

# AHREI

Jyväskylän yliopiston tietotekniikan ainejärjestö Linkki Jyväskylä ry:n jäsenlehti

Helsingin Excu 9 • Liikuntavinkit 14 •

Kyykkäinfo 16 • Pikkujouluvinkit 19







facebook.com  
/linkki.jkl



linkkijkl



linkkijkl



linkkijkl



Linkki Jyväskylä ry

---

## SISÄLLYS

3.....Pääkirjoitus	15.....IT-opetusta 50 vuotta
4-5.....Puheenjohtajan palsta	16-17..Akateemisen kyykän alkeet
6.....Sopovastaavan terveiset	18.....Lusica ry
7.....Kopovastaavan terveiset	19.....Pikkujouluvinkit
8.....Linkki-tarran edut	20.....Linkin tapahtumat
9-11....Helsingin excu	21.....Linkkarit Goforella
12-14..Liikuntatutorin lajivinkit	23.....Palaute

---

## A href - Jyväskylän yliopiston tietotekniikan ainejärjestö Linkki Jyväskylä ry:n jäsenlehti

### Julkaisija:

Linkki Jyväskylä ry

### Päätoimittaja:

Milla Koivuniemi

### Yhteystiedot:

Agora, Ag C233.2

PL 35

40014 Jyväskylän yliopisto

linkkijkl.fi/

### Taitto:

Leo Toiminen

### Ilmestyminen:

Neljä kertaa vuodessa

Seuraava numero ilmestyy helmi-/maaliskuussa 2018

### Paino:

Yliopistopaino

### Painosmäärä:

100 kpl

### Palaute:

tiedottaja@linkkijkl.fi

tai nimettömästi palautelomakkeella (URL sivulla 23)

### Kannet:

Etukansi: Tinja Vaskelainen & Artturi Lobski

Takakansi: Milla Koivuniemi

## Kohti uutta vuotta

Hurjaa vauhtia edennyt syksy taittui jo talvisempaan suuntaan ensilumen sataessa lokakuun puolivälissä. Edessä on vuoden loppuminen kaikkine juhlahyphineen, mutta ennen sitä edessä on monta pikkujoulurientoa, puhumattaakaan kaikista Suomen satavuotista historiaa juhlistavista speaktaakeleista. Pikkujoulurientoja varten suositan kurkkaamaan lehden sivulle 19!

Kulunut vuosi on ollut melkoista menoa varmasti monelle. Jos olet fuksi, olet juuri aloittanut uudet opinnot, jotka ovat tuoneet varmasti monia muutoksia elämääsi: olet kenties muuttanut ensimmäistä kertaa omillesi, uuteen kaupunkiin, ja tutustunut moniin uusiin ihmisiin. Toivottavasti olet hyödyntänyt myös Linkin tapahtumia kavereiden hankkimisessa!

Omalla kohdallani vuoden suurimmat mullistukset olivat gradun valmistuminen ja vanhan tutkinnon loppuunsaattaminen. Olen tietotekniikan opiskelun myötä myös sukeltanut syvemmälle tietotekniikan maailmaan kuin koskaan aiemmin. Alkuvuodesta ehdin pyörähtää kuukauden ajan Linkin hallituksessa tapahtumavastaavana, jonka jälkeen otin toukokuussa uudestaan hallituspestin tiedottajana ja tämän lehden päätoimittajana. A hrefin toimittamisen uudelleenkäynnistys on ollut sekä stressaavaa että inspiroivaa. Toivonkin sydämeni pohjasta, että uusi hallitus jatkaa lehden toimitusta aktiivisesti. Vaikka päätänkin tämän lehden myötä päätoimittajan pestini, tulette todennäköisesti näkemään tekstejäni myös tulevissa numeroissa (mikäli uusi toimitus huolii niitä).



Haluan kiittää kaikkia opiskelutovereitani ja tiedekunnan henkilökuntaa tästä vuodesta. Opiskelu on rankkaa ja tekeminen ei tunnu tekemällä loppuvan, mutta tämä ala on kuitenkin loputtoman mielenkiintoinen ja opinnot ovat täynnä myös iloisia onnistumisen hetkiä. Oma uudenvuodenlupaukseni on pitää ainakin vuoden verran taukoa kaikista vastuutehtävistä, mukaan lukien hallitustoiminta sekä Instanssi-vastaavuus. Suurin paheeni on työntää lusikkani jokaiseen soppaan, joten toivottavasti osaan myös pitää lupaukseni!

P.S. Talven tulo tietää myös akateemisen kyykkäkauden alkamista! Jos et vielä ole tutustunut tähän jaloon lajiin, ota haltuun akateemisen kyykän alkeet sivulta 16!

### Milla Koivuniemi

A hrefin päätoimittaja ja Linkki Jyväskylä ryn tiedottaja 2017  
 tiedottaja@linkkijkl.fi





## Linkki eilen, tänään ja huomenna

Vuosi alkaa jo lähestyä loppuaan ja samoin myös minunkin duunini Linkin puheenjohtajana. Tämä vuosi on ollut kokonaisuutena kerrassaan mahtava, ja sekä tältä vuodelta että parilta viime vuodelta on jäänyt käteen monia hyviä muistoja.

Viimeisten kahden vuoden aikana Linkki on ottanut suuria harppauksia eteenpäin ja kasvanut aivan erinäköiseksi ainejärjestöksi kuin aikaisemmin. Toivonkin, että seuraava hallitus saa järjestön ottamaan taas uusia askelia eteenpäin. Tavoitteena on saada Linkistä vielä hienompi ja mahtavampi järjestö, jossa jokainen tietoteknikko voi löytää uusia tuttavuuksia, verkostoitua ja löytää mielekästä vapaa-ajan tekemistä opiskeluaikanaan.

Näiden vuosien aikana, jotka olen saanut Linkin hallituksessa olla, on tapahtumien määrä kasvanut todella paljon ja jäsenistö on aktivoitunut aivan uudella tavalla. Samalla myös yritys yhteistyömme ja eri firmojen kanssa tehtävä vuorovaikutus on tarjonnut jäsenistöllemme hienoja mahdollisuuksia päästä näkemään, millaista työelämässä on ja mihin kenties haluaisi tulevaisuudessa työllistyä. Myös vuorovaikutus ja yhteistyö tietotekniikan henkilökunnan ja tiedekunnan kanssa ovat parantuneet ja vaikutusmahdollisuudet opetuksen ja oppiaineen kehittämiseen ovat kasvaneet. Ainejärjestön toimintaan kannattaakin kaikkien osallistua ja lähteä mukaan tekemään Linkistä avoimin mielin entistä parempaa, jäsenistönsä näköistä järjestöä!

Toiminnan pitkäjänteiselle kasvamiselle on näinä muutamana vuonna luotu hyvät pohjat. Syyskokouksessa esitelläänkin Linkin tulevien vuosien strategia, jolla toivottavasti saadaan luotua pohjaa toiminnan pidemmän aikavälin kehitykselle. Kaikesta kehityksestä huolimatta on tulevilla toimijoilla tottakai vielä paljon opittavaa ja entistä enemmän tekemistä ja mahdollisuuksia kehittää järjestöä. Toivottavasti muutaman vuoden päästä voin katsella entisenä puheenjohtajana Linkkiä ja ihastella kaikkia niitä uusia ideoita ja mahdollisuuksia, mitä Linkki pystyy tarjoamaan jäsenilleen tulevien vuosien toiminnan ansiosta.

Kaiken kaikkiaan työ Linkin hallituksessa, etenkin puheenjohtajana, on vienyt paljon aikaa, mutta toisaalta olen erittäin kiitollinen siitä, että lähdin aikoinaan tekemään tätä ja päädyin Linkin hallitukseen. Olen vahvasti sitä mieltä, että tämä on ollut ehdottomasti sen kaiken käytetyn ajan arvoista. Olen oppinut tässä vuosien aikana paljon uusia asioita, tutustunut uusiin erilaisiin ihmisiin ja saanut paljon uusia kaveriteita sekä elinikäisiä ystäviä. Välillä on toki tuntunut siltä, että aikaa on tullut uhrattua ainejärjestötoimintaan turhankin paljon, mutta toisaalta voisihan sitä valita paljon huonomman harrastuksen kuin ainejärjestöhommat. Ilman Linkkiä opiskeluaikani olisi ollut paljon tylsempää (ja varmaan lyhyempääkin).

Itselleni parhaiten mieleen ovat jääneet näistä vuosista mm. jokainen Jyväsmetro, johon olen saanut osallistua. Sen kasvaminen entistä suuremmaksi ja upeammaksi tapahtumaksi on ollut hienoa katseltavaa. Lisäksi tietenkin muiden tietoteknikkojen kanssa järjestettävät ATK-YTP:t ja etenkin ATK-YTP Jyväskylä 2016, jonka pääjärjestäjänä olin, oli minulle tärkeä tapahtuma. Lisäksi Linkin tämän syksyinen yritys-excursio oli huikea kokemus yritysvierailuineen ja metroineen. Mieleen on myös painunut viime kevään haalarinpesusauna, jossa uimaan piti päästä vaikka järvi hiukan jäässä olikin. Ei myöskään pidä unohtaa niitä kymmeniä vuosijuhlia, joilla olen saanut edustaa Linkkiä ja tutustua uusiin ihmisiin eri aloilta ja kaupungeista. Odotan myös innolla keväällä järjestettäviä Linkin omia 12-vuotisjuhlia.

Lopuksi vielä kiitokset kaikille teille ihmisille, joiden kanssa olen saanut viedä tätä järjestöä eteenpäin. Ja teille, jotka olette kaikki tehneet omilla sektoreillanne hyvää työtä, jota on ollut ilo seurata. Lisäksi kiitos jokaiselle Linkin jäsenelle, joka on ollut mukana osallistumassa ja tekemässä Linkistä aktiivista ja suurempaa järjestöä. Linkki ei olisi mitään ilman mahtavaa jäsenistöään, jolle on ollut ilo tehdä Linkistä sellainen järjestö kuin se tänä päivänä on.

**Leevi Leppälä**

Puheenjohtaja

Linkki Jyväskylä ry

pj@linkkijkl.fi



### Heissulivei vaan kaikki ihanaiset!

Kohta on jo koko 2017 jo takana päin ja siihenkin vuoteen on mahtunut todella paljon esimerkiksi Linkin mahtavia tapahtumia ja hyvää sosiaalipoliittista toimintaa! Minulle itselleni on jäänyt sopovastaavana päällimmäisenä mieleen kaikki sosiaalivaliokunnan kokoukset, joihin olen päässyt mukaan ja Sopusumpit, jotka tulivat uutena tapahtumana nyt syksyn ohjelmaan Linkille. Olen ollut tyytyväinen itse siihen, että sosiaalipoliittinen puoli Linkissä on tullut entistä paremmin esille, koska sille on ollut tarvetta erilaisten kiusaamista-pausten ja muiden hyvinvointia heikentävien, ikävien asioiden takia. Sosiaalipoliittinen vastaava on yksi hallituksen tärkeimmistä rooleista, vaikka se ei näy ulospäin välttämättä niin paljon. Hallitusroolina sopovastaava vastaa kuitenkin hallituksen hyvinvoinnista ja Linkin jäsenten hyvinvoinnista parhaalla mahdollisella tavalla. Sopovastaavan on siis hyvä olla aina paikalla, kun häntä tarvitaan. Niin myös olen itse koittanut olla, jos apua on tarvittu. Haluaisin vielä muistuttaa, että vaikka vuosi on jo loppuillaan, niin on hyvä palauttaa kaikkien mieleen paikat, mistä voi apua tarvittaessa hakea, jos sopovastaavalle juttelu ei auta omaan tilanteeseen. Yliopistolla on todella paljon auttavia henkilöitä, jotka mielellään haluavat tukea opiskelijoiden hyvinvointia ja olla heidän tukena, jos on ongelmia minkäläisten asioiden suhteen tahansa.

### Hyvis

Jokaisella tiedekunnalla on oma Hyvis eli opiskelijoiden oma hyvinvointineuvoja. Hyvis on henkilö, jonka kanssa voit luottamuksellisesti ja rennosti keskustella opiskeluun tai muuhun elämäntilanteeseesi liittyen. Hyvis ei ole terapeutti vaan helposti lähestyttävä opiskelijoiden tukihenkilö, johon voi olla yhteydessä koska vain. Tietotekniikan hyviksiin voi ottaa yhteyttä: [hyvis-mit@jyu.fi](mailto:hyvis-mit@jyu.fi).

### HYVY001

Itse olen käynyt yliopistolla kurssin HYVY001 Akateeminen opiskelukyky -muutakin kuin pisteitä kurssin (2op), jonka tavoitteena on, että kurssin suorittanut oppii toimimaan ja pitämään huolta jaksamisesta sekä opiskeluissa että työelämässä. Itse voin henkilökohtaisesti suositella kurssia kaikille, joilla on vähänkään ongelmia esimerkiksi ajanhallinnan, arjenhallinnan tai stressin suhteen. Sain nimittäin itse mahtavia vinkkejä kurssilta, joita voin käyttää koko loppuelämän ajan!

### JYY

JYY eli Jyväskylän yliopiston ylioppilaskunta toimii opiskelijoiden etu- ja palvelujärjestönä, jonka puoleen voi kääntyä kaikissa opiskelua ja opiskelijan arkea koskevissa asioissa. Esimerkiksi jos kohtaat opiskelijana häirintää tai kiusaamista, voit ottaa yhteyttä JYYn häirintäyhdyshenkilöihin.

### Oppilaitospappi

Jyväskylän seurakunnan oppilaitospappi on opiskelijoita ja oppilaitosten henkilökuntaa varten. Oppilaitospapin kanssa voit keskustella mieltä painavista asioista. Keskustelut ovat luottamuksellisia ja maksuttomia. JYUn oppilaitospastori on Kimmo Nieminen ja hänet tavoittaa sähköpostilla, puhelimella tai paikan päällä kampuksilla. Ei myöskään kannata huolestua pappi nimikkeestä, hänen kanssaan voi mennä juttelemaan, vaikkei itse kuuluisikaan kirkkoon tai haluaisi



uskonnollisia neuvoja. Oppilaitospapinkin tehtävä on pääasiassa olla opiskelijoiden tukena parhaansa mukaan.

### Opiskelijan kompassi - mielenhyvinvointia edistävä verkko-interventio

Jos tarvitset opiskeluun liittyvissä ongelmissa apua tai tukea tai olet stressaantunut, alakuloinen tai ahdistunut kannattaa kokeilla Opiskelijan Kompassia. Sen tavoitteena on edistää opiskelijoiden hyvinvointia sekä ehkäistä stressiä, ahdistusta ja masennusta. Opiskelijan Kompassi pyrkii antamaan eväitä ja työkaluja jaksamiseen ja erilaisiin ongelmiin, joita opiskelija opintojensa aikana kohtaa. Ohjelmaan osallistutaan verkon kautta ja siihen sisältyy myös 2 tapaamista kasvokkain.

### YTHS - Opiskelijoiden terveydenhuolto

YTHS tarjoaa sinulle yleisterveyden, mielenterveyden ja suunterveyden palveluja, jotka ovat joko edullisia tai kokonaan ilmaisia. Sen lisäksi opiskelijana sinulla on oikeus käyttää kotikuntasi terveyskeskuspalveluita, joihin kannattaa turvautua YTHS:n ollessa suljettuna.

Toivottavasti jokainen löytää parhaan keinon löytää ratkaisun ongelmiinsa ja toivottavasti yliopisto ja ylioppilaskunta pystyvät tarjoamaan tarpeeksi apua opiskelijoille! Jos asioista jäi kysyttävää tai haluat olla muuten vain yhteydessä tai jutella asioista, niin ole yhteydessä, vaikka sitten minuun. Mennään kahville, jutellaan ja autetaan toisiamme.

Ihanaa loppuvuotta kaikille <3

### Tinja Vaskelainen

Sopovastaava  
Linkki Jyväskylä ry  
[sopo@linkkijkl.fi](mailto:sopo@linkkijkl.fi)



## Hyvää joulunodotusta!

Morjes, olen tehnyt kopovastaavan hommia vain muutaman kuukauden, mutta varmasti monelle tuttu kaveri. Syksy on alkanut rytäkällä uusien fuksien aloittaessa opinnot ja vanhojen opiskelijoiden palatessa työn ääreen. Aikatauluani ovat täyttäneet tehtävät edunvalvonnassa sekä korkeakoulupolitiikan saralla. Kokouksia on ollut muiden kopovastaavien kanssa opinto- ja tiedevaliokunnan tiimoilta, joissa on vaihdettu kuulumisia kampanjoilta, sekä jaettu tuoreinta tietoa. Kopona toimiessani olen oppinut paljon tukipalveluistamme ja saanut ääneni kuuluviin pöydissä missä päätetään meidän opiskelumme etenemisestä.

### Edunvalvonta

Edunvalvojana olen hoitanut opiskelijoiden pulmia kuntoon kurseilla viemällä asiaa eteenpäin suoraan opettajille. Kopovastaava on oivassa asemassa ratkaisemaan kaikenlaisia pulmatilanteita toimimalla ainejärjestön opiskelijoiden edustajana. Opiskelijan oikeudet ja velvoitteet ovat tulleet tutuiksi, sekä välit opettajiin parantuneet. Olen osallistunut IT-tiedekunnan opetuksen kehityksen työryhmään, sekä vapaa-muotoisempaan ryhmään tiedekunnan ja Linkin välillä. Opetuksen kehitysryhmä on tarkastellut oppilaaksi valintaperusteita ja tehnyt ehdotuksia tiedekunnalle valintaperusteiden muuttamisesta, jotta taattaisiin opiskelijoiden määrä tulevinakin vuosina. Linkin ja tiedekunnan tapaamisissa on kehitetty yhteistoimintaa jolla saadaan opiskelijoille paremmat olot, niin viihtymisen kannalta kuin opiskelun puolesta. Jos asioihin haluaa vaikuttaa, löytyy varmasti sille paikka oman ainejärjestön kautta.

### Korkeakoulupolitiikka

Korkeakoulupolitiikan puolesta tämä syksy on ollut tavallista tapahtumarikkaampi. Edustajistovaalit marraskuussa, sekä tiedekuntien hallitusten opiskelijaedustajien valinta oli pöydällä. Edarivaalit toivat mukanaan teltoja ja Linkin oman vaalipaneelin, jossa jokaisesta ryhmästä pyydettiin linkkari keskustelemaan vaaleissa ajankohtaisista kysymyksistä. Edarivaaleissa olikin enemmän ehdokkaita kuin koskaan ennen ja sähköinen äänestys otettiin käyttöön, jotta saataisiin opiskelijat äänestämään inno-



kkaammin. Uusi edustajisto alkaakin ajamaan ylioppilaskunnan asioita eteenpäin seuraavan kahden vuoden ajaksi, ja toivottavasti tekevät opiskelustamme ja elämästämme mielekkäämpää isolla mittakaavalla. Tiedekuntien hallitusten opiskelijaedustajien paikkoja varten pidettiin haku, jonka kautta oli mahdollista päästä juuri niihin kokouksiin, joissa päätetään valintakoepistemääristä, dekaanin valinnasta ja muista tiedekuntaamme koskevista asioista.

Muistakaa olla yhteydessä kopoon edunvalvontaan tai mihin tahansa muuhunkin liittyvässä asiassa. Kopo pystyy edustamaan juuri sinua pulmasi kanssa eri tahoille. Vaikuttaminen on tärkeää ja siihen löytyy välineitä alkaen omasta ainejärjestöstä. Osallistumalla aktiivisesti saat äänesi kuuluviin ja muutosta aikaisesti.

"I C the Change - I B the Change"

### Leo Toimin

Kopovastaava  
Linkki Jyväskylä ry  
kopo@linkkijkl.fi



**Linkki Jyväskylä ry:n jäsenenä olet oikeutettu etuihin alla luetelluissa ravitsemusliikkeissä.**

Etuja pääset hyödyntämään noutamalla opiskelijakorttiisi Kattilasta **Linkki-tarran**, jonka saat nykyisellä hallituksen jäsentä hihasta.

### **Freetime:**

ilmainen sisäänpääsy 00:00 asti (pl. erikoisillat)  
Sininen Linkki 5,50€

### **Revolution:**

Karjala	pieni 3,50€,	iso 4,50€
hanasiideri	pieni 4,00€,	iso 5,00€
perus-burger		12,00€
salaatit		12,00€
ranskalaiset		2,00€
10 x wings		8,00€

### **Coffee House:**

mochachino	3,00€
pieni kahvi ja croissant	3,50€

### **Breakers:**

Sandels 0,5L	4,00€
Sandels 0,33L	3,00€
A.le Coq Gin lonkero 0,33L	4,00€
Fizz kuivaomena 0,33L	4,00€
Biljardi	8,50€/tunti

### **Teerenpeli:**

Onnenpekka 0,4l	5,00€
Luomuleevi 0,4L	5,00€
Laiskajaakko 0,4L	5,00€
Omenasiideri 0,3l	5,00€
Mustikkasiideri 0,3l	5,00€
Puolukkasiideri 0,3l	5,00€
Notkea Nipa 0,4L	5,50€
Indigena punaviini 12cL	5,50€
Indigena valkoviini 12cL	5,50€
MustikkaMuuli drinkki	5,00€
Mustikka snapsi 4cl	5,00€

### **Karaoke Bar Helmi:**

Ilmainen sisäänpääsy ja narikka.  
Arkipäivinä ja viikonloppusin 22.00 voimassa  
#AIKAHELMEE-hinnaston mukaiset hinnat.  
Helmen karaokekabinetti arkisin 50€

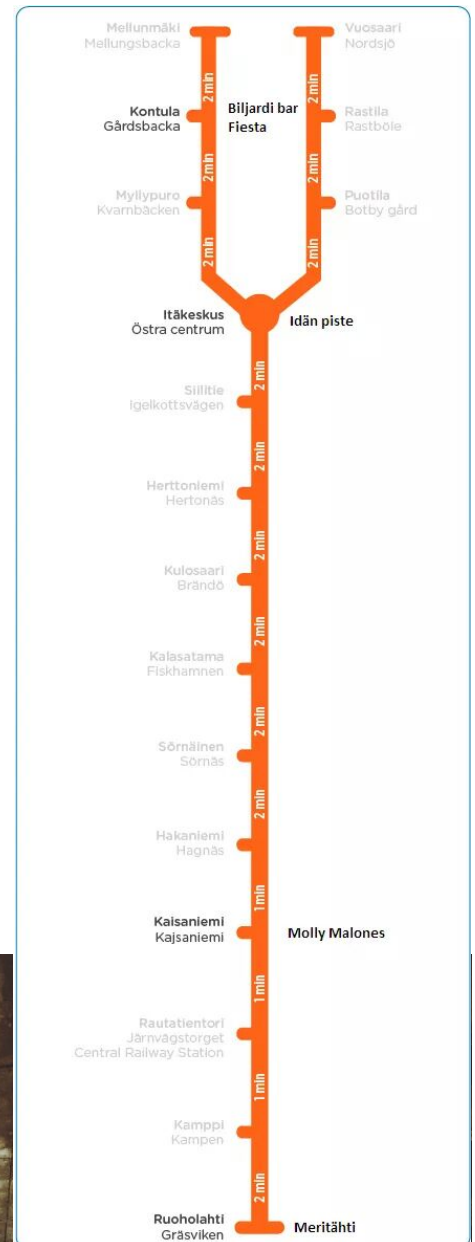
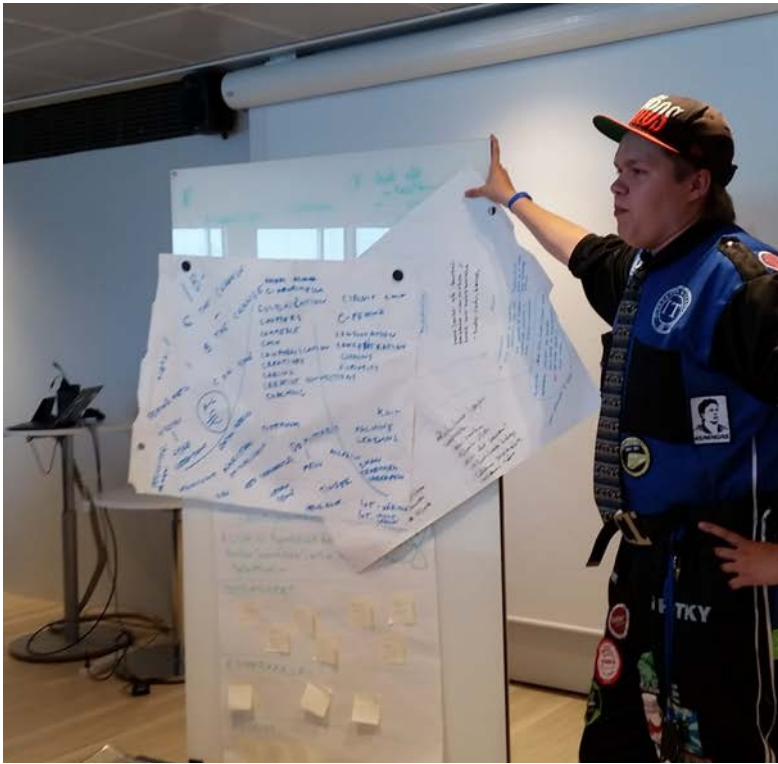
**YHTEISTYÖSSÄ:**

**FREETIME**

**REVOLUTION**  
bar | kitchen | pub

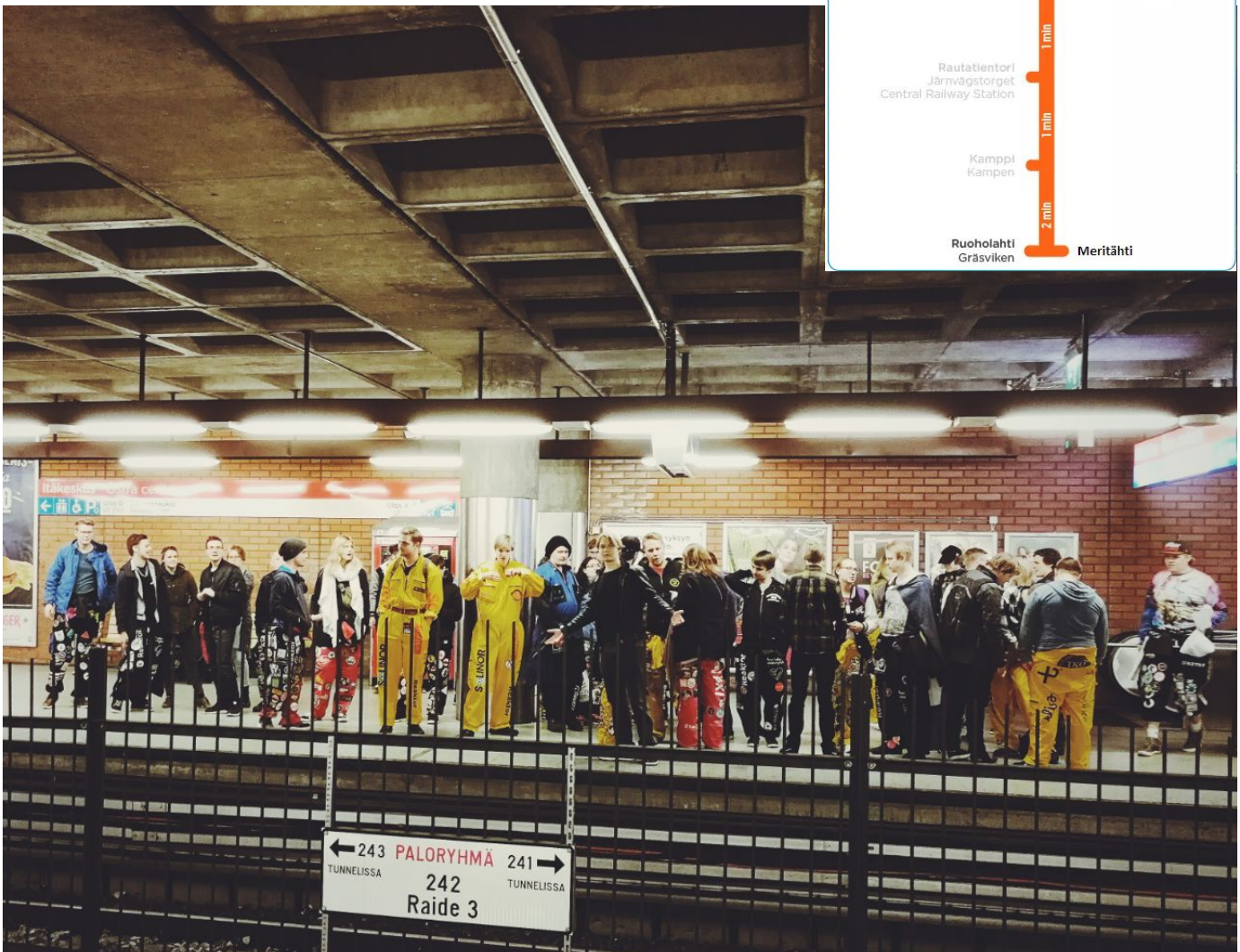






tyhjensitteks te sen olut-laarin kokonaan? :DDDD

ja saatanan pesusienet imitte sit vissiin toimistolta kaiken kaljan





## Excu Helsinkiin 28.-29.9.2017

Varhain syyskuisena torstai-aiamuna lastasimme bussin täyteen linkkareita ja lähdimme Helsinkiin tutustumaan yhteistyöyrittäjiimme. Menomatka sujui melko väsyneissä merkeissä, kiitos aikaisen lähdön ja myös edellisen päivän rankkojen fuksiaisten, jotka väsyttivät osaa matkalaisista.

Ensimmäinen kohteemme oli **Wunderdog**. Vuonna 2014 perustettu yritys tarjoaa monenlaisia palveluita: muun muassa arkkitehtuurisuunnittelua, sovelluskehittämistä, auditointia ja palvelumuotoilua. Vierailumme aikana meille esiteltiin yritystä, työtehtäviä, töissä käytettyjä kieliä ja tekniikoita, ja saimme kysellä vapaasti meitä kiinnostavista aiheista. Yhteenvedona, paras tapa saada yrityksestä töitä on olla valmistumaisillaan tai jo valmistunut, osata ainakin yksi ohjelmointikieli ja omata jotain näyttöä omasta koodausosaamisesta. Wunderdogilla myös luotetaan pitkälti työntekijöiden kykyyn toimia itsenäisesti ja vastuullisesti. Vierailumme aikana meille tarjottiin falafel-lounas, joka teki terää pitkän bussimatkan jälkeen.



Seuraava excu-kohteemme oli pitkät perinteet omaava **IBM**. Siellä saimme kuulla mielenkiintoisen esitelmän eräästä erittäin ajankohtaisesta aiheesta alalla, blockchainista eli lohkoketjusta. Tämän jälkeen pääsimme itse ideoimaan design workshopissa, jossa suunnittelimme 6-7 hengen ryhmissä lohkoketjua hyödyntäviä liikeideoita monille eri aloille. Työpajan jälkeen saimme suolaista välipalaa ja juotavaa sekä mahdollisuuden saunaan IBM:n upeissa saunatiloissa. Syömisen, juomisen ja saunomisen ohella saimme kysyä IBM:n työntekijöiltä kysymyksiä liittyen työnhakuun ja työtehtäviin. Mikäli halajaa töihin IBM:lle, kannattaa suunnata Aarresaari.fi-sivustolle, jonka kautta suurin osa yrityksen rekrytoinnista tehdään. IBM palkkaa mielellään opiskelijoita ensin harjoittelijoiksi, jonka jälkeen voi jatkaa työskentelyä vakituksena työntekijänä. Eniten työntekijöitä otetaan konsultointipuolelle.



IBM:llä vierailun jälkeen ilta alkoi jo hämärtyä ja oli aika suunnata hotellille, mutta vain hetkeksi: seuraavana ohjelmassa oli nimittäin Jyväsmetro goes Helsinki! TKO-älyn, eli Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen ainejärjestön opiskelijat liittyivät seuraamme tälle historialliselle baarikierrokselle, jossa "Jyväsmetro"n rastipaikat kuljettiin - ensimmäistä kertaa koskaan - oikeasti metrolla! Vaikka länsimetro ei valitettavasti kulkenut vielä(kään), kierroksemme oli silti varsin kattava: Ruoholahti (Meritähti) - Kaisaniemi (Molly Malones) - Itäkeskus (Idän piste) - Kontula (Bar Fiesta). Matka sujui hyvin ja laulut raikasivat metron vaunuissa. Metroilun jälkeen viralliset jatkot olivat Klusterilla.



Perjantai-aamuna oli vuorossa excuilumme viimeinen etappi, Tieto. Saimme virkistävän aamupalan ohella kuulla esittelyjä Tiedon projekteista, niissä käytetyistä teknologioista ja palveluarkkitehtuurista sekä työntekijöistä, heidän taustoistaan ja työstään. Pääsimme myös kiertelemään upeita tiloja: esimerkiksi vastaanottoaulaa koristi valotaideteos, johon oli käytetty jopa 4 kilometriä ledivalonauhaa. Lopuksi saimme työpajaryhmissä kehittää lisäyksiä Tiedon Intelligent Building -alustaan, joka yhdistelee IoT:tä, sensoritekniikkaa ja data-analytiikkaa tehokkaampaan työtilakäyttöön. Työpajatyöskentelyssä saatiin aikaiseksi oikein hyvää pöhinää! Vierailu Tiedolla päätti excumme, jonka jälkeen bussimme suuntasi takaisin kohti Jyväskylää.



Excu oli upea, ja osallistujat oppivat varmasti uutta yrityksistä, työnhausta ja käytännön työtehtävistä alalla. Osallistujille jäi varmasti mieleen myös ainakin makoiset falafelit ja IBM:n upea sauna, ja lisäksi osallistuneiden ranteesta saattaa löytyä Tiedon sininen valoranneke. Jos et päässyt tällä kertaa mukaan reissuun, älä missään nimessä missaa seuraavaa excua!

Teksti: Milla Koivuniemi  
Kuvat: Otto Jahnukainen  
Milla Koivuniemi





**Kammoatko liikuntaa? Ei se mitään, sillä korkeakoululiikunnalla on myös paljon lajeja, joiden sisältö on nörtin sydäntä lähellä!**

### **Pumppi**

Tykkäätkö roolipelata tai optimoida? Pumpissa pääset säätämään levytangon painojen määrää koko tunnin. Voit arvioida, että kestävätkö lihakset seuraavan liikesarjan 5 kilon painoilla vai pitäisikö vaihtaa pari kiloa pienempiin. Omaa leveliään vastaavan varustuksen valitseminen on jännittävää optimointia. Tämä on kuin salilla kävisi, paitsi että sinulle kerrotaan miten painoja nostellaan ja taustalla soi jotain muuta kuin Järviradio. Voit löysäillä jos pitää säästää paukkuja seuraavaankin liikuntasuoritukseen, tai vetää täysillä niin ettei seuraavaan viikkoon ole tarvetta liikkua.

### **Street dance**

Täällä pääset tanssaamaan ja harjoittelemaan koreografioita street dance-tyyliin. Ei erityisen raskasta, mutta säkällä tanssitaito ja motoriikka kehittyy. Sopii räpin ystäville.

### **Jooga**

Tämä on kelvollinen vaihtoehto erilaisille venyttelyille. Tietoteknikko voi joogata vaikka joka päivä, eikä silti muutu liian joustavaksi, koska näytön edessä istuminen ehtii kyllä jähmettää lihaksia aivan riittävästi.

### **Zumba**

Jos GTA:n latinoradiokanavat uppoavat, tämä on sinun tuntisi. Zumba on siitä kivaa, ettei tarvitse osata tanssia, kunhan on hyvä tunnelma ja heiluu paljon! Ohjaaja näyttää suuntaa-antavasti millaisia tanssimuoveja pitäisi ehtiä huojua, mutta pääasia on vauhdikas liike ja hyvä musa josta kaikkea ei juuri muualla kuule.

### **Cardio '30**

Zumbaa tuplatempolla ja vähemmän tanssimaisin liikkein. Tämä on tosi hyvä, jos tahdot optimoida ajankäyttöäsi niin, että ehdit istumaan enemmän koneella, rankkaa liikuntaa paljon puolessa tunnissa.

### **Foamrolling**

Vastaa hierontaa, paitsi sen saa tehdä itse vaahtomuovirullalla. Halvempaa kuin hieroja, mutta paikat aukeavat yhtä lailla. Täällä kannattaa käydä ainakin parilla peräkkäisellä kerralla, koska yleensä joka toisella tunnilla keskitytään alakroppaan ja toisella yläkroppaan. Neljä kertaa kuukauden sisään pitää aika hyvin huolen siitä, että on seuraavat pari kuukautta vähemmän jumissa.

### **Syvävenyttely**

Tämä on se, jolla tietoteknikon pinttyneimätkin lihasjumit aukeavat. Taivaallista.

### **Venyttely**

Tässä tai joogassa kannattaa piipahtaa kerran viikossa. Ei avaa välttämättä pahimpia jumeja, mutta hyvää ensiapua.

### **Power jooga**

Tykkään tästä enemmän kuin normijoogasta, vähän syvävenyttelyn tyylistä pitkään lihaksia venyttävää toimintaa.

### **Abs & Booty**

Hyvää jumppaa keskivartalolle ja perseelle. Keskivartaloa meidän nörttien kannattaa kehittää, koska sen lihakset tukevat istumista. Persettä taas kannattaa kehittää, koska sillä istutaan.

### **Combatic**

Tykkäätkö Tekkenistä? Tämä on zumbaa Tekkenin ja Rocky -elokuvien ystäville. Säkällä hevin ystävätkin pääsevät nauttimaan lempimusiikistaan. Tunneilla tehdään taistelulajien iskuja ja potkuja musiikin tahtiin kovalla tempolla.



**Core / Core & liikkuvuus / Core roll**

Näillä tunneilla keskitytään keskivartaloon, liikkuvuustunneilla pääsee myös vähän venymään ja roll-tunneilla vaahtomuovipötkylällä pääsee myös hieromaan lihaksistoa, vaikeikaan kovin syvällisesti verrattuna varsinaisiin foamrolling-tunteihin.

**Affrobeat**

Zumbaa afrikkalaisemmalla biitillä ja koreografiatreenillä. Zumbassa ei treenata koreografioita ilman musiikkia vaan vain tanssitaan, joten tykkään siitä vähän enempi.

**Body Balance**

Semiraskasta jumppaa, jossa tasapainoiltaan paljon. Kävin kerran intensiivisen zumbatunnin jälkeen enkä meinannut pysyä pystyssä.

**Bodywork**

Tässäkin jumpassa taisin käydä ajatuksella, että olisi kiva jos olisi semi-kevyt, no oli raskaimmasta päästä. Ihan hyvää ja rankkaa treeniä koko kropalle.

**RPV**

Reisi-pakara-vatsa-tunti. Ihan hyvää ja rankkaa treeniä.

**Step**

Tanssipelien ystäville. Vähän kuin tanssimatolla tanssisi, mutta pitää kiipeillä laudalle ja siltä pois.

**Palloilu**

Myös moniin urheilullisempiin lajeihin, pääasiassa pallopeleihin löytyy korkeakoululiikunnan vuoroja, joille voi mennä liikuntatarralla. Jos esimerkiksi kiinnostaa testata miten Pong taipuu tosielämässä, niin pöytätennisvuoroja kyllä löytyy!





## Miten pääsen liikkumaan?

Liikuntamaksun voi maksaa osoitteessa <https://payments.jyu.fi/> Tämän jälkeen saat tu-  
lostettavan paperilapun jolla voit osoittaa mak-  
saneesi maksun tai voit noutaa liikuntatarran  
Sopista yliopiston kirjaston ja T-rakennuksen  
välistä. Tarraa/lappua kysytään yleensä liikun-  
tatunnin alussa tai lopussa.

Liikuntaa yliopistolla järjestää korkeakoulu-  
liikunta:

[https://www.korkeakoululiikunta.fi/fi/korkeako-  
ululiikunta](https://www.korkeakoululiikunta.fi/fi/korkeako-<br/>ululiikunta)

Liikuntaa järjestetään mm. ammattikorkea-  
koululla, jossa pukuhuoneet löytyvät kellarista,  
Liikunnan L-rakennuksella jossa pukuhuoneet  
löytyvät myös kellarista sekä muutamissa  
muissa paikoissa. L-rakennuksella tavaransa  
voi tunnin ajaksi jättää käytävältä löytyvään  
kaappiin euron kolikolla. Kolikon saa takaisin  
kun taas avaa kaapin. Välillä jotkut jättävät  
reppunsa myös salin laidalle, jos kolikoita ei  
ole sattunut mukaan. Ammattikorkeakoululla  
avaimen saa ovesta ilman panttia, tai jos kaikki  
kaapit ovat varattuja mukanaan voi myös  
viedä oman lukon jolloin voi käyttää aula-  
ssa olevia lukittavia kaappeja. U-halleissa kaapit

puolestaan toimivat numerokoodilla jonka voi  
itse valita.

Korkeakoululiikunta järjestää myös liikunta-  
kursseja, jonka suorittamalla saa opintopisteitä  
(jopa 4 op!). Lyhytlinkki: <http://dy.fi/d6n>

[https://www.korkeakoululiikunta.fi/fi/yliopistol-  
iikunta/kurssit/opintoihin-liittyva-  
liikuntakurssi/ohjelma](https://www.korkeakoululiikunta.fi/fi/yliopistol-<br/>iikunta/kurssit/opintoihin-liittyva-<br/>liikuntakurssi/ohjelma)

Ryhmäliikuntatuntien lisäksi on tarjolla myös  
esimerkiksi pallopelitunteja ja kuntosaleja.  
Kunto-saleja on Monitoimitalolla, Liikunnan  
rakennuksella sekä Kortepohjassa. Korte-  
pohjan kuntosalille tarvitsee avainkortin, joka  
kannattaa pyytää liikuntatarraa hakiessa  
Sopista. Monitoimitalon salille pitää hankkia  
myös ranneke, jonka saa monitoimitalolta  
liikuntatarraa näyttämällä.

Kaikkeen liikuntaan voi myös kysyä  
liikuntatutoria mukaan, jos yksin meneminen  
mietityttää!

## -Eetu, teidän liikuntatutor

### Ryhmäliikuntakalenteri 4.9.-10.12.2017

Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai	Lauantai
16 - 17 Core&Strength PS Hathajooga VS Niska-hartia K	9 - 10 Pumppi VS 15 - 16 Tanssillinen voimistelu VS	8 - 9 Jooga JAMK 9 - 10 Flowpilates RS 15 - 16 Core25+UBW25 RS	15 - 16 BodyCombat PS 16 - 17 Abs&Booty PS Kiinteytys staff VS	8.30 - 9.30 Jooga RS 14 - 15 Pumppi PS BodyBalance VS	11 - 12 Pumppi JAMK 12 - 13 BodyBalance JAMK 13 - 14 Zumba JAMK
17 - 18 UBW25+Core25 PS Step Aerobic VS Pumppi JAMK	16 - 17 Circuit staff PS Pumppi VS	16 - 17 Zumba PS 17 - 18 Abs&Booty VS Power stretching JAMK	17 - 18 Core&Roll PS Dancefit VS 18 - 19 Pumppi VS	15 - 16 Venyttely VS Afrobeat RS 16 - 17 Core&Liikkuvuus VS	<b>Sunnuntai</b> 18.45 - 20 Flow&Yin jooga U2
17.30 - 18.30 Handstand TS 18 - 19 BodyCombat PS Kahvakuula VS Zumba JAMK	17 - 18 Aerobic PS Abs&Booty VS Bodyweight TS Core&Liikkuvuus JAMK	16 - 17.15 Pariakrobatia TS 17 - 18 Pumppi PS Cardio VS RPV JAMK	18 - 19.30 Handstand& Bodyweight JAMK		
19 - 20 RPV PS BodyBalance VS 19 - 20.30 Kuntonyrkkeily JAMK	18 - 19 Crosstraining PS Syvävenyttely VS Dancehall feat Reggaeton RS Abs&Booty JAMK	18 - 19 Bodywork VS Flowjooga RS Bootcamp TS Pumppi JAMK			
<b>Liikunta- maksu tarkastetaan tunnilla</b>	19 - 20 Bodywork PS Powerjooga JAMK 19 - 20.30 Historialliset tanssit R	19 - 20 Core VS Foamrolling RS			
<p><b>Liikuntapaikat</b> Yliopisto, Keskussairaalan tie 4: PS Liikunta (L) palloilusal, RS Liikunta (L) rytmiiikkasali, TS Liikunta (L) telinevoimistelusal, VS Liikunta (L) voimistelusal Yliopisto, Seminaarinmäki: R Ryhtilä (R), U2 Urheiluhalli kampu- sen urheilukentän vieressä JAMK Ammattikorkeakoulun liikuntasali, Rajakatu 35, ovi D1</p>					
<p><b>Lisätiedot, muutokset ja peruutukset <a href="http://www.korkeakoululiikunta.fi">www.korkeakoululiikunta.fi</a></b></p>					



## Suomi 100 vuotta – IT-alan opetusta Jyväskylän yliopistossa 50 vuotta

### Opintopäällikön mietteitä juhluvuonna

Jyväskylän yliopiston informaatioteknologian tiedekunnassa vietetään tänä syksynä synttärjuhlia: alan opetusta on järjestetty yliopistossamme jo 50 vuotta. Paljon on tapahtunut sen jälkeen, kun tietojenkäsittelyopin opetus käynnistettiin vuonna 1967. Tietokoneet ovat kutistuneet yhä pienemmiksi ja tulleet yhä tehokkaammiksi. Samalla informaatioteknologian vaikutus kaikkien meidän arkeen ja koko yhteiskunnan toimintaan on valtavasti kasvanut. IT-alan tutkijat ovat kaikkien näiden vuosikymmenten aikana toimineet tiiviissä yhteistyössä sekä yritysten että eri organisaatioiden kanssa ja olleet mukana vaikuttamassa siihen, millaiseksi maamme on kehittynyt.

Kulunut vuosi on IT-tiedekunnassa ollut uuden opettelua. Tiedekunta on tavallaan luonut nahkansa: vuoden alussa poistuivat laitokset, hallinto-henkilöstö siirtyi yliopistopalveluiden alle ja syyslukukauden alussa otettiin käyttöön uusitut opetus-suunnitelmat. Enää ei ole meidän laitosta ja sitä toista naapurilaitosta, vaan nyt ollaan samaa suurta perhettä, kaikki samassa veneessä. Tutkintojakaan ei enää erotella eri laareihin sen mukaan, ovatko ne kauppatieteellisiä vai luonnontieteellisiä, vaan kaikki lasketaan yhteen, kun tiedekunnan tulosta arvioidaan.

Uusiutuminen jatkuu ensi vuonna, kun dekaani vaihtuu. Dynaaminen ”Neittis” eli Pekka Neittaanmäki jää pois dekaanin tehtävästä ja yliopistomme uusi rehtori valitsee hänen tilalleen jonkun tiedekunnan nuoremmista professoreista. Uusi dekaani valitsee sitten itselleen varadekaanit kumppaneikseen. Tämä uusi johto luotsaa tiedekuntaa eteenpäin tulevina vuosina. Vuoden vaihteessa aloittavat toimintansa myös yliopiston uusi hallitus sekä pian valittavat collegio ja tiedekuntaneuvostot.

IT-tiedekunnan keskeisenä haasteena on edelleen se, että moni opiskelijamme karkaa töihin ennen valmistumistaan. Samalla tutkinto jää joko kokonaan kesken tai ainakin valmistuminen huomattavasti viivästyy. Hyvä työllistyminen on toki monella tavalla tärkeä asia ja lisää alan vetovoimaa. Opiskelijoille haluamme kuitenkin välittää seuraavan viestin: hankkikaa työkokemusta opintojen aikana mutta hoitakaa tutkintonne ripeästi valmiiksi - sen jälkeen maailma on teille avoin! Monet työnantajat arvostavat sitä, että näkevät teidän

hoitaneen opintonne kuntoon. Onhan se samalla osoitus siitä, miten työhönnekin suhtaudutte ja miten aikataulut pitävät sovittujen tehtävien kanssa.

Opiskeluaika on monen mielestä elämän parasta aikaa. Ainejärjestöillä on merkittävä tehtävä eri puolilta maata tulevien uusien opiskelijoiden kotouttamisessa Jyväskylään ja IT-tiedekuntaan. Opiskeluaikana syntyneet kaverisuhteet ovat tärkeä verkosto työelämään siirtymisen jälkeenkin. Ainejärjestöjen monista aktiviteeteista huolimatta osa opiskelijoista kokee edelleen jäävänsä liian yksin. Tiedekunta on omalta osaltaan pyrkinyt kehittämään yhteisöllisyyttä panostamalla uusien opiskelijoiden orientaatiotilaisuuksiin ja -jaksoihin, henkilökunnan ja opiskelijoiden yhteiseen Puutarhajuhlaan, maratoniin ja muihin yhteisiin rientoihin, joista esimerkkinä on äskettäin järjestetty uuden Tuntemattoman sotilaan tilausnäytäntö. Yritetään yhdessä vaikuttaa siihen, että mahdollisimman moni opiskelija tuntisi olonsa IT-tiedekunnassa turvallisiksi ja kotoisiksi sekä löytäisi täältä kavereita, joiden kanssa voi jakaa sen elämän parhaan ajan.

### Opintopäällikkö Eija Hatanpää





## Kuinka kyykätään?

**Akateeminen kyykkä** on suosittu tietoteknikkojen, luonnontieteilijöiden sekä teekkarien keskuudessa. Pelin perusideana on heittää karttua, jolla on tarkoitus poistaa kyykät pois pelineliöstä. Jokaisesta pelineliöön jääneestä kyykästä saa miinuspisteitä, joten vähemmän miinuksella oleva joukkue voittaa.

**Kyykkäkenttä** koostuu kahdesta 5 x 5 metrin pelineliöstä sekä niiden välissä olevasta 10 metriä pitkästä alueesta. Ei-matemaatikoille siis selvennettäköön, että kokonaisuudessaan pelikenttä on suorakaiteen muotoinen, jossa pitkä sivu on 20 metriä ja lyhyt sivu 5 metriä pitkä.

**Kyykkää pelataan joukkueena**, toista joukkuetta vastaan. Molemmilla joukkueilla on oma pelineliö ja pelineliöstä karttua heittävä joukkue kutsuu pelineliötään heitoneliöksi. Kyykät asetellaan kummankin pelineliön etureunaan kahteenkymmeneen kahden kyykän pinnoon, tasaisin välein.

**Pelivuorossa oleva joukkue** heittää karttua omasta heitoneliöstään ja tavoitteena on poistaa kentän toisella puolella olevan pelineliön etureunassa olevat kyykät. Kyykkä pitää poistaa 5 x 5 metrin pelineliön sisältä, joten neliön rajojen sisällä ja jopa rajalla makaavat kyykät tarkoittavat miinuspisteitä pelikierroksen lopussa.

**Joukkueeseen kuuluu neljä pelaajaa**. Kukin pelikierros eli pääty koostuu kunkin joukkueen neljästä heittovuorosta. Ensimmäisellä heittovuorolla joukkueen ensimmäinen pelaaja heittää kaksi karttua ja tämän jälkeen toinen

pelaaja heittää kaksi karttua. Neljän kartun jälkeen vastustajajoukkue heittää omat neljä karttuaan. Tämän jälkeen joukkueen kolmas pelaaja heittää kaksi karttua ja vielä lopuksi neljäs pelaaja heittää, yllätys yllätys, kaksi karttua. Vastustajajoukkue toistaa. Pääty koostuu kahdesta edellä kuvatusta syklistä, jolloin päädyssä jokainen pelaaja tulee heittäneeksi karttua neljä kertaa.

**Kyykkäpeli koostuu kahdesta päädyistä**. Kunkin päädyn jälkeen lasketaan (miinus)pisteet ja tulos merkitään ensimmäisen päädyn jälkeen pöytäkirjaan kuin jalkapallon puoliajalla ikään. Pisteitä jaetaan joko -1 tai -2 pistettä per poistamatta jäänyt kyykkä, riippuen sen sijainnista päädyn loputtua.

Eturajalle tai pelineliöön jäänyt kyykkä eli **akka** tuo kyseisiä kyykkiä poistavalle joukkueelle 2 miinuspistettä.

Pelineliöiden väliin ponnahtanut kyykkä eli **kuokkavieras** tuottaa niin ikään kaksi miinuspistettä kyseisen kyykän poistoa yrittävälle joukkueelle.

Muulla kuin pelineliön eturajalla oleva kyykkä on **pappi** ja se tuottaa vain yhden miinuspisteen.

Pelineliöstä onnistuneesti poistetut kyykät eivät tuo miinuspisteitä - eivätkä tosin pluspisteitäkään. Joskus taitavien pelaajien pelissä voi tapahtua ihme, jolloin kaikki kyykät on poistettu pelineliöstä ennen kuin joukkueen kaikki heittovuorot on käytetty. Tällöin joukkue saa yhden pluspisteen jokaista heittämättä jäänyttä karttua kohden. **Tässäpä jokaiselle tavoite!**





**Ensimmäisen päädyn jälkeen joukkueet vaihtavat puolia**, taas kuten jalkapallossa, ja pelataan toinen pääty. Kyykkäpelin voittaa se joukkue, joka kerää vähemmän miinuspisteitä kahden päädyn aikana. Pisteenskua antaa tai hankaloittaa ajatusmalli, jossa joukkueella on päädyn alussa -80 pistettä, eli kaikki kyykät ovat kahden miinuspisteen arvoisia akkoja. Tästä lukemasta sitten pyritään karttuja heittämällä etenemään kohti nollaa pistettä.

**Kyykkäkulttuuriin** kuuluu vahvasti yhteisöllisyys, joukkuehenki sekä tarvittava dopingin käyttö. Akateemisen Kyykän MM-kisoissa tuomareita voi myös yrittää lahjoa, mutta tällöin kyseessä täytyy olla erittäin korruptoitunut tuomari tai poikkeuksellisen hyvät lahjukset. Huijatakin saa, jos kukaan ei näe, mutta sitä ei voida suositella kenellekään.

**Kyykkäpelin tuoksinassa kannattaa olla aina varuillaan**, sillä muutaman kilon painoinen karttu tekee huomattavan kipeää osuessaan liveenneen heiton seurauksena sääreen tai vaikkapa päähän. Harhaheittojen riski luonnollisesti kasvaa alkoholinkäytön myötä, joten jokainen voi leikkiä oman elämänsä hämähäkkimiestä ja harjoittaa kartunväistövaistojaan. Toinen tunnettu, joskaan ei yhtä suosittu tapa, on turruttaa kipu ylimääräisellä oluttölkillä.

**Lopuksi vielä pelituomarin tehtävänkuvaus** kaikkia tulevia byrokraatteja varten: Jokaista kenttää varten on pelituomari, joka tuomitsee rehdisti, oikeudenmukaisesti ja lahjonnasta huolimatta valppaasti. Pelituomari valvoo, tuomitsee ja kirjaa pelitulokset sääntöjen ohjaamana. Mikäli pelituomarin toiminnasta on valittamista, valitukset tulee osoittaa päätuomarille. Mikäli pelituomari menee rikki, saa joukkue vaihdossa uuden tuomari-toimistosta.

**Teksti: Juho Siitari**

**Lusican puheenjohtaja, sivutoiminen linkkari sekä veteraanikyykkääjä**

**Kuva: Otto Jahnukainen**







## **Lusica-Luonnontieteilijöiden Sika-ryhmä ry**

Lusica on luonnontieteilijöiden oma opiskelijakulttuuriin keskittyvä järjestö. Se perustettiin keväällä 2017 vaalimaan Jyväskylän yliopiston luonnontieteellisten aineiden opiskelijoiden perinteitä ja parantamaan ainejärjestöjen välistä yhteistyötä.

Yhdistyksen sääntöjen mukaan Lusican tärkein tavoite on säilyttää ja kehittää luonnontieteellistä kulttuuria. Erityisesti Lusican idea on, että se toimii kaikkien luonnontieteellisiä oppiaineita opiskelevien hyväksi huolimatta siitä, ovatko nämä yhdistyksen jäseniä tai eivät.

Lusica on epävirallisesti ja hieman liioitellen Jyväskylän yliopiston selektiivisin järjestö. Suoranainen köyhän miehen tai naisen salakerho. Yhdistyksen jäseneksi nimittäin edellytetään luonnontieteellisen kulttuurin tuntemusta ja halua sen kehittämiseen. Hallitus päättää jäseneksi hyväksymisestä jäsenen suosituksien perusteella tai erikseen kutsuu ihmisiä jäsenikseen. Todellisuudessa tärkeintä on nyt, ja aina tulee olemaan, se luonnontieteellinen henki, jota aktiivisimmat meistä osoittavat jokainen laskiainen, jonka avulla jaksetaan koko jouluristeily ja jolla selvittää fuksiaisten koetuksista.

Uutena järjestönä Lusicalla ei ole vielä vakiintunutta toimintaa, mutta tavoitteet ovat korkealla. Luonnontieteelliseen kulttuuriin

kuuluvat tiiviisti mm. kyykkä, saunominen, sitsit ja huono huumori. Joskus on joku luonnontieteilijä (lue: I. Leikola) saanut hyvääkin huumoria aikaan. Tulevaisuudessa sinä, hyvä fuksi, näet Lusican toimintaa oman järjestösi toiminnan ohessa, muun muassa saunailloissa ja sitseillä.

Lusican kauneus on siinä, että vaikka me Jyväskylän luonnontieteilijät olemme jokseenkin yhtenäinen joukko, emme leiki kovin usein keskenämme. Verrattain harvoin kaikki kuusi järjestöä ovat kaikki yhtä aikaa mukana. Lusican kautta on siis mainio mahdollisuus tutustua muihin kuin oman ainejärjestön fukseihin ja tietenkin vanhempiin ja pelottaviin opiskelijoihin.

Joko sinua kiinnostaa Lusica? Hyvä, niin fuksikavereitasikin! Kannattaa siis pitää silmät auki ja nauttia järjestösi tapahtumista täysin rinnoin, sillä kulttuurimme kumpuaa juuri tästä ydintoiminnasta. Lusicaan pääsevät mukaan halukkaat ja innostuneet ja tapahtumiin ovat tervetulleita kaikki oikeasydämiset luonnontieteilijät.

Nimestään huolimatta järjestön jäsenet osaavat useimmiten käyttäytyä erittäinkin siivosti. Lisää tietoa löydät verkko-osoitteesta [lusica.pasku.us](http://lusica.pasku.us)!

**Juho Siitari**

**Lusican puheenjohtaja 2017**

**Logo: Tinja Vaskelainen**



## Linkin viralliset pikkujouludrinkit

## Jallutoti

AINESOSAT:

4 cl Jaloviina 1 tähti

12 cl Vesi

1 tl Hunaja

Kaada lasiin jaloviinaa 4cl, täytä lasi kuumalla vedellä ja sekoita mukaan teelusikallinen hunajaa.

## Glögi

AINESOSAT:

4 cl Jaloviinaa (tähtien määrä vapaavalintainen)

20 cl Glögi

hyppysellinen Rusinoita, manteleita, mikä ikinä laivaasi kelluttaa

Kuumenna glögi (tai jätä kylmäksi, vapaa valinta), lisää jallu ja muut ainesosat. Tällä drinkillä on nörttimäisen jouluinen tunnelma taattu!

Päätimme helpottaa pikkujoulunviettoasi koostamalla tämän ryhmittymän (engl. alignment) kaikista pikkujoulujuhlista löydettävistä henkilöistä! Tunnistatko kanssajuhlijasi? Kuka olet itse?

<b>Lawful good:</b> Juo jokaista alkoholiannosta kohden yhden lasin vettä. Pitää kiinni kaverin tukasta tämän oksentaessa tarjoilupöydän taakse.	<b>Neutral good:</b> osallistuu kaikkiin vaivaannuttaviin yhteisleikkeihin (ja ehdottaa niitä koko ajan itse lisää)	<b>Chaotic good:</b> tuo yllättäen sangollisen kotiviiniä tuhottavaksi, jotta kukaan ei poistuisi kuivin suin.
<b>Lawful neutral:</b> tilaa känniääliökaverille taksin, mutta ei saata sinne.	<b>(True) neutral:</b> juo korkeintaan kaksi lasia viiniä, lähtee aikaisin kotiin.	<b>Chaotic neutral:</b> tarjoaa lisää juomaa kaikille, joiden pitää lähteä kotiin aikaisin.
<b>Lawful evil:</b> imaisee koko boolikulhon tyhjäksi ja syö kaikki katkarapuvoileivät tarjoilupöydästä.	<b>Neutral evil:</b> arvostelee kärkkäästi ja kovaan ääneen tarjoilupöydän ja boolikulhon tyhjentäjää.	<b>Chaotic evil:</b> ottaa kuvia juhlinnan noloimmista hetkistä pitkin iltaa ja läväyttää ne kaikki someen seuraavana päivänä.



**Tulossa vielä tänä syksynä:**

•Suomi 100 vuotta -sitsit ti 5.12 -  
Suomi100 -teemaiset sitsit Pedagon,  
Ilmasotakoulun ja Magna Cartan  
kanssa.

**Keväällä tulossa (muun muassa):**

- Fuksisauna pe 19.1.
- Akateemisen kyykän Jyväskylän  
mestaruus ja Suomen mestaruus
- Luonnontieteellinen laskiainen
- Digitaalisen tekemisen Instanssi 1-4.3
- Linkin 12-vuotisjuhlat 24.3
- Jyväsmetro 26.4
- Linkin vapu (ei loppu)







**“Linkkarit kävivät 16.11.2017 tutustumassa Goforen Jyväskylän toimistoon. Vierailun aikana kuulumme Goforen toiminnasta ja työntekijöiden kokemuksista sekä saimme nauttia hyvästä ruuasta ja juomasta. Kiitos, Gofore!”**



**WUNDERDOG**

WE ARE DESIGNERS AND  
DEVELOPERS WHO CRAFT  
DIGITAL EXPERIENCES



[WWW.WUNDER.DOG](http://WWW.WUNDER.DOG)



---

## Anna palautetta a href-lehdestä!

Mitä mieltä olit lehdestä? Kerro se meille (anonyymisti) palautelomakkeella:



<https://goo.gl/U8sDEQ>

---

## We want you!

Haluaisitko kirjoittaa jostain kiinnostavasta tai ajankohtaisesta asiasta lehtemme? Onko sinulla mielessäsi jokin mielenkiintoinen aihe, mutta pelkää, ettei sinulla ole sana täysin hallussa ja/tai kaipaat apua sen kirjoittamiseen? Otitko erittäin hyvän kuvan jostain Linkin tapahtumasta ja haluat sen julkaistavaksi?

Lähetä rohkeasti aiheesi/juttusi/kuvasi meille osoitteeseen tiedottaja@linkkijkl.fi

---



Kuva: Sami Nieminen

YHTEISTYÖSSÄ

 **INTERSPORT**<sup>®</sup>  
TOURULA

**WUNDERDOG**

**Reaktor**

**CGI**

 **VRT**

 **Cinia**

 **KETKY**

**tieto**

 **TNNet**

 **Protacon**

**GOFORE**

 **VISMA**<sup>®</sup>

  
**TEERENPELI**

