vuoronsa alussa pelaaja nostaa joko pakan tai poistopakan päällimmäisen kortin. Vuoro loppuu, kun pelaaja asettaa kortin poistopakkaan kuvapuoli ylöspäin. Muut vuoron aikana mahdollisesti suoritettavat toimenpiteet sijoittuvat näiden tapahtumien väliin. Vuorollaan voi esim. pöydätä tai jatkaa muiden pöytäyksiä, mikäli on itse jo pöydänyt. Pöydätessään pelaaja asettaa vaaditut korttiyhdistelmät eteensä muiden nähtäville. Pöydättyään pelaaja voi myös jatkaa muiden pelaajien pöytäyksiä eli esim. lisätä neljännen joihinkin kolmosiin tai jatkaa värisuoraa.

Shanghaijaus

Shanghaijaus on tärkeä osa peliä. Varsinkin viimeisillä kierroksilla se on lähes välttämätöntä. Shanghaijata voi, kun toinen pelaaja asettaa kortin poistopakkaan. Jos satut haluamaan kyseisen kortin, huuda "Shanghai!". Ensimmäisenä huutanut saa kortin, mikäli seuraavana vuorossa oleva pelaaja ei ota sitä. Shanghaijatun kortin lisäksi tulee ottaa myös pakan päällimmäinen kortti, ns. sakkokortti. Shanghaijattuaan onnistuneesti kolme kertaa pelaaja ei saa enää shanghaijata. Ylimääräinen huutelu kuuluu toki asiaan. Shanghaijauksen jälkeen peli jatkuu normaalisti.

Hellurei!

Hellurei, hellu ym. ovat nimityksiä pelin parhaille korteille eli mustille kakkosille. Musta kakkonen on pelissä jokeri ja voi siis korvata minkä tahansa kortin. Kierroksen päättyessä hellusta saa peräti 25 pistettä (paljon pisteitä). Herrasmiesmäiseen pelaamiseen kuuluu tällaisesta onnenpotkusta ilmoittaa muille hihkaisemalla "Hellurei!" kun kyseisen kortin nostaa tahi löytää alkukorteistaan.

Muutama taktiikkavinkki

- Tarkkaile muiden peliä ja yritä olla antamatta kortteja, joita he haluavat.
- Shanghaijaa!
- Jos on viimeisillä kierroksilla tosi huonot kortit, minimoi, eli laita isot kortit pois.
- Joskus pöytäämistä kannattaa viivytellä. Alkuun kannattaa kuitenkin pelata varman päälle.

Tekniikan Akateemisten Liitto on työelämässä sinua varten!

TEK tarjoaa mm. seuraavia palveluita:

- ura- ja työsuhdeneuvontaa
- ammattilehtiä
- palkkaneuvontaa
- rekrytointi- ja kansainvälistymispalveluja
- lakimiespalveluja



TEK:n jäsenyys on opiskelijalle **ILMAINEN!**

Lisätietoa jäseneksi liittymisestä sekä jäsenpalveluista löydät osoitteesta www.tek.fi

Shanghai-"taulukot"

3-3					3-3				
3-4					3-4				
4-4					4-4				
3-3-3					3-3-3				
3-3-4					3-3-4				
3-4-4					3-4-4				
4-4-4					4-4-4				

Milloin? Mitä? Missä?

la	23.7.2011	Kesäsitsit	OK20i
pe	12.8.2011	Killan kesäpäivät	Metsäpirtti
la	20.8.2011	Varaslähtö	Alvarin aukio, Gorsu
ma	29.8.2011	Fuksit tulee!	
ke	31.8.2011	Otasuunnistus	Otaniemi
to	1.9.2011	Aaltoparty	Design Factory
pe	2.9.2011	Kaukarit	Smökki
pe	2.9.2011	SIK-KIK-köyden veto	Alvarin aukio
ke	7.9.2011	Stadisuunnistus	Itäinen satamakaupunki
la	10.9.2011	Sössön DL	



Katso ajankohtaisimmat tiedot osoitteesta <http://sik.ayy.fi/>

Sarjis!

Käsikirjoitus: Olli Pirttilä

Kuvitus: Jutta Kalli





