



TEKSUUTIMET

3/2016

- 3 Pääkirjoitus
 4 PJ palsta
 6 Tykin suusta
 7 Hallopedien suusta
 8 Fuksisuunnistus
 10 Tupsuvastaava
 11 Teekkarin kesä
 18 Kokkelivekkuli
 20 Korjaussarja
 22 Suuri Fuksikysely
 24 Turhaa tietoa
 26 Tasa-arvovaltuutettu
 27 A-tason toiselta puolen

Teksuutimet 3/2016

Julkaisija Oulun Teekkariyhdistys ry.
 Painopaikka Juvenes Print
 Levikki 60 kpl
 Päätoimittaja Ville Mukka
 Toimittajat Visa Seppänen, Saara Moisanen, Sallamari Tolonen, Vesa Lind, Simo Pramila, Reetta Lehtiranta, Vilma Koistinen, Timo Välkky, Markus Honkanen, Antti Kinnunen, Jukka Pajukangas, Tapani Himanka & Aapo Lehtosaari
 Grafiikat Antti Möttönen
 Taitto Ville Mukka & Reetta Lehtiranta

Jee syksy jee opinnot jee Teekkarius



Kuva: Sonja I.

Kesä on enemmän kuin ohi, ja koulu pyörähtänyt omalla painollaan käyntiin. Omalla painollaan tarkoittaa tapauksessani, että käyn maksimissaan kolmella luennolla viikossa ja silti tuntuu, että hukun tekemiseen. DI-kurssit ovat toisaalta mielenkiintoisia, mutta luentojen ja harkkojen ulkopuolella tehtyjen tuntien määrä on karkeasti 2ⁿ tuntia -kertainen useaan kandidurssiin verrattuna. Kaappitotalaisena käteni heiluvatkin viikossa sen verran paljon, että olen alkanut pohdiskella voisiko tämän kineettisen energian jotenkin valjastaa yhteiskunnan hyväksi.

Oman haasteensa aikataulutukseen kurssien ohella luovat toki luottamustoimet. Ei pidä ymmärtää väärin, hallitus- ja toimitsija hommat killassa/järjestössä/kerhossa/vast. ovat erittäin arvokas vastapaino seuraavaan tenttiin pönttäämiselle, ja avaavat monia ovia. Jolleivat suorita työtarjouksia, niin ainakin tutustut huomaamattasi paljon itseäsi suurempaan verkostoon ihmisiä, ja opit samalla paljon itsestäsi. Ei ole liioiteltua sanoa, että kaikki tämä mitä sinä, minä, me, teemme on enemmän kuin eppistä.

Opiskelijaelämä ottaa, mutta ennen kaikkea antaa ja loppuviimein kasvattaa.

Syksyn saapuminen tarkoittaa myös uusia fukseja jatkamaan dynastiaamme. Hei te kaikki ihanat fuksipallerot siellä! Vaikka olette kuulleet/kuulette/tulette kuulemaan enemmän kuin kyllästymiseen saakka "ottakaa fuksivuodesta kaikki irti!" niin sanonpa sen itsekin. Fuksivuosi on elämäsi hienoin vuosi, mutta vain jos teet siitä itse sellaisen. Lähde ulos kämpästäsi, tutustu ihmisiin ympärilläsi ja käy tapahtumissa. Useimmat niistä ovat vain ja ainoastaan Teitä varten järjestetty. Fuksipisteitä ei kerätä pisteiden takia, vaan sen takia että niiden avulla kannustetaan Teitä pitämään hauskaa ja oppimaan Teekkari-/opiskelijakulttuurin nyansseja. Olkaa ennakkoluulottomia, avoimia ja muistakaa pämpäämisen ohella myös pönttää, jotta tulevan Teekkarilakkinne solmut joskus avautuvat ja valmistutte diplomi-insinööreiksi taikka arkkitehdeiksi.

Mukavaa lähestyvää talvea,
Vilmukka

tiedotusvastaava(at)oty.fi



Hauskoja, mutta turhia faktoja



Teekkaripuheenjohtajien uusi rap-kollektiivi. Kuva: Tatu L.

Junassa kohti Oulua, juuri kokoustanut pääkaupunkiseudulla, lukuvuoden alun kova tahti alkaa viimein hellittää. Ainahan se on vauhdikasta, kun vanha patu yrittää pysyä intoa täynnä olevien fuksien perässä fuksi-infoissa ja tapahtumissa. Toivottavasti tuo into säilyy aina Wappuun asti ja tuleville vuosille. Puhtia tarvitaan, sillä muistutan vielä, että kyllä opiskelun yhteydessä ehtii ja kannattaakin osallistua tavalla tai toisella opiskelijaelämään. Se on suuri osa näitä vuosia yliopistossa, halusi sitä tai ei. Yliopisto antaa puitteet kaikenlaiseen tekemiseen ja harrastamiseen, ei kannata heittää tätä tilaisuutta roskeen!

Sitten ihan omia aatoksiani eli tiesittekö, että puheenjohtajana on oikein mukavaa, mutta se sisältää myös oman osansa "pakollista pahaa". Näiden palstojen kirjoittaminen on yksi sellainen varsinkin silloin, kun ei ole minkäänlaista runosuonta pulputtamassa ja mielikuvitus on kuihtunut rypäleestä rusinaksi. Teksti tuntuu väkinoiselta, kun sitä joutuu pakolla itsestään ulos pusertamaan. Äidinkielen opettajani huomasi tämän jo yläasteella kirjoitelmistani ja välillä tuo sama aivojen tyhjyys valtaa juuri pahimmalla hetkellä. Ja siksi minun täytyykin myöntää, että en oikein keksinyt

tälle sivulle mitään sopivaa tekstiä sen enempää. Täytettä pitää kuitenkin saada, joten tässä enemmän tai vähemmän hassuja faktoja. Lähteitä voitte itse etsiä internetin syövereistä.

- Laita tyyny jääkaappisi päälle -päivä juhlistaa hyvää onnea ja menestystä.
- Alkuperäisten Pokémon-pelien (Red/Blue/Green) koodista löytyy taistelu professori Oakia vastaan.
- Chuck Norris on kuollut, mutta Kuolema ei uskalla kertoa sitä hänelle.
- Mona Lisalla ei ole silmäripsiä tai kulmakarvoja. Tämä johtuu mahdollisesti entisöinnistä.
- Suosittu japanilainen Howlin Liikkuva Linna -elokuva perustuu brittiläiseen samannimiseen kirjaan.
- Maapallolla on aina olemassa vähintään kaksi paikkaa, jotka ovat täsmälleen vastakkaisilla puolilla maapalloa, mutta joissa on sama lämpötila ja sama ilmanpaine.

Entä jos minun lähteeni ovatkin virheellisiä? Onneksi ei ole vakavista faktoista kyse. Ja mikäköhän pointti tällä palstalla oli? En minä tiedä. Mutta hei! Ei se väärin ole.

Visa Seppänen



18-28 -vuotiaalle Venytä enemmän irti rahoistasi

Nordean Check-in – asiakkaana saat hyviä vinkkejä ja tuntevia etuja. Soita **0200 3000** (pvm/mpm) ma–su 24h/vrk tai lue lisää osoitteessa nordea.fi/checkin

Teemme sen mahdolliseksi



Tykin suusta

Syksy on taas täällä, ja ainakin allekirjoittaneelle se on vuoden parasta aikaa. Kavereiden näkeminen, kiltahuonekatinat, ruska ja pimenevät syysillat ovat vaan niin bueno! Syksy tuo tullessaan myös uudet opiskelijat. Toivottavasti fuksit ovat päässeet opiskelun makuun - opiskelijaelämää unohtamatta!

Syksyllä tulee myös TEKin hallinnon opiskelijaedustajien haku. TEKin opiskelijajäsenillä on täysivaltaiset edustajat kaikilla päätöksentekotasolla aina valtuustosta hallitukseen ja valiokuntiin saakka. Yhteensä TEKillä on noin 50 hallinnon opiskelijaedustajaa. Hallinnon opiskelijaedustajana eli hallopedina pääset oikeasti vaikuttamaan, kasvatat asiantuntemusta toimielimen käsittelemistä

asioista, kasvatat ammatillista verkostoasi ja kehität vuorovaikutustaitojasi. Hallopedina edustat kaikkia TEKin opiskelijajäseniä ja tuot kuuluviin opiskelijoiden näkökantaa TEKissä.

Oulun nykyisten hallopedien kertomuksia toimenkuvistaan voit lukea viereiseltä sivulta. Halloped-hakemukset tulee jättää viimeistään 3.11! Hakuohjeet löytyvät osoitteesta www.tek.fi/opiskelijavaikuttajaksi, ja lisätietoja halloped-toiminnasta voit kysyä minulta sekä Teekkariasiames Jussi-Pekka Teiniltä.

Jos haluat päästä vaikuttamaan TEKissä, pistähän hakemusta tulemaan! Nähdään :)

**Tykinne,
Saara**



Teekkarivaliokunnassa olen päässyt lähemmin kosketuksiin muiden yliopistojen ylioppilaskuntien ja yhdistysten kanssa. Yhdessä paremman koulutuksen ja opiskelijakulttuurin ajaminen on antanut minulle työkaluja omaan työhöni muille annettavaksi ja myös paljon henkilökohtaisesti. Oman ajan käyttäminen muita varten on harvoin tuntunut näin hyvältä.

Visa Seppänen
OTY PJ, Teekkarivaliokunta

Toimin koulutusvaliokunnassa, ja olen yllättynyt, miten suuren mahdollisuuden TEK tarjoaa vaikuttamiseen opiskelijaedustajille. Kokouksissa olemme muodostaneet TEKin kannan opintotukileikkauksiin, brainstormanneet mitä opiskelu voisi olla ja miten yliopistoja voidaan tukea tässä. Olemme miettineet minkälaisia koulutuspalveluja TEK voi tarjota jäsenilleen. Parasta TEKin hallopedina on, että pääsee keskustelemaan juuri niiden ihmisten kanssa ketkä todella voivat vaikuttaa siihen mikä on TEKin ja DI-opiskelijoiden tulevaisuus. Koulutusvaliokunnassa kehitystä tapahtuu nopealla vauhdilla ja kokoukset sujuvat rennossa tunnelmassa! Voinkin sanoa, että TEK on tehty jäseniään varten ja heidän ajatuksiaan TEK myös tukee. Kannattaa hakea TEKin hallopediksi!
Sallamari Tolonen, Koulutusvaliokunta



Olen TEKin Järjestö- ja Jäsenasiainvaliokunnassa (JJV) opiskelijaedustajana. JJV:ssä käsitellään TEKiä oikeastaan kahdesta näkökulmasta: pyrkimyksenä on muokata TEKin nykyistä tarjontaa siten, että se palvelisi mahdollisimman hyvin jäseniään, ja lisäksi auttaa erityisesti heikommassa asemassa olevia tekniikan ammattilaisia. Selvytyden vuoksi: JJV on miettinyt, pitäisikö Tekniikka ja Talous -lehti jatkossakin antaa kaikille jäsenille ilmaiseksi. JJV on myös kehottanut TEKiä panostamaan ulkomaisten opiskelijoiden työllistämistä Suomeen. Olemme myös pohtineet pitäisikö myös opiskelijoilla olla jäsenmaksu TEKiin. JJV:ssä minua (ja opiskelijoita muutenkin) kuunnellaan hyvin, ja opiskelijoiden ääni näkyy päätöksissä (eli esim. jäsenmaksua ei olla opiskelijoille toistaiseksi asettamassa). Suosittelen halloped-hommia kaikille, joita kiinnostaa vaikuttaa asioihin. Itse pääsin aikoinani hallopediksi, vaikken ollut päivääkään ollut toiminut minkään opiskelijajärjestöjen hallituksessa, eli into ja halu vaikuttaa ovat tehtävässä tärkeintä.
Vesa Lind, Jäsen- ja järjestöasiain Valiokunta

Toimin TEKin Valtion Valiokunnassa (VV) opiskelijaedustajana. VV on yksi neljästä työmarkkinavaliokunnasta, ja sen tehtävänä on hoitaa sekä kehittää valtioedunvalvontatoimintaa. Lisäksi VV osallistuu valtiotason työmarkkinatoimintaan esimerkiksi kehittämällä hyvän työelämän käytäntöjä, edistää paikallistoimintaa ja seuraa TEKin työsuhdeneuvontaa & oikeusturvaa. VV:n tärkeimpiä tehtäviä on asettaa neuvottelutavoitteet valtion sopimuksille, ja seurata niiden toteutumista sopimuskauden aikana. Konkreettinen esimerkki tästä on kevään aikana mediassa huomiota saanut kilpailukykysojmus, jonka sisältöön VV otti paljon kantaa. Toiminta valiokunnassa on ollut haastavaa, mutta myös palkitsevaa, ja siinä on päässyt tutustumaan erilaiseen puoleen DI:n työtä, kartuttanut ihmissuhdetaitoja sekä ennen kaikkea päässyt näkemään ns. "pinnan alle" TEKin toiminnassa. Voin lämpimästi suositella halloped-toimintaa kaikille opiskelijoille! Aiempaa kokemusta esimerkiksi killan hallituksesta ei vaadita, itsekin lähdin toimintaan mukaan täysin nollista ja tietämättömänä.
Ville Mukka, Valtion Valiokunta



Fuksisuunnistuksen voittajat: Team GaGas!!

Syksyn 2016 fuksisuunnistuksen voitti arkkitehtiopiskelijoista koostuva fuksiitiimi, The GaGas. Teksun toimittaja haastatteli tiimin jäseniä; Nitaa, Pinjaa, Janikaa, Jalmaria, Maria, Erikaa, Jaakkoa, Kekeä, Oonaa, Sannia, Hannaa ja Ossia.

Musiikki-teeman mukaisesti ryhmä oli yksimielisesti sitä mieltä, että Lady Gaga oli paras idealähde, josta pystyi suunnittelemaan ja toteuttamaan lähes mitä vain. Varmasti monet tietävät tosielämän Lady Gagan, jonka pukeutumista voi kutsua melko kekseliääksi.

Ryhmän mukaan suunnistaminen oli tottakai hauskaa, rasti nostivat hymyn huulille ja pistivät ajatusnystyrät töihin. Suunnistuksen tiimellyksessä ehti tavata paljon eri alojen monen ikäisiä opiskelijoita, mutta tärkeimpänä Team GaGas piti oman ryhmän yhteen hiileen puhaltamista ja sitä kautta ryhmän tiivistymisestä. Ryhmän motivaatiosta kertoo sekin, että pieni parin tunnin eksyminen seuraavalta rastilta ei porukkaa lannistanut.

Ossille Fuksisuunnistus oli ensimmäinen päivä yliopistolla kotiutuuttaan juuri armeijasta edellisenä päivänä. "Se oli loistava tapa tutustua porukkaa vaikka tulikin mukaan vähän myöhemmin."

Mutta miksi juuri Team Gagas voitti fuksisuunnistuksen?

Ryhmän mukaan juurikin ryhmähengen, iloisen ja mukaansa tempaavan meiningin takia, unohtamatta kuitenkaan katseita kerääviä asuja, joihin panostettiin. Oli ryhmällä loppuun asti mietitty ohjelmanumerokin. "Vaikka jaloissa oli rakkoja ja väsymys painoi, jaksoi jatkaa matkaa nauraen."

Teksuutimien toimitus onnittelee voittajia!

Kuvat: Tatu L. ja Ville M.



QR-koodista pääsee katso-
maan fuksisuunnistuksen
tunnelmia videolta.

Tiesitkö tämän edustajistosta?

Hyvää alkanutta syksyä niin fukseille kuin vanhoillekin opiskelijoille!

Uusi syksy ja uudet edarituulet! Huh mitä kaikkea onkaan tapahtunut sitten viime palstan kirjoituksen! Keväällä/kesällä järjestettiin yhteensä kolme edustajiston kokousta ja nyt syyskaudella onkin ehtinyt olla jo kaksi. Eli tositoimiin päästiin saman tien kesäkauden päätteeksi!

Viime keväänä silloinen pääsihteerimme Eero Manninen tuli valituksi Suomen ylioppilaskuntien liiton (SYL) pääsihteeriksi, joten oma ylioppilaskuntamme tarvitsi pika-aikataululla uuden miehen/naisen tälle paalupaikalle. Tällöin aloitettiin pikaisella aikataululla uuden pääsihteerin eli tuttavallisemmin "pässin" rekrytointi ja valituksi tuli DI Aino-Kaisa Manninen. Teekkari pääsihteerinä, jee!

Nyt syksyn alkaessa ja edarihommiin pyörähtäessä jälleen käyntiin täydellä tohinalla, nousi tärkeimmäksi ja isoimmaksi asiaksi OYY:n toimiston muutto nykyisistä tiloista halvempiin tiloihin. Asiaa käsiteltiin syksyn ensimmäisessä edarissa 14.9., mutta asia pöydättiin ja siirrettiin päätettäväksi seuraavaan edariin yllättävän tarjouksen tullessa sekoittamaan pakkaa. Syksyn toisessa edarissa 29.9. asiaa käsiteltiin uudelleen ja asiasta saatiin päätös aikaiseksi. OYY:n toimisto löytyykin siis tulevaisuudessa lähempää opiskelijoiden vilinää vihreiden naulakoiden vierestä entisen luonnontieteellisen tiedekunnan kanslian tiloista.

Etkö ymmärtänyt yhtään mistä on kyse? Mikä on TeTa? Mikä on edari?

TeTa eli Tekniikan ja Talouden edustajistoryhmä on Teekkareiden ja kyltereiden yhdessä muodostama aktiivinen ryhmä, joka ajaa järjen ääntä ja meidän asiaa OYY:n edustajistossa eli tuttavallisemmin edarissa. OYY:n edustajisto on ylioppilaskunnan korkein päättävä elin, jossa 37 eri alojen edustajaa päättää esimerkiksi, kuinka jäsenmaksomme käytetään. TeTa on edustajiston suurin ryhmä 13 jäsenellään. Minä toimin tänä vuonna OTY:n tupsuvastaavana eli linkkinä Teekkariyhdistyksen ja edustajiston välillä.



Kuva: Kalle H.

Kiinnostaako vaikuttaminen? Tahdotko tietää lisää? Hienohomma! Tykkää meistä Facebookissa (TeTa - Tekniikka ja Talous) ja vieraile sivuillamme www.edari.fi ja nykäise ihmeessä minua/PROta/jotakuta vanhempaa tieteenharjoittajaa hihasta ja kysele rohkeasti! Edustajistovaalit järjestetään taas ensi vuoden syksynä, joten vielä on aikaa ottaa selvää asioista ja vieraila vaikkapa ihan edustajiston kokouksessakin, ks. päivämäärät. Meidät "tetaattorit" eli TeTalaiset edustajiston jäsenet tavoittaa myös sähköpostitse osoitteesta [teta\(at\)oty.fi](mailto:teta(at)oty.fi) sekä minulle voi aina laittaa henkilökohtaisesti mailia osoitteeseen [tupsuvastaava\(at\)oty.fi](mailto:tupsuvastaava(at)oty.fi). Pyrimme myös mahdollisimman aktiivisesti vierailemaan syksyn aikana pienryhmäohjauskerroilla (tai vastaavilla) levittämässä vaikuttamisen ilosanomaa, ehkä törmätään siellä!

Edarijee terveisin,

Vilma Koistinen
OTY Tupsuvastaava
[tupsuvastaava\(at\)oty.fi](mailto:tupsuvastaava(at)oty.fi)

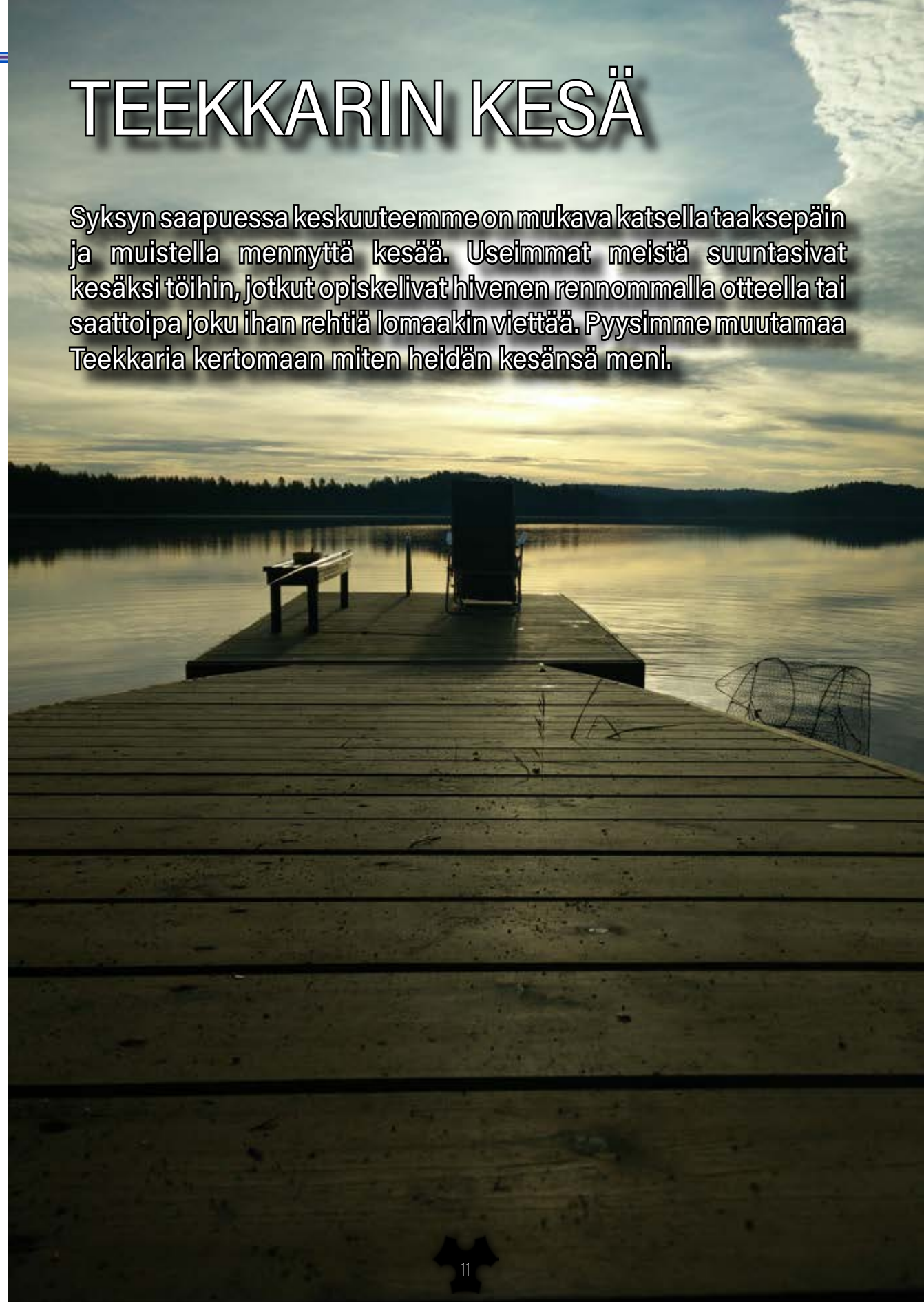
Syksyn 2016 edustajiston kokoukset

7/2016 - ti 15.11.

8/2016 - to 1.12.

TEKKARIN KESÄ

Syksyn saapuessa keskuuteemme on mukava katsella taaksepäin ja muistella mennyttä kesää. Useimmat meistä suuntasivat kesäksi töihin, jotkut opiskelivat hivenen rennommalla otteella tai saattoipa joku ihan rehtiä lomaakin viettää. Pyysimme muutamaa Teekkaria kertomaan miten heidän kesänsä meni.



Nimi: Miia Myllylahti
 Vuosikurssi, ala: 2014, ympäristötekniikka
 Työpaikka: Oulun seudun ympäristötoimi

Oulun ympäristötoimen toimitilat sijaitsevat Ympäristötalossa, rautatien vieressä, Saaristonkadun varrella. Siellä sijaitsee koko kunnan hallinto rakennusvalvontaa myöten, ja ympäristönsuojelun nurkkaus löytyy viidennen kerroksen länsipäädystä. Työmatkani kuljin vaihtelevasti bussilla ja pyörällä. Aloitin työt jo maaliskuussa, joten alkuvuoden kuljin mieluusti bussilla, mutta kesän tultua oli aika hankkia viime syksynä käännetyn pyörän tilalle uusi. Lyhyt kesä katkaisi kuitenkin pyöräilyt lyhyeen.

Työpaikkani on osa Oulun seudun ympäristötoimea, joka toimii kunnallisena ympäristönsuojelu-, ympäristöterveydenhuolto- ja eläinlääkintäviranomaisena. Oma paikkani tässä byrokratian suossa on ympäristönsuojelun harjoittelija. Ympäristönsuojelun yksikössä toimii myös ympäristötarkastajia, joiden tehtäviin kuuluu muun muassa valvoa ympäristölupien noudattamista, valmistella lupia johtokunnalle ja

yleisesti edistää Oulun seudun ympäristönsuojelua.

Minun tehtäviini on kevästä asti kuulunut erityisesti ympäristönsuojeluntietojärjestelmän uudistaminen. Tämä on vienyt leijonanosan työajastani, sillä olen tehnyt paljon tiedonsiirtotehtäviä ja ohjelmiston käyttöönottoa. Tämän lisäksi olen päässyt suorittamaan leväseurantoja Oulun seudun vesistöissä, toiminut ympäristötarkastajien avustajan tarkastuksilla ja hoitanut yleisiä toimistohommia. Kesän aikana olen päässyt ympäristönsuojelun tehtäviin mukaan hyvin monipuolisesti ja oppinut paljon kuntien ympäristönsuojelusta.

Koulutukseltaan ympäristötarkastajaa ei välttämättä pysty lokeroimaan, mutta korkeakoulututkinto joko luonnontieteistä (maantieteestä tai biologiasta) ja tekniikan alalta on melko yleinen vastaus.

"Työpaikka on tarjonnut monipuolisesti erilaisia mahdollisuuksia näyttää kyntensä ja oppia uusia asioita."

Nimi: Dan Ackers
 Mitä opiskelee: Tietotekniikka, 4.vsk
 Työpaikka: Koodikärpät, Oulu

Kesän aikana olen työskennellyt Koodikärpät-hankkeessa, jonka tärkein tavoite oli innostaa lisää ihmisiä tekniikan alalle. Kyseessä on oma projektini, joka sai alkunsa maaliskuussa 2016, erään Rails Girls -koulutustapahtuman jälkeen. Meitä harmitti, että tietotekniikan ala on erittäin haastava päästä sisälle, ja lyhyet viikonlopun mittaiset kurssit eivät hirveästi anna apua alkuun pääsemiselle. Keksinkin, että voisin viedä asian askeleen eteenpäin, ja ottaa mukaan ihmisiä kahdeksi kuukaudeksi kesällä oppimaan ohjelmoinnista. Lyhyesti: toimin siis oman start-uppini toimitusjohtajana!

Ideani sai lämpimän vastaanoton jokaisesta suunnasta, ja ensimmäiset partnerit auttoivat minua ymmärtämään, että on parempi tehdä asia hieman isommin kuin mitä alun perin suunnittelin, ja sen myötä kesän suunnitelma meni nykymuotoon. Lopulta sain toimitilat Lyseon Lukiosta, jossa vietimme 6.6-8.8 välisen ajan. Projektista kiinnostuneita nuoria oli noin 70.

Toimin toisen yrityksen alaisena, tosin omalla nimellä. Rahaliikenteeni oli siis toisen yrityksen kautta, muuten hoidin kaiken itse. Tämä tehtävä sisälsi paljon delegaatiota, markkinointia, sponsorioiden hankintaa, opettamista, projektien johtamista ja kehitystyötä. Lisäksi hoidin some-mainostusta. Voisinkin helposti väittää, että hoidin tupla työtä tämän kesän. Käytännössä työ oli monen yritysedustajan kontaktointia, oppimistyylin soveltamista isompaan skaalaan & sen suunnittelua sekä yhteistyökumppaneiden etsimistä. Samalla kuljin monen nuoren luona opettamassa miten Googlea kannattaa käyttää. Kesästä, ja sen loppuhuipennuksesta, pääsee lukemaan nettisivuiltani osoitteessa www.koodikarpät.com

Hauska knoppitieto kesästä: Pokémon GO julkaistiin, jonka seurauksena työpäiväni lyhenivät, ja olin enää vain reilu 8h päivässä töissä. Parin viikon alkuhukan jälkeen tosin paluu entiseen oli edessä.

Kesän jälkeen sponsoriyritykseni, kaupunki ja nuoret antoivat erittäin lämmintä palautetta, jonka myötä olen nyt lähtenyt kehittämään tästä toimintamallista pysyvämpää muotoa, josta olisi pitkällä tähtäimellä hyötyä alueen yrityksille ja ihmisille. Tavoite on työn alla, toistaiseksi mukana ovat ainakin tietotekniikan, sähkötekniikan, grafiikan sekä musiikin alat. Mikäli sinua kiinnostaa saada alkukosketus tai kehittyä eteenpäin noilla aloilla, niin ottakaa yhteyttä Koodikärppiin (nimi saattaa muuttua vielä) vuoden vaihteen jälkeen, jolloin tämä yritys on tarkoitus polkaista käyntiin.

Tervetuloa mukaan!



Nimi: Sauli Viinamäki, eli Viinamäen Sale
Vuosikurssi & ala: Mukava pyöreä 2010 ja prosessitekniikka
Missä työpaikka: Jyväskylän Rautpohjassa



Oulusta olisi ollut ikävän pitkä työmatka, joten asustelin aivan Jyväskylän keskustassa sangen tilavassa kaksiossa. Alaovelta alkoi kävelykatu, ja tulevan putkiremontin vuoksi vuokra oli suorastaan kohtuullinen. Kerkesin toki muuttaa pois ennen remontin alkua. Joskus käy tuuri!

Työmatkaa minulla oli huikeat 2,2 km. Alkukesästä taitoin matkan pyörällä, kunnes kyrvähdin jatkuvaan ylämäkeen. Sitten siirryin onnikkaan. Jyväskyläläiset kutsuvat sitä muuten linkiksi. Urpot. Kesän puolesta välistä puolestani kyrvähdin bussien odotteluun. Epätarkat aikataulut ja ajoittain yli 6 min odottelu tuntui karsealta täsmällisen saksalaisen paikallisliikenteen jälkeen. Siispä kuljin loppukesän omalla autolla. Omalla autolla matka taitui hitaammin, kuin se olisi taitunut polkupyörällä tai bussilla, mutta eipähän tarvinnut hikoilla tai odotella.

Valmet on pullollaan sisäisiä organisaatioita, joten organisaationi nimeäminen tuottaa itsellenikin päänvaivaa. Varsinkin, kun työskentelin Jyväskylässä kunnossapidon kehityksessä ja virallisesti olin kirjoilla Järvenpäässä jälkikäsitteilylaitteiden myyntiorganisaatiossa. Esimieheni ja organisatoriset kollegat istuivat täten "Jäkessä", mutta työskentelin todellisuudessa eri asioiden parissa eri ihmisten kanssa. Sitäpaitsi olin virallisesti diplomityöntekijä.

Niin tai näin, työskentelin siis kunnossapidon kehityksen parissa, huikealla ja kunnioitusta herättävällä Thesis Worker -nimikkeellä. Käytännössä tämä tarkoitti sitä, että painin asiakasprojektien sekä erään kehitysprojektin kimpussa. Dippatyötäni rustasin sitä mukaa, kun sille aikaa jäi. (Kirjoitin tämän tekstin elokuun lopulla ja optimistisena uskon, että dippa on kansissa ja painossa ennen syyskuun viimeistä päivää, jolloin sopparini loppuu!)

Kun aloitin kunnossapidon kehityksessä viime kesänä, ei termi sanonut minulle juuri mitään, proselainen kun olen. Ei meillä hirveästi kunnossapitoa opeteta. Kunnossapidon kehitys pitää sisällään kunnossapitosuunnitelmien laatimista, elinkaarianalyysien laskemista, kriittisyysanalyysijä ja oikeastaan kaikkea sellaista toimintaa, mikä tehostaa ja parantaa tehtaan toimintaa paremman kunnossapidon kautta. Pääpaino tänä kesänä oli ennakkovaltuutus suunnitelmien laatimisessa. Homma on helkatin mielenkiintoista sekä monipuolista ja tässä

pääsee todella tekniikkaan käsiksi! Vinkkinä teille, varsinkin opintojen alkuvaiheissa oleville Teekkareille sekä tietysti fukseille: kunnossapitoalalla on oikeasti pula osaavista kavereista. Töitä siis riittää, jos haluatte luovia itsenne alalle.

Mielekkäitä kesätöitä hakiessa ei kannata olla turhan ranttu palkan saati työpaikan sijainnin suhteen, sillä monipuolinen kokemus ja hieman ehkä uhkarohkeatkin askeleet voivat olla pitkällä tähtäimellä hyväksi. En luultavasti itse olisi tässä tilanteessa, ellen olisi muutama vuosi takaperin päättänyt vaihtaa hyväpalkkaista tuotannon kesätöitä pienipalkkaiseen Summer Trainee -paikkaan. Kuukausipalkkani putosi tuolloin miltei 2k€ ja lisäkustannukseksi tuli toinen vuokratämpä. Ilman tuota päätöstä olisin tuskin päässyt näin mielenkiintoiseen tehtävään, ja mikä parasta, keskustelemaan vielä jatkosta dippatyön valmistumisen jälkeen.

Teekkarin kesä on tietysti muutakin kuin työskentelyä. Tämä Teekkari kerkesi kesän aikana harrastaa mm. kotimaan matkailua, opetella makkaranvalmistuksen alkeet (kyllä, survoin tavaraa aitoon suoleen), hengailua viikon verran Saksassa ja nähdä ystäviä sekä perhettä. Myös muutamia festareita tuli kierrettyä, mm. yhdet extreme-/alternative-punk-festarit sekä yhdet homofestit. Kaksi jälkimmäistä sattui täysin ex tempore tuolla Saksan reissullani. Samalla ymmärsin kuinka näppärä asuste nahkaliivi olisi ollut; sama vaate olisi sopinut täydellisesti molemmille festareille! Suomenmaalla festarit olivat lähinnä olutfestareita ilman nahkaliivejä, mutta vähintäänkin yhtä mukavaa kyseisissä tapahtumissa oli.

Nauttikaa kesän jälkeen myös opinnoista sekä opintojen mukana tulevista lieveilmiöistä! Viel Erfolg bei dem Studium und Prost, ja törmäillään syksyn mittaan!

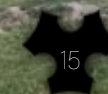


Pasi Keski-Korsu aloitti opintonsa vuonna 2007 informaatioverkostojen koulutusohjelmassa, ja valmistui toukokuussa 2016 alan diplomi-insinööriksi. Valmistuttuaan hän työllistyi Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy:lle, joka sijaitsee Oulun Teknologia kylässä, ihan kivenheiton päässä Oulun yliopistosta. Päivittäisen kahden kilometrin työmatkansa Pasi taittaa yleisimmin Volkswagen Golfillaan. DI Keski-Korsun titteli työmaalla on Research Scientist Cyber Security -tiimissä. Samaiselle osastolle ja organisaatiolle Pasi teki myöskin diplomityönsä aikoinaan.

Hänen vastuullaan on tehdä tietoturvatutkimusta- ja testausta yleisesti, sekä asiakasyrityksille erinäisiä projekteja. Käytännössä hän siis testaa verkkolaitteita ja etsii niistä mahdollisia haavoittuvuuksia ja raportoi niistä, joko asiakkaalle tai suoraan projektin vetäjälle. Toimenkuviin kuuluu myös satunnaisia työreissuja sekä Suomessa, että ulkomaille.

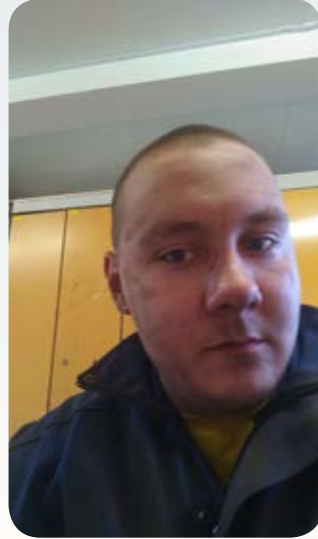
Knoppitietoina DI-Pasi kertoi kesästään valmistumisen toukokuun publiikissa, yhteisten valmistujaisjuhlien järjestämisen "Madon" kanssa Wapun jälkeen, sekä avopuolisonsa Paulan kanssa Viron Saarenmaan tutustuminen, josta kuulemma löytyi hyviä ja halpoja ruokapaikkoja. Eräässäkkin ruokapaikassa sai kokonaisen kalan lisukkeineen huokeaan hintaan, esimerkiksi taimen 13 ja kampela 7euroa.

Nimi: Pasi Keski-Korsu
Ala: informaatioverkostot
Työpaikka: VTT Oy



Sijainti: Firman konttori sijaitsee Seinäjoella, mutta hommat olivat ympäri Suomea

Nimi: Timo Välkky, ircissä nimeltä Peicko
Vuosikurssi ja ala: Vuosikurssia 2013 ja opiskelen konetekniikkaa
Työpaikkani: AV Piping Oy



Työmatkan pituus & kulkuväline:

Työmatkan pituus vaihteli vajaasta puolestatoista kilometristä aina yli 300 kilometriin firman hallin pihasta. Työmatkat pystyi kulkemaan kätevästi autolla, mutta joskus piti jopa kävellä töihin (onneksi ei tarvinnut kulkea yli kahden kilometrin matkoja kävellessä). Työmaina minulla oli tänä kesänä mm. Naantalintalon öljynjalostamo, MetsäWoodin tehdas Merikarvialla, Bolidenin Harjavallan tehdas sekä Alahärmän lämpövoimalaitos. (Saattoi myös olla Ylihärmän, en ole ihan varma kumpiko härmä oli kyseessä)



Työtehtävät: Työtehtävinä oli mekaaniset asennukset kuten hammasrattaiden ja laakereiden vaihtoa, puikolla hitsaamista sekä kaikki muut hommat mitä metallimiehet saattavat joutua tekemään. Hitsaushommissa suosin Kempin Minarc 150:stä, sillä on pieni mutta teknillinen ja yllättävän kätevä laite (ei ollut maksettu mainos). Taisin minä kesällä putkiasennuksiakin tehdä jonkin verran. Onneksi firma kustansi minulle tilityö- ja työturvallisuuskorttikoulutukset, sillä aikoinaan ammattikoulussa suorittamani kortit menivät vanhaksi

viime vuoden marraskuussa ja joulukuussa. Hitsauksien ja asennuksien ohella tein myös jonkun verran tunti-työläisen keräämistä.

Kesän knoppitiedot: Kaiken tuon työntekemisen ohella ehdin käydä juhannuksena kavereiden kanssa mökillä. Parhaimmillaan mökillä ollessa tuli vietettyä yli neljä vai oliko jopa viisi tuntia grillin ääressä yhtä kyytiä välillä virvoitusjuomia nauttien. Nesteytyksestä oli pakko pitää huolta, sillä pihalla oli muutenkin lämmin ja sitten kun hiiligrilli vielä hohkasi lämpöä siihen lisäksi aivan pirusti. Tulihan sitä kesällä myös sukulaisia morjettua ja käytyä Vauhtiajoissa talkoohommia tekemässä. Vauhtiajothan on bensalennokkareiden riemujuhla, jossa päristellään kovaäänisillä autoilla ja ajetaan lujaa. Valitettavasti töiden takia en päässyt osallistumaan tätäni miehen 50-vuotispäiville enkä serkkuni rippijuhliin, mutta kuulemma he osasivat kummassakin juhlassa juhlia ilman minun mainiota seuraani. Näiden ohella pyörähdin myös koneen kesäpäivillä.



When you want to make a difference

SSAB is an international steel company with products and services that support our vision of a stronger, lighter, and more sustainable world. We are committed to exceeding the expectations of both customers and colleagues by being ambitious, innovative, results-oriented and proud of what we do.

For more information, visit ssab.com

Steel will take you there

SSAB

Osa 3: Beef Wellington

Tätä neliosaista ruokakolumnia kirjoittaa neljännen vuoden prosessiteekkari, joka selvittää vähän harvinaisempien ruokien valmistuksen saloja, jotta sinä voisit onnistua kerralla. Tämänkertainen tekstimme käsittelee klassikkoa, jota itse Gordon Ramsay pitää bravuurinaan. Annoksen teko ei ole kovin vaikeaa, mutta työtä ja kärsivällisyyttä se vaatii.



Beef Wellington, eli suomalaisittain Wellingtonin pihvi on klassinen brittiläinen juhlaruoka. Ruoassa nautan sisäfilee aateloidaan sienillä ja Parman kinkulla, minkä jälkeen koko herkku syödään rapean voitaikinan kuorruttamana. Jälleen kerran kastikkeena toimii erinomaisesti punaviinikastike. Sisäfileen takia ruoan hinta on hieman korkeampi kuin aiempien osien, mutta ainakaan allekirjoittanut ei osaa tehdä enää parempaa ruokaa, joten uskaltaisn Wellingtonin olevan hyvinkin hintansa väärsti.

Alkuun suosittelen ottamaan noin kilon sisäfileen huoneenlämpöön (ulkofileen ongelma on fileen paksuus sisäfileeseen verrattuna, jolloin kypsytminen voi olla haastavampaa) ja poistamaan lihasta kalvot. Tämä ei ole toki pakollista, mutta tuottaa hieman mureamman lopputuloksen. Kalvon poisto tapahtuu hyvin pitkälti raa'asti irti repimällä ja pienellä veitsen avustuksella. Kärsivällisyydellä pääsee pitkälle.



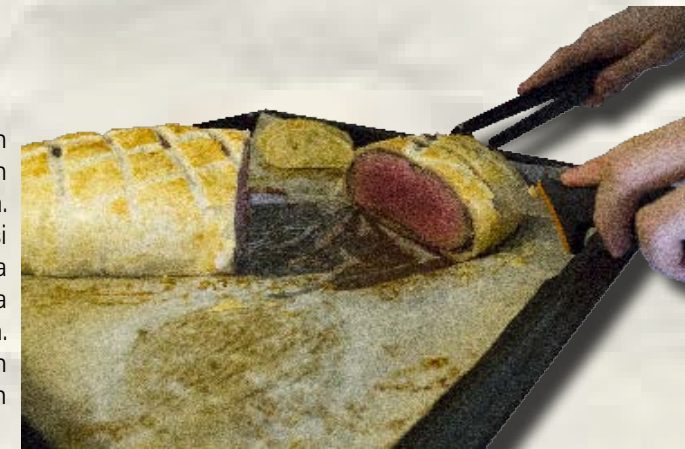
Kun fileen kalvoaste alkaa miellyttämään chef'iä ja lihan lämpö on huoneenlämmön hujakoilla, on aika siirtyä paistohommiin. Ideana on paistaa pinta kiinni todella kuumalla valurautapannulla niin, etteivät kudokset pääse ulos varsinaisessa kypsennysvaiheessa. Kuuma pannu tarkoittaa siis hieman savuavaa, joten älä yritä tätä teflonpannalla. Se menee pilalle. Lihan pintaan suosittelen laittamaan suolaa, pippuria ja rosmariinia/timjamaia/valkosipulia maun mukaan. Paistaminen tapahtuu luonnollisesti voilla. Kun kaikki ulkopinnat ovat saaneet kivan rusketuksen, voit laittaa lihan levähtämään vuokaan ja siirtyä seuraavaan vaiheeseen.



Filee on tarkoitus kuorruttaa sienisoosilla, jonka valmistat helpoiten nakkaamalla puoli kiloa valitsemasi sieniä blenderiin ja surauttamalla siitä tasaista tahnaa. Sienissä on paljon kosteutta, joten seuraavaksi tuotosta käytetään sen verran pannulla että koostumuksesta tulee sopivan kiinteää. Kun sienitahna alkaa vastata koostumukseltaan pottumuusia, voit voidella tahnan Parman kinkusta tehdyn maton päälle ja nostaa fileen tuotoksesi päälle. Sitten vain rullan tekoon. Muista laittaa kelmua kinkkujen alle niin saat käärittyä koko jöötin helpommin tiukaksi pakatiksi.

Tässä vaiheessa rulla menee puoleksi tunniksi jääkaappiin joten voit vaikka korkata oluen ja kaulita sivussa puoli kiloa voitaikinalevyä leivinpaperin tai vastaavan päällä sen verran litanaksi, että saat käärittyä liharullan taikinan sisään. Helpottaa muuten aika paljon jos levy ei ole tässä vaiheessa jäässä, vaan sekin kannattaa toki sulattaa ensin. Taikinalevyn reunat saat voideltua kananmunalla sellaiseksi, että paketti kanssa pysyy kiinni.

Rullasta saa visuaalisesti miellyttävän ja rapean, kun voitelet rullan kananmunalla ja vedät pintaan ristikon veitsen tylpällä osalla ennen uuniin laittamista. Sitten vain vauva uuniin 200 asteeseen puoleksi tunniksi jolloin kypsytys on mediumin paikkeilla. Anna Wellingtonin vetäytyä tässä vaiheessa 10 minuuttia ja vasta sitten leikkaa parin sentin paksuisia pihvejä. Ohuemmat leikkeet on vaikeaa saada pysymään kasassa, joten älä ala pihtaamaan lihaasi tässä yhteydessä.



Jälleen kerran kaikki on mennyt kuin Strömsössä ja vieraasi kusevat hunajaa vaikkeivat olekaan diabeetikkoja. Neljänten ja vuoden viimeiseen ruokablogiin tulen tekemään syystalven kylmyydessä lämmittävää lihapataa joko ranskalaiseen tai korealaiseen tapaan riippuen kumpi nyt sattuu hotsittamaan. Resepteihin liittyviin kysymyksiin voin vastaila iki-ihanan tiedotusvastaavamme kautta, muut kysymykset voi esittää vaikkapa tasa-arvovaltuutetulle.

Mitä, valehtiko Teksun toimitus?!

Oikaisu koskien Teksuutimet 2/2016, sivua 10, artikkelia "Wapun aakkoset"

Rivin 23 ensimmäinen virke:

"V- Verduzo."

Tekstissä viitataan italialaiseen makeahkoon valkoviiniin S. Osvaldo, IGT Verduzzo delle Venezie, joka valmistetaan Verduzzo Friulano-rypäleistä. Rypälelajikkeen oikeaoppisessa kirjoitusasussa nimi kirjoitetaan käyttäen kahta Z-kirjainta [1] ja englanninkielinen lausumishoje sanalle on 'ver-doots-oh' [2], korostaen lopun tuplakonsonantia *ks. kuva 1*.



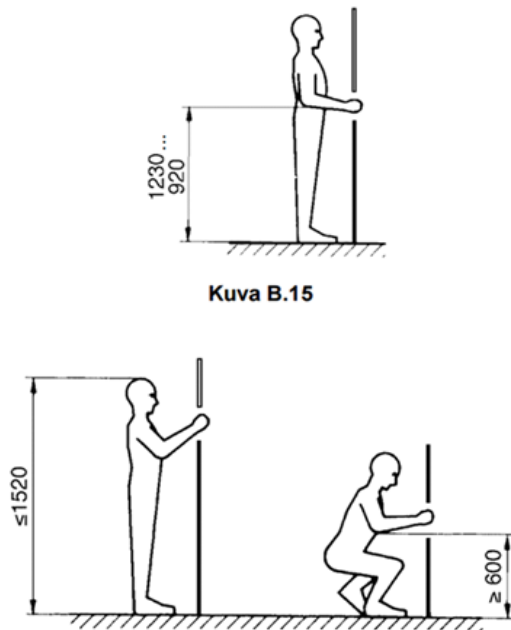
Kuva 1: Ääntämishoje (Forvo 2016)

Rivin 23 kolmas virke:

"Kyykkyviinien aatelia"

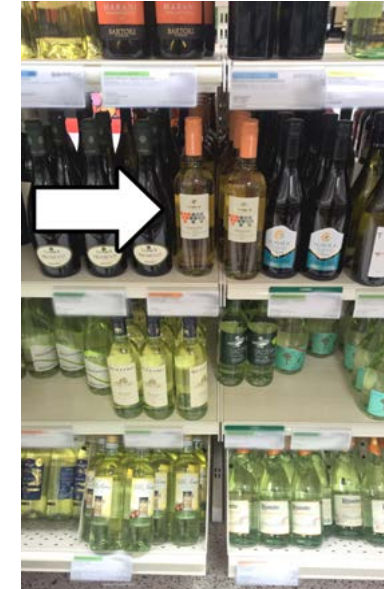
Kotimaisten kielten keskuksen ylläpitämän kielitoimiston sanakirjan mukaan slangisanalla "kyykkyviini" viitataan halvimman hintaluokan viiniin. Termi johtuu Alko Oy:n myymälöissä käytettävästä viinien hyllytystavasta, jossa tuotteet hyllytetään korkeusakselilla hintaluokan mukaan. Edullisimmat viinit sijoitetaan alimmille ja arvokkaammat ylemmille hyllyille. [4]

Käsitteillä kuten "kyykkiminen" tai "kättely" viitataan työasentoon, jossa viiniin tarttuminen suoritetaan. SFS:n standardin SFS-EN 547-2 + A1 mukaan yli 1520mm pituisen henkilön työasento on kyykistyvä, mikäli työskentelykorkeus on alle 600mm *ks. kuva 2* [5]. **Kuvan 3** mukaisessa esimerkkitapauksessa valkoisella nuolella merkitty Verduzzo on hyllytetty alhaalta laskien kolmannelle hyllylle, työskentelykorkeuden asettuessa 1m yläpuolelle. Esillepanokorkeuden osalta Verduzzo ei näin ollen täytä niin sanotun "kyykkyviinin" määritelmää.



Kuva 2: Työskentelyasentojen korkeudet standardin SFS-EN 547-2 + A1 mukaan (SFS 2009)

Alko Oy:n internetsivujen mukaan S. Osvaldo, IGT Verduzzo delle Venezie:n pullohinta on 9,99€ /0,75l, ja se asettuu hintaluokkaan 9,00- 9,99 € [6]. Alkon vuoden 2015 myyntitilastojen mukaan alle 9,00€/ 0,75l hintaluokan tuotteet muodostivat yhteensä 62,5 % valkoviinipullojen kokonaismyynnistä *ks. kuvaaja 1* [7]. Suosituin valkoviini vuosina 2015, 2014, ja 2013 on ollut Gato Negro Sauvignon Blanc, jonka pullohinta on 7,28 €, eli yli 27 % edullisempi kuin Verduzzolla [8]. Voidaankin todeta, että Verduzzo edustaa keskimääräistä pienemmän markkinaosuuden ja korkeamman hintaluokan valkoviiniä, joka vuorostaan ei tue väitettä "kyykkyviinin" statuksesta.



Kuva 3: Verduzzopulloja Alkon myymälän hyllyssä Linnanmaalla 10.9.2016.



Kuvaaja 1: Alkon pullovalkoviinien myyntimäärät hintaluokittain vuonna 2015

Lähteet

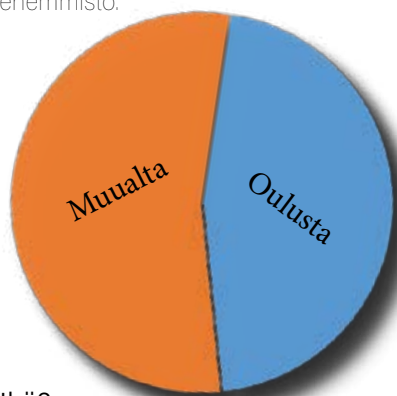
- 1: J. Robinson (2006) The Oxford Companion to Wine, kolmas versio, s. 731 Oxford University Press. ISBN 0-19-860990-6
- 2: K. MacNeil, (2015) The Wine Bible, toinen versio, s. 98 Workman publishing. ISBN 9780761187158
- 3: Forvo (2016) How to pronounce Verduzzo. <http://forvo.com/word/verduzzo> [10.9.2016]
- 4: Kotimaisten kielten keskus (2016) Kielitoimiston sanakirja <http://www.kielitoimistonsanakirja.fi/> [10.9.2016]
- 5: SFS-EN 547-2 + A1 KONETURVALLISUUS. IHMISEN MITAT. OSA 2: TYÖSKENTELYAUKKOJEN MITTOJEN MÄÄRITTÄMISPERIAATTEET [13.02.2009]
- 6: Alko Oy (2016) Tuotteet, Verduzzo delle Venezie 2015 <http://www.alko.fi/tuotteet/008226> [10.9.2016]
- 7: Alko Oy (2016) Viinien myyntitilastot, Hintaryhmät <http://www.alko.fi/alko-oy/uutishuone/myyntitilastot/tietoa-viinien-myyntista> [10.9.2016]
- 8: Alko Oy (2016) Myydyimmät tuotemerkit <http://www.alko.fi/alko-oy/uutishuone/myyntitilastot/myydyimmat-tuotemerkit> [10.9.2016]

Suuri Fuksikysely – katso millaisella vuosikurssilla olet!

Syksyn alussa fuksit vastasivat kyselyyn, ja tässä tulevat sen tulokset visualisoituna upeana grafiikkana. Vastauksia saatiin kaikkiaan 80 kpl.

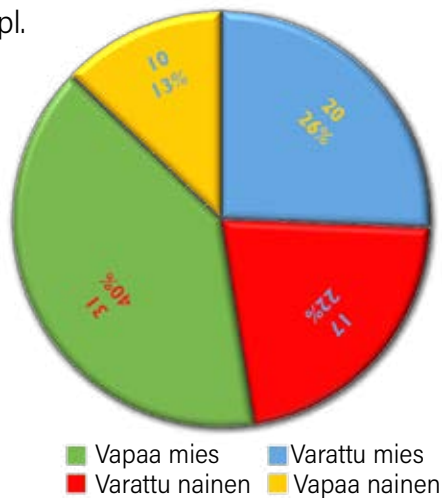
Sukupuolijakauma & parisuhdetilanne

Myytti tekniikasta ainoastaan miesten alana alkaa pikkuhiljaa murentua, sillä yli kolmannes vastaajista edusti kauniimpaa sukupuolta. Varattujen osuus oli melko tarkalleen puolet kaikista vastaajista, ja niissä molemmat sukupuolet olivat käytännössä tasan. Sinkkujen osuudessa taas miehillä on noin kolminkertainen enemmistö.



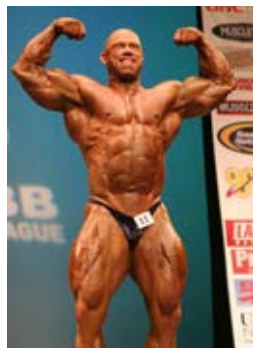
Ookko nää Oulusta?

Pyöreät 46% on Oulun alueelta kotoisin, ja loput 54% kertoi tullessa jostain muualta. Suhdanne on melko sama kuin 3 vuotta sitten kun asiaa viimeksi tutkittiin (ks. Teksuutimet 3/2013, s. 12), jolloin muualta tulleita oli noin 57% vastaajista.



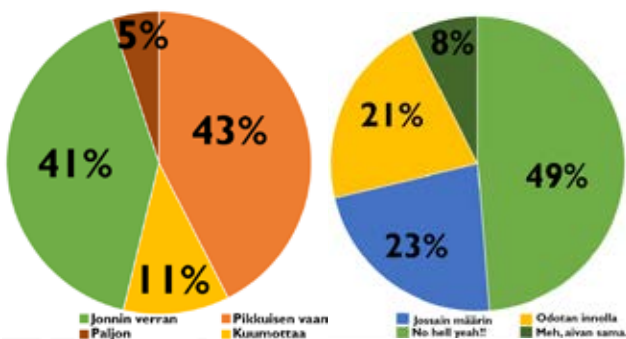
■ Vapaa mies ■ Varattu mies
■ Varattu nainen ■ Vapaa nainen

Kuin kaksi marjaa?

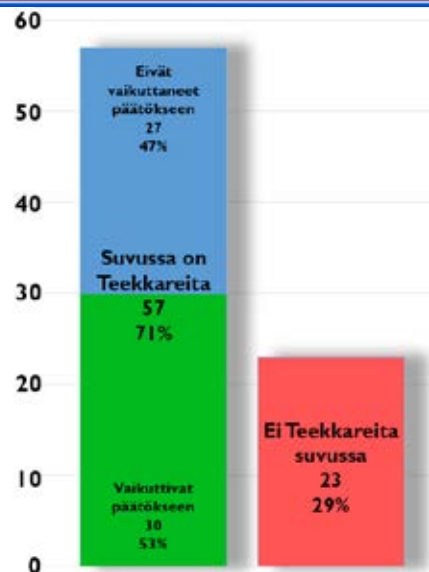


Seuraavaksi fukseilta kysyttiin mielipidettä yliopiston uudesta logosta. 27 vastaajaa sanoi logon muistuttavan tornia tai SA-INT logoa. Muita vastauksia olivat mm. linna, mies, apache-hyökkäyshelikopteri, auringonnousu, haarukka, älynväläys tai innovaatio. Huomattavan moni assosioi logon myös sanoihin voimamies, painonnostaja, salimörkö, punttijeesus, tuplahaukka tai Jari "Bull" Mentula. Eräs vastaaja näki logossa myös sopimattomia asioita.

Odotukset tulevasta



Uusi ympäristö ja tulevaisuus jännittävät varmasti. 43% oli sitä mieltä että ihan pikkuisen vain jännittää. Todellisia kuumotuksen tunteita tunsivat n. 11%-yksikköä. Toimituksen statistisen osaston mieltä kuitenkin piristi ehdottomasti eniten se, että 49% odotti tulevaa vuotta "no hell yeah!!" tyypillisellä innostuksella. Innolla tai ainakin jossain määrin innokkaasti odotti molempia viidennes, ja 8% vastaajista oli oikeastaan aivan sama.



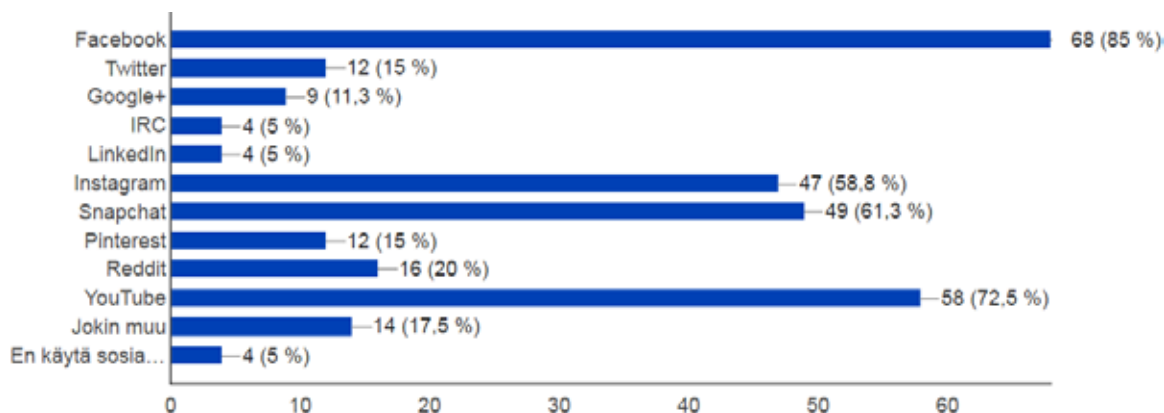
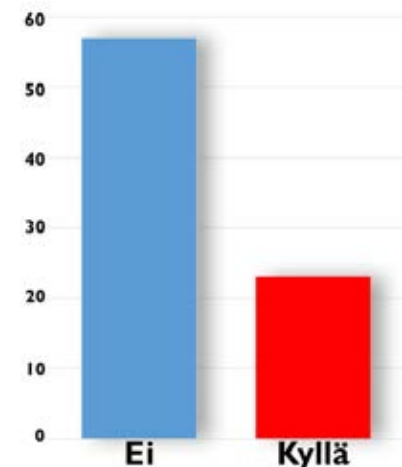
Teekkarius

Teekkarius on melkoisen tuttu käsite fukseillemme, sillä jopa 71% ilmoitti suvussa tai lähipiirissään olevan Teekkareita. Hieman yllättäen, noin 57% ilmoitti etteivät heidän tuntemansa Teekarit vaikuttaneet päätökseen lähtä opiskelemaan alaa. Hauskana faktana vastauksista selvisi, että 12 vastaavaa oli sisälukutaidottomia, ja vastasivat myös jatkokysymykseen ("Jos vastasit kyllä, vaikuttivatko he [suvun tai lähipiirin Teekarit] päätökseesi lähtä opiskelemaan tekniikkaa/arkkitehtuuria?") vaikka vastaamisen ehtona oli Teekkarin tunteminen entuudestaan.



Kiusattu?

Myöskin myytti siitä, että Teekarit ovat koulukiusattuja hikipinkoja, on jokseenkin väärä. Vastaajista alle kolmannes, 29%, ilmoitti kohdanneensa kiusaamista koulussa. Teksuutimien toimitus toivoo, että jos opintojen lopussa kysyttäisiin sama kysymys, olisi vastaus pyöreä nolla. Kiusaamiselle ja kaikelle epäasialliselle kohtelulle on yliopistolla ehdoton nollatoleranssi, ja jos joudut häirityksi tai kaltoin kohdelluksi, voit ottaa yhteyttä esimerkiksi kiltasi sosiaalipoliittiseen vastaavaan tai suoraan OYY:n häirintäyhdyshenkilöihin.



Perinteinen kalja vs. siideri kamppailu alkaa olla taputeltu, sillä vain 9% fukseista ilmoitti olevansa siiderinjuojia (kaikki olivat muuten naisia). Sen sijaan 33% ilmoitti suosikikseen lonkeron, kaljan viedessä voiton 45% osuudellaan. Absolutisteiksi itsensä tituleerasi pyöreät 14%.



Lopuksi fukseille heitettiin pieni kompa, ja heiltä tiedusteltiin lempikappaletta. Peräti 70% valitsi vaihtoehdon HÄH?, pyöreät 17% tunnisti Amor Infinitiuksen, noin 9% ilmoitti pitävänsä Ripsipiirakan kappaleesta "Sanni" ja 4 fukusia valitsi Nosturin klassisen "Pillunsyöjän". Selkeästi fuksien Wesibussi-tietoisuus on kovin matala, joten pidetään huoli että viimeistään Waattona jokainen fuksi valitsee jotain muuta kuin HÄH?



Turhaa tietoa: Alumiininen juomatölkki

Kun pimenevinä syysiltoina pyyhit lervaa rinnoiltasi paskan kaupunnin katuojassa makoillen, on hyvä muistaa hieman sitä insinööriyön taidonnäytettä, joka on tehnyt senhetkisen tilasi saavuttamisen jonkin verran helpommaksi ja taloudellisemmaksi.

Tarkastellaan ensin kahta geometrista muotoa vaihtoehtona juomapakkaukseen muodoksi: Palloa ja suorakulmaista särmiötä. Pallon muotoinen juomatölkki olisi selvästi paras pinta-ala-tilavuussuhteeltaan. Tämä siis tarkoittaisi vähiten käytettyä materiaalia tilavuutta kohden. Etuna pallomuodossa olisi myös kulmien ja saumojen - eli heikkojen kohtien - puute. Pallomuodon huonona puolena on surkea käytännöllisyys ja huono pakkaussuhde. Vaikka palloja pakattaisiin tiiviimmällä mahdollisella tavalla, niin tilasta menisi hukkaan 26%.

Suorakulmaisessa särmiössä pinta-alan suhde tilavuuteen on selkeästi huonompi. Saumakohtia löytyy myös paljon. Tämä muoto myöskin pysyy pöydällä paikoillaan huomattavasti paremmin kuin pallo, mutta on kädessä pidettynä kuitenkin epämukava. Pakkaussuhde on paras mahdollinen. Suorakulmaisten särmiöiden väliin ei jää tyhjää tilaa lainkaan.

Lieriö on kompromissi pallosta ja suorakulmaisesta särmiöstä. Pinta-ala-tilavuussuhde ja heikkojen kohtien määrä on parempi kuin suorakulmaisessa särmiössä. Pakkaussuhde on parempi kuin pallolla (91%) ja lieriön pitäminen kädessä on mukavaa sekä juominen pyöreästä reunasta on helpompaa kuin suorasta.

Alumiinitölkkin pohja on paksumpi kuin sen seinät. Pohjassa on sisäänpäin kääntynyt kupu, joka lisää pohjan kestävyttä. Jos pohja olisi



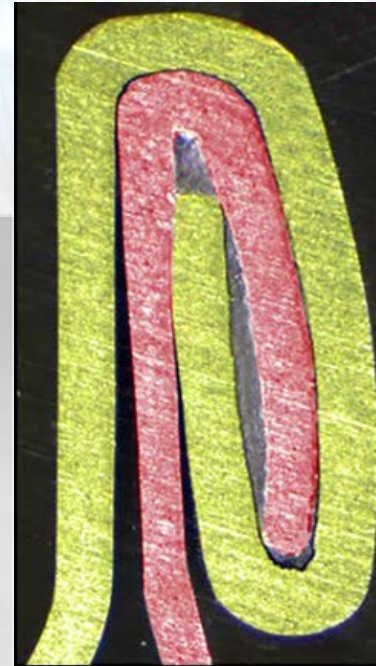
Alumiinitölkkin muovauksen vaiheet. This isn't even my final form!

tasapintainen, tarvittaisiin kokonaismäärältään enemmän alumiinia saada se kestäväksi rasitus.

Tölkkin seinät ovat hyvin ohuita ja heikkoja. Niiden kestävyys perustuukin siihen, että tölkkin sisäinen paine on noin 2-3-kertainen ilmanpaineeseen nähden. Tämä saa tölkkin seinät jännittymään koviksi ja kestäviksi.

Tölkissä on kapeneva yläosa. Tämä säästää materiaalia, koska kansi voi olla pienempi. Yläosan ja alaosan samankokoisuus ja toisiinsa liitettävyyden mahdollistaa myös hauskojen tölkkitomien tekemisen.

Alumiinitölkkin lieriömäinen muoto on taidokas kompromissi tilavuusmateriaalisuhteen, heikkojen kohtien määrän, ergonomisen muotoilun ja pakkaussuhteen välillä.



Kannen suljenta on ilmatiivis. Kannen asettamiseen paikoilleen käytetään erityistä konetta, joka ensin kääntää tölkkin yläreunan ja kannen "rullalle", ja sen jälkeen puristaa ne tiiviisti yhteen.

Tölkkin sisäinen paine toimii avaamista helpottavana asiana, koska se nostaa klipsun kiinnityspistettä - eli tölkkin keskikohtaa - ylöspäin ja samanaikaisesti painaa alaspäin juoma-aukon kannen reunaa. Kun heikennetty juoma-aukko puhkeaa läheltä klipsun kiinnityskohtaa, katoaa ylipaine tölkkin sisältä, minkä jälkeen on helppoa taittaa juoma-aukon teräväreunainen kansi sisäänpäin käyttämällä klipsua vipuvartena. Jos



Yleisin nykyajan avausmekanismi - eli klipsu ja leveä juoma-aukko - patentoitiin vuonna 1997. Klipsu toimii kuin vipuvarsi, jota vedetään ylöspäin. Tarkoituksena on painaa alaspäin juoma-aukon kantta.

yrittäisit saada tölkkin aukeamaan pelkästään painamalla juoma-aukon kantta sisäänpäin, tarvittaisiin tähän hyvin suuri voima, koska joutuisit myös taistelemaan tölkkin sisäpainetta vastaan.

Tölkkin valmistus alkaa alumiinilevystä, joka leikataan pyöreäksi ja isketään matalan kupin muotoon samalla kertaa. Toisessa vaiheessa "kupin" seinät venytetään ja pohja muovataan lopulliseen muotoonsa yhdellä nopealla muotin iskulla. Seuraavaksi on vuorossa kupin reunojen leikkaaminen tasaiseksi. Tämän jälkeen on vuorossa peseminen, ulkopinnoitus, maalaaminen, kuivaus ja sisäpinnoittaminen. Tölkkin yläosan kaventamiseen tarvitaan 15 erilaista muottia, jossa tölkkin painaminen jokaiseen kaventaa sen "kaulaa" noin yhden millimetrin verran. Tämän jälkeen tölkkin yläreuna taivutetaan ulospäin, jotta kansi voidaan myöhemmin asettaa paikoilleen helposti. Viimeisenä on vuorossa pohjan pinnoittaminen kiiltäväksi, laaduntarkkailu ja pakkaaminen.

Alumiinisten tölkkin kierrätys on tehokasta energian kulutuksen kannalta. Tölkkin kierrättäminen kuluttaa vain 5% energiasta, joka kuluu kokonaan uuden tölkkin valmistamiseen. Juomatölkki ei myöskään pirstoudu lasipullon tapaan, mikä lisää yleistä siisteyttä kaduilla.

Kokonaisuutena voidaan siis todeta alumiinisen juomatölkkin olevan aika hyvä ratkaisu juotavan nesteiden säilöntään. On hienoa, että insinöörien optimointikykyyn voi luottaa myös välillisesti itsemme turmeluun liittyvissä tuotteissa.

Lähteet: Internet. Koska se ei voi olla väärässä. Jos virheitä kuitenkin on, niin ne ovat toimittajan itsensä aikaansaannosta, koska Internet ei tunnetusti voi olla väärässä. Internet is love, Internet is life.

Tuntematon tekkari pitelee kädessään oluttölkkiä ilmeisen haltioituneena elegantista ratkaisusta hänen jano-ongelmaansa.

Tasa-arvovaltuutetun yllättävä reaktio yleisökysymyksiin



Tasa-arvovaltuutettu vastailee säännöllisesti jäsenistöltä tulleisiin tiedusteluihin. Kysymyksiä voi esittää esimerkiksi sähköisen poistin välityksellä (tasa-arvovaltuutettu(at)oty.fi) Tasa-arvovaltuutettu pitää myös säännöllistä päivystystä osoitteessa Kirkkokatu 10 sunnuntai-iltaisoin klo 22.00-02.00. Ilmoitathan esittämäsi kysymyksen yhteydessä, mikäli siihen voi vastata tällä palstalla ja millä nimimerkillä toivoisit esiintyväsi.

Hei, Tasa-arvovaltuutettu!

OYY otti ihan vasta kantaa sukupuolineutraalien vessojen puolesta. Itseäni naisena hirvittää ajatus jakaa tilat äijien kanssa. Pojat ei osu pyttyyn ja niiden kakka haisee pahalle. Voisitko sinä laittaa arvovaltasi peliin ja ottaa vastustavan kannan, ettei tällainen kauheus toteutuisi? - Ajatuskin kammottaa

Hei, Ajatuskin kammottaa

Jospa aikaisemmista lupauksistani poiketen käsittelen nyt vielä viimeisen kerran näitä erittämiseen liittyviä juttuja. Olet arvatenkin tottunut kotonasi, että wc-tilat on segregoitu erilaisten ihmisryhmien kesken, mikä on järkevää koska ruoansulatukseen liittyvä eritystoiminta poikkeaa hyvin suuresti nimenomaan riippuen yksilön sukupuoli-identiteetistä vaatien hyvin erilaiset puitteet. Unisex-vessoihin siirtymisen mittavat muutuskustannukset kaikkia palveleviksi olisi hyvin todennäköisesti niin suuret, että sukupuolivähemmistöjen hyvinvointi ei paljon vaakakupissa painaisi. En kuitenkaan lähtisi aliarvioimaan mitä OYY:n kaltainen kulttuurimarxistinen organisaatio kykenee masinoimaan kaltaistesi normaalien pään menoksi. - T

Hei, Tasa-arvovaltuutettu.

Kuulemma OYY on ottanut kantaa unisex-vessojen puolesta. Miehenä pelkään, että tuollaisen muutoksen myötä naisten vessoihin olevat massiiviset jonot siirtyisivät meidänkin riesaksi. Lisäksi minua ujustuttaa tehdä tarpeeni totutusti pitkin lattiaa ja pytynrengasta, jos tiedän että on naisväkeä tulossa asioimaan seuraavaksi. Ainakaan kotipuolella äiti ei tykännyt tästä sukupuoliominaisesta toimintamallistani. - Hopsansaa

Hei, Hopsansaa.

En olisi niin huolissani. Vaikka jonot saattavat hieman lisääntyä verrattuna miehille eksklusiivisesti varattuihin yksiköihin, pluspuolena on kuitenkin se, että naisten ruoansulatuseräkkeiden muodostuvat sateenkaaret tuoksuavat vaahtokarkille, mikä vähentää WC-tilojen hajuhaittoja, ja täten tarvetta huolehtia niiden yleisestä siisteydestä. Äläkä murehdi tuollaisista ujustumisista. Sinun pitää oppia hyväksymään, että voit miehenäkin olla herkkä yksilö, jolla on erilaisia tunteita. Ehkäpä YTHS:lle voisi ehdottaa, että alkavat järjestämään ujo pissa -ryhmiä tällaisten traumausten ehkäisemiseksi. - T

This is SITSIT!

"Hei, minä olen Aapo ja olen tänään teidän seremoniamestarinne." Näillä sanoilla olen useat sitsit aloittanut ja jatkanut myös monesti sanomalla, että "Tämä on minun kakkulapioni, ja se tarkoittaa, että minä määrään", samalla kilauttaen Teekkaritalon keittiöstä noudettua kakkulapiota Talon ah niin ihaniin kalteviin tolppiin.

Mutta mitä ovat sitsit? Wikipedia-artikkelin mukaan sitsit on pohjoismainen akateeminen pöytäjuhla, joissa syödään, lauletaan juomalauluja ja pidetään puheita sekä joissain tapauksissa seurataan myös ohjelmaa. Tässä onkin loppujen lopuksi kaikki mitä tarvitaan tietää. Sitseillä juodaan, lauletaan ja pidetään puheita noudattaen (suhteellisen) hyvää etikettiä. Sitsien sisältö vaihtuukin sitten erikseen, ja en tarkoita tässä nyt sitsien teemaa (esim. tooga, raksa, erotiikka tai MM-95), vaan siihen mitä sitsit itsessään sisältävät.

Sitsien sisältö lähtee aina yleisöstä. Pitkälle patinoitunut sitsikansa tuskin innostuu pahimmista kliseistä, kuten ruuan kylmäksi jättämisestä tai "Ken ompi syntynyt" laulamista, mutta jos yleisö sen itse suorittaa, niin se tapahtuu. Seremoniamestarin tehtävä ei ole kontrolloida illan kulkua, vaan korkeintaan hennosti ohjata ihmisiä "oikeaan" suuntaan. Omasta mielestä esimerkiksi, jos yleisöstä joku haluaa laulaa Eukolle tai pyöreän pöydän ritareille, se lauletaan "seren" komealla säestyksellä, ja pahin virhe on, jos seremoniamestari estää laulun esittämisen. Toki poikkeuksia, ja ylilyöntejä pitää estää, esimerkiksi jos sama kaveri ehdottaa samaa laululeikkiä kolmatta kertaa, mutta useimmiten yleisö hoitaa tämänkin asian itse. Toisto on kuitenkin joskus hyvästä, kuten Viva l'amore on todistanut. Monia yksittäisten ihmisten "heh heh hyvä läppä" tyyliä ohjelmanumeroja, kuten esimerkiksi ruuan haun jälkeen perintölaulun tai Bluesia Pieksämäen asemalla laulamista voi koittaa vaihtaa kiihdyttää tai jopa katkaista jos tarve, ja etenkin yleisö, sitä haluaa. Yleisön seuranta onkin tärkein asia, mitä pätevä seremoniamestari voi tehdä, ja sitsien ennalta mietityn ohjelman seuraaminen on usein enemmän haitallista kuin hyödyllistä.



Tähän on kuitenkin yksi poikkeus: Fuksisitsit.

Voisin aluksi avautua hetken, kuinka typerää on, että suurimmalla osalla killoista järjestetään fuksisitsit vasta keväällä, jolloin suurin osa aktiivisista fukseista on jo käynyt sitseillä, joko työvoimana tai asiakkaana, mutta jätetään se välistä. Fuksisitseillä on tarkoitus juuri käydä kaikki sitsien kliseet ja ne asiat, jotka ovat joskus olleet hauskoja. Useimmat sitsikliseistä, kuten kiertopuhe tai juurikin "ken ompi syntynyt" on jo toisen/kolmannen vuoden opiskelijoille vanhaa, p****a ja tylsää ohjelmaa, mutta fuksisitsejä ei järjestetä heille. PRO:t ja hallituslaiset ja mahdolliset muut sankarit fuksien kanssa ovat vain ja ainoastaan rekvisiittaa, joiden on tarkoitus opastaa ja rentouttaa fukseja, jotta he kykenevät nauttimaan illasta. Se, että jonkun mielestä "tämä laulukin on niin monta kertaa laulettu yhy" voi suoraan sanoa, että turpa kiinni. Kunhan fukseilla on kivaa, kaikki muu on bonusta. Ja yleensä kun fukseilla on kivaa, kaikilla muillakin on kivaa. Toki nuorisomuuttuu ja mielitykset niiden mukana, mutta jos joku sitsiklisee ei ole hauska, se ei kannata itseään fuksin mukana seuraaville sitseille.

Mutta summa summarum. Mitä ovat sitsit? Sitsit ovat hauskaa, mutta ei kuitenkaan pelkkää pöydässä suoritettavaa ölinää. Seremoniamestari ohjaa, mielellään hellällä kosketuksella iltaa kohti loppua, mutta reitti millä loppuun päästään, voi ja pitääkin muuttua yleisön ja sitsikansan mukaan, silti sitsietikettiä noudattaen (kunhan ei natsimaisen tarkkaan kuten joissakin piireissä). Parhaat sitsit ovat kuitenkin ne, missä on jotain uutta ja ihmeellistä, mitä ex tempore sitten keksiikään.

Tärkeintä kuitenkin on pitää hauskaa, ja hauskaahan sitseillä on.

- A



Loppuvuoden tapahtumia
www.oty.fi

Ma 31.10. OTY Kähmintäsauna

To 3.11. PikkuWappu

Ma 7.11. - ke 9.11. Kotiruokakurssi

Ke 9. - to 10.11. Abipäivät

To 10.11. Barbaariset Bakkanaalit

Pe 11.11. OTY Vaalikokous

Ma 14.11. OTY Jamit

To 17.11. Laulumarathon

La 19.11. Optiem 25v

Ke 23.11. - pe 25.11. Prose KMP

Pe 25.11. YMP 57v

Ti 29.11. Picojoule