

Fuksi-

# blankki



03/2017



# Sisällys

- 3 Pääkirjoitus
- 4 Puheenjohtajan palsta
- 5 Fuksivastaavan palsta
- 6 Kopo-palsta
- 7 Fuksin kaksi polkua
- 8 Yhteistyökumppaniesittelyssä: CDK Global Oy
- 10 Blanko ännännen vuoden opiskelijan silmin
- 12 Hallitusesittely
- 16 Opiskelijakaupunki Oulu
- 18 OLuT yhdistää
- 19 Valmistuneen mietteitä
- 20 Yliopiston kartta
- 21 Linnanmaan, Kaijonharjun ja Keskustan kartta
- 22 PRO-esittelyt
- 27 Uudelle opiskelijalle
- 28 Blankon (ja muidenkin) lukuvuoden tapahtumia
- 32 IRC-opas
- 34 Fuksisanasto
- 38 Testaa oletko kukka- vai propellihattu

---

## Blanko sosiaalisessa mediassa



/blankory



@blanko\_ry



@blanko\_ry



blanko.fi



blankki-tiimi@blanko.fi

## Päätoimittaja

Mikko "waeder" Rouru

## Toimitus

Don-Oskar Gashi  
Eetu "Eedvard" Haapamäki  
Sampsa "notsuho" Jalli  
Ville "Dysposin" Kalliokoski  
Anni "antimonna" Manninen  
Miia-Maria "Myanna" Mikkola  
Anna "Nananas" Runtti  
Ville "Velli" Siikaluoma

## Grafiikka

Laura "lulu" Djerf  
Annika "Bulbannika" Helamo

## Kansi

Laura "lulu" Djerf

## Taitto

Joonas "satou" Tiala

## Painosmäärä ja paino

110 kpl, Monisto Oy

## Julkaisija

Blanko ry

---

Blankki on puolueeton ja riippumaton opiskelija-ainejärjestölehti. Blankin testit ja vertailut perustuvat kansainvälisesti verifioituihin menetelmiin ja ohjelmistoihin. Blankki ilmestyy säännöllisen satunnaisesti. Lehti ei vastaa tilaamattoman materiaalin säilyttämisestä eikä palauttamisesta. Julkaisemamme artikkelit, ohjeet ja vinkit on tarkastettu huolella, mutta emme kuitenkaan takaa niiden virheettömyyttä emmekä vastaa esiintyneistä virheistä. Kirjoituksia ja kuvia saa lainata lehdestä vain toimituksen luvalla. Tarjottu tai tilattu aineisto hyväksytään julkaistavaksi sillä ehdolla, että sitä saa korvauksetta edelleen käyttää lehden www-sivustolla ja lehden tai sen yksittäisen osan uudelleenjulkaisun tai muun käytön yhteydessä toteutus- tai jakelutavasta riippumatta. Toimitus laittaa pyytämättä lähetettyjä kirjoituksia ja kuvia nettiin, ellei hukkaa niitä ennen sitä. Blankki ei edusta Blanko ry:n tai kenenkään muunkaan virallista kantaa.

# PÄÄKIRJOITUS

Mikko "waeder" Rouru  
Blankkitiimin scrum master

Hei kaikki opiskelijat fuksista ännänteen!

Ensinnäkin fukseille, onneksi olkoon opiskelupaikastasi! Tuijottelet tällä hetkellä opiskelualasi kiltalehteä todennäköisesti ensimmäistä kertaa. Fuksiblankki oli minullekin kolmisen vuotta sitten ensimmäisiä tiedonlähteitä Blankosta, Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteilijöiden killasta. Muistan myös samalta kesältä hämmennyksen alkavista korkeakouluopinnoista. Minulla ei ollut hajuakaan miten tämä homma toimii, kaikki oli uutta ja pelottavaa. Fuksiblankki kuitenkin mahtoi olla se asia, joka helpotti hämmennystä ensimmäistä kertaa. Lehden tarkoitus onkin avata muutamassa kymmenessä sivussa kaikenlaista pientä tietoa alastamme. Toivottavasti onnistumme siinä tänäkin vuonna!

Tulet erityisesti ensimmäisen kuukauden aikana oppimaan aivan hirveästi uusia asioita, mutta tätä ei kannata säikähtää. Asiat hiljalleen muodostuvat kokonaisuuksiksi ja korkeakouluopiskelun arki tulee hyvin äkkiä tutuksi. Itse asiassa me vanhatkin saatetaan olla aika pihalla, sillä muutoksia on lähiaikoina ollut paljon esimerkiksi asumistuen osalta. Aina saa ja pitää kysyä jos jokin on epäselvää, melko varmasti saat vastauksen! Odotin itse fuksina ollessani aikoinaan Blankolta melkoista sulkeutunutta nörrtimeininkiä, mutta lopulta kaikki ovat olleet hyvin avoimia ja auttavaisia. Luulin että minut nauretaan pihalle kiltahuoneelta kun astuin pienenä fuksina ensimmäistä

”Pitäkäähän fuksit lippu korkealla heti alusta alkaen, me vanhukset kuitenkin aletaan kohta väsähtämään.

kertaa sisään, mutta vastaanotto olikin hyvin lämmin. Taisin itse asiassa vanhoja Blankkeja siellä lueskella ja tutkia mitä kaikkea blankolaisten olohuoneesta löytyykään.

Blankolla on kaikenlaista toimintaa hoidettavana ja enpä minäkään aluksi ajatellut läheteväni mukaan mihinkään. Neljännen vuoden alkaessa on kuitenkin tullut oltua killan sisällä valokuvaajana, sosiaalisen median vastaavana sekä tämän lehden hommissa. Itse asiassa kun miettii aikaa kolme vuotta sitten, en olisi sil-

Kuva: Niklas Mäkelä



loin kuvitellut kovin monen muunkaan asian menneen niin kuin ne lopulta menivät. Fuksissa on kuitenkin lopulta Blankon tulevaisuus ja kehotankin lähtemään toimintaan heti alussa mukaan. Totta kai opiskelukin vie virtaa, mutta itse ainakin olen saanut Blankon kautta niin monia hyviä kavereita sekä kokemuksia että opiskelun ja kiltatoiminnan tasapainottaminen todellakin kannattaa. Ehkä joistakin teistä tulee samanlaisia legendoja kuin heistä jotka olivat Blankon fukseja vuonna kivi ja keppi...?

Vuoden 2017 Fuksiblankki sisältää paljon perinteisiä juttuja, kuten henkilöiden ja kiltosten esittelyitä, sanaston sekä kuolemattoman IRC-oppaan. Kyllä, jotkut blankolaiset vielä herran vuonna 2017 irkkaavat. Pitäisi itsellinkin vielä jaksaa, nyt on jäänyt hieman vähälle. Lisäksi jottei ihan päästä sammaloitumaan jutuissa, ollaan lisätty kaikkea uutta kivaa kuten kantta mukaileva kukka- vai propellihattu -testi sekä muita hassun hauskoja Blankon juttuja. Pitäkäähän fuksit lippu korkealla heti alusta alkaen, me vanhukset kuitenkin aletaan kohta väsähtämään.

PS. Tsekatkaa Facebookista "ATK-YTP 2017: Tampere" -event. Kolme kertaa YTP:llä käytyäni voin todeta sen olevan mm. parasta ikinä. Odotan teitä kaikkia sinne! ;) 🍷



# Puheenjohtajan palsta

Joonas "satou" Tiala  
Blankon puheenjohtaja

**L**oppukesäiset terveiseni, arvon lukijat. Ja suuret onnentoivotukset sinulle, uusi fuksimme! Teit erinomaisen valinnan opiskelualasi ja -paikkakuntasi suhteen. IT-ala on paras ala, ja kovassa huudossa täällä Oulussa. Monet kansainväliset, kansalliset ja paikalliset IT-firmit rekryävät tällä hetkellä, kuin viimeistä päivää ja osajista on jatkuva pula. Opiskelukin on mielekästä, kun tietää että valmistuttua pääsee hyvällä varmuudella heti työelämään. Itseasiassa meidän alan opiskelijat usein pääsevät osa-aikaisiin töihin jo paljon ennen valmistumista.

Minä olen siis Blanko ry:n puheenjohtaja, kuljen nimellä Joonas. Naamani näyttää jotakuinkin alla olevalta, saa nykiä hihasta jos törmäillään jossain. Viimeistäänkin tapaamme orientaatioviikollanne opintojen alussa, tulen sinne kertomaan teille vähän Blankosta ja muustakin. En rupea tässä sen kummemmin itseäni esittelemään, tutustutaan tarkemmin sitten syksyllä. Sivulta 12 löytyy myös pieni haastattelu, johon olen vastannut muutamalla sanalla.

Blankosta voisin kertoa teille tässä vähän. Kiltamme on siis oululaisten tietojenkäsittelytieteiden opiskelijoiden ainejärjestö, joka ajaa opiskelijoidemme etuja yliopistolla, järjestää

lajapäin tapahtumia ympäri vuoden ja kokoaa alamme opiskelijat yhteen tarjoten loistavat mahdollisuudet verkostoitua. Moni on löytänyt Blankosta kavereita, ystäviä, liikekumppaneita tai elämänkumppaneita.

Sitten muutama sana TEKistä. Tekniikan akateemisten liitto TEK on etu- ja palvelujärjestö, johon kuuluu tekniikan alalla työskenteleviä korkeakouluttuja. TEKiin kannattaa liittyä jo opiskeluaikana ja vieläpä mahdollisimman pian, sillä TEK tarjoaa opiskelijoille apua työnhakuun, edunvalvontaa, lakipalveluja ja paljon muuta. Kaiken lisäksi jäsenyys on opiskelijoille ilmainen. Tulette varmasti kuulemaan TEKistä fuksivuotenanne paljon, mutta tässä tällainen pieni heads-up.

Tästä lehdestä löydät varmasti monen ihmisen vinkit, miten fuksivuosi kannattaa käyttää. Itse kannan korteni myös tähän kekkoon, ja kerron mistä kannattaa aloittaa: 1) osallistu jokaiseen Blankon fuksitapahtumaan, vaikka ujustuttaisi 2) tule kiltikselle kuuntelemaan musiikkia ja juomaan kahvia 3) ilmoittaudu syysexculle, siellä tutustuu kaikkiin. 4) ??? 5) Liikevoittoa.

Nähdään pian. ✨



Excubussissa on tunnelmaa. **Kuva:** Anna "Nananas" Runtti



## Fuksivastaavan palsta

Silja "hopija" Salmelin  
Blankon fuksivastaava

**T**ervehdys kaikki tuoret (ja vähän kuluneetkin) opiskelijat!

Kun saalistin itselleni paikan Blankon fuksivastaavana, olin autuaan onnellisesti unohtanut, että sen työnkuvaan kuuluu myös tämä juttu Fuksiblankkiin, jota nyt yritän vääntää. Onneksi fuksivastaavan työkuvaan kuuluu myös mukavampiakin juttuja, joista tärkein on se, että olen vastaanottamassa teitä fukseja heti lukukauden alussa. Minä ja yhdeksän innokasta pienryhmäohjaajaa autamme teitä navigoimaan ensimmäisten viikkojenne läpi yliopistolla, saamaan opintonne käyntiin ja ylipäättäänkin toimimme tukena, turvana ja lohduttavana olkapään hirtittävässä ja pelottavassa yliopistoelämässä. No ei oikeesti. Ei se ole niin paha. Opiskelutyyliin (tai - tyyli - tömyyteen) tottuu helposti, ja yliopistossa on helppo saada uusia ystäviä ja tuttuja. Varsinkin vanhemmat blankolaiset ovat mukavia ja ystävällisiä ihmisiä joiden kanssa on helppo tulla juttuun.

Vanhemmat blankolaiset asuvat Blankon (uudistetulla!) kiltahuoneella maan alla, jonne kannattaakin suunnata mahdollisimman nopeasti, sillä muiden opiskeluihmisten lisäksi sieltä löytää myös ilmaista kahvia. Muutenkin kannattaa lähteä rohkeasti mukaan yliopiston ja varsinkin Blankon järjestämiin tapahtumiin, sillä yliopistoeläily on oikeasti paljon muutakin kuin pelkkää pänttäämistä. Tapahtumia löytyy varmasti kaiken sortin steppailijoille, sekä alkoholillisia että - holittomia. Muista kuitenkin, että ylityöopistossa olet itse vastuussa omista

opinnoistasi, joten vaikka esim kiltikselle juurtuminen ja sammaloituminen saattaa kuulostaa houkuttelevalta, niin suhtaudu opintoihisi vakavasti. Joka vuosi joku pääsee ne kaikkein vaikeimmatkin kurssit läpi ja jopa valmistuvakin, joten myös sinä pystyt siihen. Pyydä rohkeasti apua ja kysy jos hämmentää.

Apua voit saada esimerkiksi muilta opiskelijoilta, luennoitsijoilta, äidiltä, pehmolelulta, pyykkinarulta, sekä ennen kaikkea omalta PROltasi. PRO:si, eli pienryhmäohjaajasi, eli tuutorisi, on defaulttina hyvä tyyppi, ja erityisesti ohjelmoitu tuottamaan yliopistokokemuksestasi mahdollisimman informatiivinen ja miellyttävä. Muista kuitenkin, että jos PRO:si käyttöönnotossa ilmenee ongelmia tai muuta huomioitavaa, niin voit olla yhteydessä allekirjoittaneeseen asian korjaamiseksi.

Ja koska mikään mikä alkaa sanoilla "tervehdys" ei ole kokonainen ilman äidillisiä neuvoja, niin muistathan myös syödä terveellisesti unohtamatta vihanneksia (puoli kiloa päivässä!), mennä ajoissa nukkumaan, pukea lämpimästi päälle syksyn kylmetessä ja pitää polkupyöräkypärää pyöräillessäsi. Näiden viisaiden ohjeiden jälkeen toivotan teidät kaikki tervetulleiksi opiskelemaan Oulun yliopistoon tietojenkäsittelytieteitä, sekä jaan teille erään kirjan kannesta löytyvän ohjenuoran, jonka englanninkielinen versio on muuten huomattavasti parempi kuin suomenkielinen:

*DON'T PANIC!*



# KOPO-PALSTA

Janne "Zipp" Sipilä  
Blankon kopo-vastaava

**T**ervehdys kaikille uusille ja innokkaille fukseille sekä toivottavasti vielä yhtä innokkaille vanhoille opiskelijoille! Taas on palattu arkiseen aherrukseen joko kesäloman tai -töiden parista. Toivottavasti kaikki ovat muistaneet kesän aikana hakea uudestaan asumistukea Kelan käytäntöjen muuttuessa. Vaikka asiasta on varmasti joka suunnalta jo muistutettukin, niin muistutetaanpa vielä ensiksi, että opiskelijatkin hakevat nykyisin erikseen yleistä asumistukea. Siis vanhatkin opiskelijat joutuvat hakemaan tukensa uusiksi. Eli hopihopi hakemaan asumistukea Kelan sivuilta, jos on jostain syystä asia jäänyt hoitamatta.

Mutta tosiaan, koska jotkut lukijat eivät minua vielä välttämättä tunne tai ovat muuten vain olemassaoloni unohtaneet, niin kerrataanpa vielä. Olen Janne Sipilä ja toimin Blankon hallituksessa kopo-vastaavana. Tässä välissä moni saattaa ihmetellä mitä kopo-vastaava tekee tai mitä moinen titteli edes tarkoittaa. Kopo on lyhenne sanoista koulutuspolitiikka ja käytännön tasolla se tarkoittaa sitä, että minä pidän yhteyttä blankolaisten ja tutkimusyksikön henkilökunnan välillä eli toisin sanoen opiskelijoiden ja opettajien välillä. Pyrin siis pitämään huolta siitä, että kurssien laatu pysyi hyvänä ja opiskelu olisi muutenkin mielekästä. Tiedotan myös tarvittaessa hallitusta ja opiskelijoita tiedekunnassa tapahtuvista päähänpistoista ja muista opintoihin liittyvistä asioista.

Älkää siis epäröikö ottaa minuun yhteyttä, jos opinnoissa on jotakin epäselvyyksiä tai vaikkapa kurssin vetäjä yrittää sortaa opiskelijoita. Suositellen tietysti palauteen antamista suoraan opettajalle tai muistutetaanpa nyt vielä palaute.oulu.fi palautejärjestelmän käytöstä, jonka kautta kurssipalaute kerätään nykyisin. Järjestelmä on vielä uusi, mutta painotan varsinkin uusia opiskelijoita käyttämään sitä hyväksi, jotta saadaan sekä opiskelijat että opettajat tottumaan sen käyttöön mahdollisimman pian. Mutta myös minun kauttani saa annettua palautetta opettajille, jos jostain syystä edellä olevat keinot eivät onnistu. Mi-



Sipilä lupaa olla jatkossakin leikkaamatta koulutuksesta.  
Kuva: Mikko "waeder" Rouru

nut saattaa löytää kiltahuoneelta lojumasta tai bileistä pelaamassa juomapelejä, mutta varmemmin minut tavoittaa ainakin sähköpostilla **kopo-vastaava@blanko.fi**, jos tulee huolia tai murheita.

Lopuksi haluaisin vielä toivottaa minunkin puolestani uudet fuksit tervetulleeksi opiskelemaan tietojenkäsittelytieteitä. Olette saattaneet jo huomata ja tulette ainakin huomaamaan, että alallamme voi suuntautua varsin moneen eri suuntaan. Jos et ole vieläkään aivan varma mitä haluaisit tulevaisuudessa tehdä, niin ei hätää. Itselläni ainakin alkoi ensimmäisen vuoden aikana selvenemään, mistä pidän meidän alallamme ja mitä todennäköisesti haluaisin tulevaisuudessa tehdä. Suositelen myös oikein lämpimästi osallistumaan blankon tapahtumiin, sillä siellä tapaa sekä uusia, että vanhoja opiskelijoita. Meillä on aivan uskomattoman hyvää ja erilaista porukkaa, joten tule ihmeessä tutustumaan! Excursiot ovat kyllä ehdottomasti omia suosikkejani ja syysexcü häämöttääkin jo lähitulevaisuudessa. Siellä itsekkin ensimmäistä kertaa tutustuin paremmin kanssaopiskelijoihin. Näillä sanoin onnellista opiskeluvuotta kaikille ja toivottavasti tapaamme opiskelun ja muun ohjelman parissa. ☺

# FUKSIN KAKSI POLKUA



Syksyllä juopottelusta toiseen kiertelyä



Talvella kiltahuoneella makoilua "akateemisen vapauden" nimissä



Keväällä paniikki ja Kelalle selittelyä



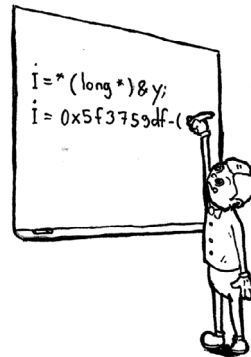
Kesällä työttömyys ja kodittomuus



Syksyllä HOPS valmiiksi ja opinnot alkuun



Talvella ahkeraa opiskelua, ryhmitöihin osallistumista



Keväällä internetin perusteet läpi, 55op kasaan



Kesällä oman alan töihin, kunnia-tohtorin tutkinto



# YHTEISTYÖKUMPPANIESITTELYSSÄ: CDK GLOBAL OY

Marko "Mafuko" Saari  
Software Developer @ CDK Global Oy

Hei.

Olen Marko "Mafuko" Saari ja olen työskennellyt CDK Global Oy:llä (myöhemmin CDK) kaksi vuotta koodarina. Valmistuin viime kesänä TOL:lta, joten työskentelin opintojen ohessa kokopäiväisenä työntekijänä. Opiskelujen aikana olin kiltta-aktiivina ja sitä kautta sain arvokasta osaamista, jota olen pystynyt hyödyntämään työelämässä jo nyt ja uskon että myös jatkossa kiltatoiminnan kautta saadusta kokemuksesta tulee olemaan hyötyä urallani. CDK lähti vasta Blankon yhdeksi pääyhteistyökumppaneista, joten pieni infopaketti firmasta on varmasti paikallaan.

CDK nimenä ei varmaan sano monelle vielä paljoa ja siitäkin syystä halusimmekin lähteä Blankon pääyhteistyökumppaniksi. CDK on kansainvälinen yritys, jossa työskentelee 5 000 työntekijää ympäri maailmaa. Suomessa meillä on toimisto Oulussa sekä Vantaalla. Oulun toimistolla on tällä hetkellä ainakin 60 työntekijää ja CDK:n Oulun toimisto muutti itseasiassa kesän aikana lähelle yliopistoa, Teknologiaakylään. Oulussa toiminta painottuu tuotekehitykseen, tuotteeseen ja tuotteen tukemiseen. CDK valmistaa muun muassa automyyjille ja huoltajille ohjelmistoja, jotka käytännössä hoitaa kaiken taustatyön, kun Sinä menet tilaamaan uuden auton. Ohjelmistot kattavat taustaprosessit auton lähtiessä tilauksesta tehtaalta liikkeeseen ja lopulta sinun käyttöösi. Myös auton huoltotoissa hyödynnetään CDK:n

ohjelmistoja. Eli ennemmin tai myöhemmin sinäkin pääset kokemaan meidän ohjelmiston välikäden kautta, eli esimerkiksi automyyjän. Suomessa tämä DMS (Dealer Management System) on nimeltään AutoMaster, jota CDK kehittää.

Työskentely CDK:lla on mukavaa, mutta välillä myös haastavaa. Mutta haasteellisuus on hyväksi, sillä sitä kautta kehittyy paremmin. Toimin itse käytännössä full-stack devaajana ja tiimini pääsee tekemään hyvin vaihtelevia tehtäviä. Vaikka meillä onkin omat tuotteet, niin työskentely ei käy tylsäksi. Hakiessani kaksi vuotta sitten töitä, webbipuoli kiinnosti, mutta kokemus puuttui (kuten myös ylipäänsä oman alan työkokemus). CDK:lla on onneksi päässyt monipuolisesti koodaamaan, myös webbipuolta. Yleensä käytän työssäni C#, mutta myös webbipuolen hommia olen päässyt käsittelemään ja siitä syystä on pitänyt opetella enemmän JavaScriptiä. CDK kuitenkin kannustaa uusien työkalujen opiskeluun ja välillä järjestää koulutuksia tarpeen mukaan. Kansainvälinen yritys vaatii myös kielitaitoa ja usein se näkyy päivittäisessä työssä. Omasa tiimissänikin on yksi pelkästään englantia puhuva henkilö, joten englannin kielitaitoa pääsee hyödyntämään ja kartuttamaan paljon. Osa tiimeistä työskentelee myös tiiviissä yhteistyössä muissa maissa toimivien tiimien tai henkilöiden kanssa. Kuten tälle alalle kuuluu, niin työajat ovat joustavia, mutta käytännön



syistäkin työaika ajoittuu useimmilla perinteiseen aamu kasista neljään. Tämä johtuu siitä, että kokoukset usein ovat tällä aikavälillä ja onhan se mukavempaa, että iltapäivällä on vapaa-aikaa käytettävissä.

Pääsin CDK:lle töihin TOL:n Projektin 1 -kursin kautta, jonka tein CDK:lle 2014 vuoden syksystä 2015 vuoden alkuun. Tuo kurssi oli eniten odottamani kurssi opintojen aikana, koska siinä pääsee hieman kokemaan työelämää kursin aikana. Esimieheni otti minuun kuitenkin LinkedInin kautta yhteyttä ja aloitin kesällä 2015 työt kokopäiväisenä työntekijänä, koska opintoja minulla ei ollut paljon jäljellä. Tosin lähdin kuitenkin seuraavaksi vuodeksi Blankon puheenjohtajaksi, joka luonnollisesti varsinkin työn ohessa hieman hidastutti valmistumistani. Suosittelen siis luomaan LinkedIn-profilin, mikäli et vielä ole sellaista luonut, koska työnantajat kyllä käyttävät sitä. Kannattaa myös tehdä omalla ajalla omia projekteja, joita voi esitellä työhaastattelussa.



Myös kiltatoimintaa työnantajat arvostavat, sillä näkeehän sitä kautta että olet ahkera henkilö. CDK:lla ei ole ainakaan tämän jutun kirjoitusvaiheessa opiskelijoille tai pian valmistuvassa oleville sopivia työpaikkoja avoimna. Mutta nyt, kun CDK on yksi Blankon pääyhteistyökumppaneista, niin tulee varmasti lisää tilaisuuksia kertoa CDK:sta. 🐦

**CDK Global™**

<b>Perustettu:</b>	1972
<b>Kotipaikka:</b>	Yhdysvallat
<b>Liikevaihto:</b>	Suomessa 11.8 milj. euroa (2016)
<b>Henkilökuntaa:</b>	500, josta Suomessa 82 (2016)

```
09:42 <@Dysposin> ei helevetti :DD
09:42 <@Dysposin> teen tota tekoälykurssin hommaa,
pitäs saaha pacman tekemään järkeviä
päätöksiä
09:43 <@Dysposin> päätin ekaks pistää että se
yrittää kasvattaa etäisyyttä kummituksiin
mutta tuli pieni miinuslaskuvirhe, nyt tuo
jahtaa kummituksia koko ajan
09:44 <@antimonni> :Dd
09:44 <@antimonni> haha
09:48 <@Dysposin> no nyt se juoksee päivastaiseen
nurkkaan eikä tuu pois sieltä
```



# BLANKO ÄNNÄNNEN VUODEN OPIKELIJAN SILMIN

## **Tervehdys rakkaat fuksit!**

Olen Anna "Nanas" Runtti. Olen ollut Blankon toiminnassa mukana jo sangen monta vuotta. Olin useamman vuoden Blankon hallituksessa ja toimin myös Blankon puheenjohtajana yhden vuoden. Nykyään olen eläköitynyt hallitushommista ja vaikutan nyt Blankon toimihenkilönä Blankkitiimissä ja web-tiimissä. Koska tämä kiltalehtemme Blankki tulee todennäköisesti olemaan ensikosketuksenne kiltaamme Blankoon, ajattelin kirjoittaa teille pienen esittelyn Blankosta.

Kuva: Mikko "waeder" Rouru

Olemme yliopiston isoimpia kiltoja, jäseniä on jo lähemmäs viitisensataa ja nyt syksyllä saamme jälleen toivon mukaan taas runsaasti lisää jäseniä uusista fukseista. Blanko on nyt 44-vuotias ainejärjestö ja vietämmekin ensi vuonna Blankon 45-vuotisvuosijuhlia, joista on muuten tulossa todennäköisesti ennennäkemättömän suuret ja mainiot kemut, ei kannata missata! Itse saan kunnian olla myös vuosijuhlavastaavana näissä juhlissa, joten aion varmistaa, että näistä juhlista tulee todella iki-muistoiset.

Vuosijuhlat ovat tapahtumien suuruudessa aikalailla omaa luokkaansa, mutta Blanko järjestää joka vuosi ympäri vuoden myös monia muita mahtavia tapahtumia, joita ei kannata missata. Teekkaritalolla ja Oulun keskustassa Tetralla ja muissakin saunatiloissa järkkätään vuosittain useita bileitä, joissa ainakin itse olen aina viihtynyt niin hyvin, etten vieläkään malta pysyä niistä pois vaikka olen jo työelämässä enkä enää täyspäiväinen opiskelija. Luultavasti käyn Blankon tapahtumissa niin kauan kunnes joku keksii minua kieltää tulemasta enää.

Omia suosikkitapahtumiani bileiden lisäksi ovat Blankon excut, joita järjestetään vuodessa ainakin kaksi. Syksyllä on sysexcu, jossa käydään ensin yritysvierailuilla Oulussa jonkin Blankon yhteistyökumppaniyrityksen luona ja sen jälkeen suunnataan mökkeilemään porukalla isolla bussilastillisella. Sysexculle kannattaa ehdottomasti fuksienkin suunnata vaikkeet tuntisikaan ennestään ketään. Sysexculla tutustuu mainiosti sekä muihin fukseihin, että vanhempiin opiskelijoihin. Kun mennään viikonlopuksi mökkeilemään keskelle ei mitään, niin ihmisiin tutustuu väkisinkin. Itsekin lähdin aikoinani heti fuksina sysexculle enkä ole kertaakaan jättänyt sitä väliin, pakko sinne on aina kerta toisensa jälkeen lähteä.

Keväällä puolestaan järjestetään kevätexcu joka suuntautuu Tallinnaan. Myöskään kevätexcua en ole tainnut vielä koskaan missata ja enköhän näilläkin reissuilla tule käymään vielä monta kertaa. Kevätexculla matkaamme ensin bussilla Helsinkiin, jossa käymme yritysvierailulla ja sen jälkeen matkaamme laivalla Tallinnaan, jossa yövyimme kaksi yötä hotellissa. Matka on todella edullinen lähtijöille sen sisältöön nähden ja Tallinnasta on kätevä hankkia myös juhla juomat wapuksi edulliseen hintaan.

Muita Blankon tapahtumia ovat mm. laanit, muutamat eri urheilutapahtumat, peli- ja leffaillat sekä yhtenä suosikeistani yhteistyö-

kumppani-illat. Yhteistyökumppani-illassa Blankon yhteistyökumppaniyrityksistä tulee edustajia viettämään iltaa blankolaisten kanssa. Yhteistyökumppani-ilta onkin mainio tilaisuus verkostoitua ja tutustua firmojen edustajiin sekä saada mahdollisesti kenkää oven väliin alamme yrityksiin. Blanko on viime vuosina järjestänyt myös yritysvierailukierroksia, joissa kuljemme bussikuljetuksella Oulun alueen yhteistyökumppaniyrityksiimme. Yritykset ovat kestinneet blankolaisia tiloissaan ja näissäkin tilaisuuksissa on hyvin päässyt juttusille firmojen edustajien kanssa.

”Kun mennään viikonlopuksi mökkeilemään keskelle ei mitään, niin ihmisiin tutustuu väkisinkin.

Tapahtumien lisäksi Blankolla parasta ovat ihmiset. Meitä on iso joukko ja mukaan mahtuu todella monenlaista persoonaa, mutta kaikki otetaan aina mahtavasti vastaan. Blankossa saa olla oma itsensä ja monille Blanko ja tietojenkäsittelytieteiden opiskelu on mahtava muutos esimerkiksi lukion jälkeen. Itse ainakin koen nyt ensimmäistä kertaa, että saan aidosti olla oma itseni opiskelujen parissa.

Joillakin saattaa olla jonkinlaisia ennako-luuloja alamme opiskelijoita kohtaan, mutta itse väittäisin, että aika metsään yleensä menee mielikuvat epäsosiaalisista nörteistä meidän kohdallamme. Esimerkiksi työelämässä näkee hyvin, että alallamme on iloisia, rentoja ja fiksiuja ihmisiä, jotka osaavat pitää hauskaa. IT-alan yritykset pärjäävät vuosittain aina vuoden paras työpaikka -vertailuissa ja tätä en ihmettele yhtään sillä alallamme on mahtavia ihmisiä, jotka tekevät myös alamme yrityksistä työpaikkoja, joissa aidosti viihtyy. Usein käy niin, että vaikka olisit ollut esim. lukiossa hiljainen ja ujo niin Blankossa saat uusien kaverien ja hyvän ilmapiirin ansiosta ihan uutta potkua elämään ja kohta huomaatkin olevasi aivan uusi ihminen!

Ohjeeni onkin, että älkää yhtään ujostelko vaan tulkaa heti mukaan Blankon tapahtumiin ja esim. kiltahuoneellemme hengaillemaan, kerran se vaan kirpasee ja sen jälkeen kaikki on helpompaa. Opiskelu on paljon mukavampaa kun hankkii ystäviä ja myös kurssit läpäisee helpommin kun saa muilta tukea ja apua. Joten vielä kerran tervetuloa ja toivottavasti nähdään pian! ✨

# HALLITUSESITTELY

Anni "antimonna" Manninen

Jottei rakas Blankomme olisi vain lauma järjestäytymättömästi koodia rustaavia, kello yhtä ja Kimmon burgeria odottavia olentoja, tarvitsemme kiltalaisista koostuvan hallituksen ja joukon toimihenkilöitä huolehtimaan kurista ja nuhteesta. Blankon ylimpänä toimielimenä hallitus kokoontuu noin kerran kuukaudessa päättämään raha-asioista, tapah- tumista, excursioista, yhteistyökumppaneista ja muista ajankohtaisista, kiltaa koskevista asioista. Yhteensä hallituksessa on kymmenen paikkaa joista omastaan vuoden 2017 hallitus- laiset kertovat tämän jutun lopuksi.

Mikä sitten avuksi jos vastuun painon hal- litushommissa voi jo tuntea liiallisena opis- kelijaelä... opintojen ohella mutta intoa riittää silti kantaa bittinsä tavuun killan ja jäsenistön hyväksi? Elähän huoli, isossa killassa nimit- täin riittää hommia laidasta laitaa jokaiselle halukkaalle bittisoturille! Toimihenkilönä vas- tuuta ei kerry kuten hallituksessa hääriessä, mutta pääset silti tuomaan tärkeän panoksen kiltatoiminnalle.

Täydellisen listauksen toimihenkilöpaikois- ta löytää Blankon nettisivuilta, mutta tässäpä muuan esimerkki siitä mihin toimariksi ryhty- mällä voi päätyä. Hihat voi kääriä ylös ja toimia kopo-kätyrinä auttaen kopo-vastaavaa koulu- tuspolitiikan kiemuroissa, kulttuurivastaavana kiltalaisia sivistäen tai urheiluvastaavana huolehtimassa näppistä nakuttavien kiltalaisten fyysisestä suorituskyvystä. Emäntänä nautit suurta suosiota selkä vääränä kahvia ja mai- toa kiltikselle raahaavana sankarina, kun taas graafikkona pääset taitelemaan silmiähiveleviä ulkoasuja tähänkin lehtiseen, tapahtumajulis- teisiin ja muihin julkaisuihin.

Lisätietoa hallitus- ja toimaripesteistä saa- nee helpoiten nykäisemällä haalarinpuntis- ta kyseisen pestin haltijaa, muuta aktiivia tai vaikkapa omaa PRO:ta, joista joku osaa taa- tusti auttaa ja ohjata oikealle polulle. Syysko- kouksessa valitaan jälleen uusi hallitus sekä toimarit, jolloin noheva fuksi innostuu lähte- mään mukaan toimintaan huolehtimaan kil- tatoiminnan jatkuvuudesta ja uusien sivujen avaamisesta Blankon historiassa. Lopuksi vielä maininta jossakin vaiheessa syksyä pidettäväs- tä Toimijaksi Blankoon -illasta, jossa esitellään Blankon toimintaa pesteineen hieman tarkem- min. Pysy siis kuulolla ja hyppää mukaan kilta- toimintaan, meillä on keksejä!

- 1. Kuka olet ja mistä tulet sekä vuosikurssi?*
- 2. Mikä on tehtäväsi hallituksessa?*
- 3. Paras vinkki fuksille?*
- 4. Lempimeemisi?*
- 5. Oletko kukka- vai propellihattu? Perustele!*

## Joonas "satou" Tiala Puheenjohtaja

**1.** Nimeni on Joonas ja tulen Kokkola Karlebystä, taisin aloittaa 2012.

**2.** Puheenjohtajan hommaa on pitää koko Blankon kortti- talo pystyssä. Sen lisäksi edus- tan kiltaamme monissa eri paikoissa, johdan hallituksen kokoukset ja teen kaiken, mitä muut ei tee. Yleensä onneksi muut tekee.

Puheenjohtajuuden lisäksi osakseni on koitunut myös Blankin taittajan rooli, joten kädessäsi/näytölläsi olevan

lehden ulkonäkö on peräisin meikäläisen MacBookilta.

**3.** Käykää kaikissa Blankon tapahtumissa. Etenkin suositel- telen yhteistyökumppani- iltaa sekä yritysvierailuja, sillä vaikka työelämä saattaakin vielä tuntua kaukaiselta, kannattaa se räpylä työntää sinne kuuluisan oven väliin ASAP.

**4.** Keios.

**5.** Propelli, koska taisteluhe- likoptereissakin on propelli. Kukat vaan erittää siitepölyä ja haisee.



## Joona "dzuum" Luodonpää Varapuheenjohtaja

1. Mie oon Joona Luodonpää, kotosin Torniossa ja vuosimallia 2013.

2. Varapuheenjohtaja, basically pääasiassa olen puheenjohtajan tukena, ja tarvittaessa sijalta, muuta hallitusta kaitsemassa. Lisäksi hoidan mm. kaiken.

3. Tätä tuutte kuuleen varmasti läpi fuksivuotenne, mutta ihan syystä: ottakaa fuksivuodesta (ja koko opiskeluajasta) kaikki irti. Toisin sanoen, vaikka oisitte 100% ujoja tai

jottain, nii kannattaa ehdottomasti käydä tapahtumissa ja tutustua ihmisiin, Blanko on täynnä mukavaa poppoota. Parasta yliopistossa ollessa on ollut nimittäin nimenomaan ihmiset ja niiden seura, joten käykää vähintäänkin Blankon tapahtumat läpi!

4. Keios.

5. Koodaamisen voimalla pyörivä propellihattu, koska oon vaan niin god-tier ohjelmoija :3.



## Jenni "iGaz" Hautala Sihteeri



1. Jenni "iGaz" Hautala, ihan vaan täältä, 110 D:

2. Sekreterare. Mie innokkaasti aina kirjottelen kaikki tärkeiltä kuulostavat jutut ylös kokouksissa. Joskus yritän olla reipas ja hoidan jotain muitakin pikkuisia nakkeja. :>

3. Muista oikea asenne! Lähde avoimin mielin tapahtumiin mukaan ja tutustu muihin fukseihin. Aluksi kaikki voi tuntua uudelta ja sekavalta,

mutta et ole varmasti yksin sellaista filisten kanssa. Kysy rohkeasti neuvoa muilta fukseilta ja hyödynnä myös pienryhmäohjaajan vinkit. :3

4. Keios.

5. Kukkahattu pienellä propellilla :D Tykkään näteistä käytöliittymistä ja muutenkin visuaalisista jutuista! Tosin, haluaisin kyllä ymmärtää vähän propellienki päälle...

## Andrea "aparat" Peltokorpi Rahastonhoitaja

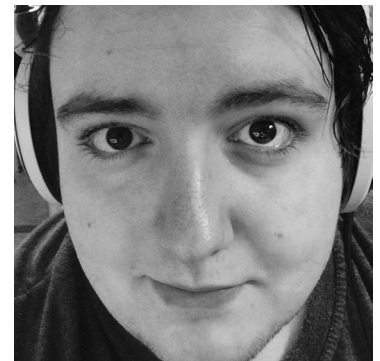
1. Andrea Peltokorpi, useimmat haukkuu Antiksi, netissä aparat. Oon avojalakanen oululainen vaikka puolet geeneistä onkin importattu Italiasta. Toista vuotta aloittelen tollilla, ja hallituspestiltäni olen rahastonhoitaja.

2. Pääasiassa istun Blankon rahakirstun päällä, tuhlaan rahaa, lähetän ja maksan laskuja, kannan erittäin vastuullisesti mukana Blankon pankkikorttia ja viimeisenä mutta ei suinkaan vähäisimpänä etsin mitä pienimpiä tekosyitä leikkiä Excelillä.

3. No onhan tämä aivan järkyttävä klisee mutta tutustukaa ihmisiin ja VERKOSTOITUKAA™. Fuksivuodesta tekee aivan järjettömän paljon antoisamman kun tutustuu heti alusta alkaen sekä kanssafukseihin mutta myös vanhempiin opiskelijoihin ja lyötätytyy porukkaan mukaan. Porukkaan nimittäin otetaan alusta alkaen mukaan aivan varmasti kun vähänkään roikkuu mukana. Kiltis on erinomainen paikka aloittaa.

4. Keios.

5. Röpelihattu tietty. Kun robottien ja tekoälyjen valankumous tappaa kaikki, röpelihattu mahdollistaa kommunikaation koneisäntien kanssa ja takaa selviytymisen.



## Sara "lineforce" Lindfors Suhdevastaava



1. Sara "Lineforce" Lindfors, Oulu, vuosikurssia '14.
2. Tehtäväni on ylläpitää suhteita yhteistyökumppaneihimme ja mahdollistaa erilaisia yhteistyömahdollisuuksia kumppaneidemme kanssa.
3. Sillä yhteistyökumppanimme mahdollistavat paljon Blankon toimintaa, kuin myös hallituslaiset; kunnioita

kumppaneita, ja myös hallituslaisia, joiden avulla voimme viettää mukavia iltoja yhdessä!

4. Keios.

5. Propellihattu, joka kukkii, sillä suunnittelu ja varsinkin kaaviot on alkaneet kiinnostamaan ihan helkutin tänne tultua.

## Janne "zipp" Sipilä Kopo-vastaava

1. Janne "Zipp" Sipilä, kuulosta Tornion kaupungista muuttanut suureen Ouluun. Vuosikurssia 2016 eli toinen vuosi pyörähtää käyntiin.

2. Toimin kopo-vastaavana, eli hoitelen opiskeluun liittyviä asioita opiskelijoiden ja henkilökunnan välillä. Käytännössä kuuntelen opiskelijoiden ulinoita kurssien laadusta ja ulisen eteenpäin niistä opettajille.

3. Pyrkikää osallistumaan kaikkiin Blankon tapahtumiin, siellä tutustuu uusiin ystäviin ja jaksatte muutenkin paremmin opiskella kun välittää vähän rentoudutte.

4. Keios.

5. Propellihattu. Ensin olin hieman kallistunut kukkahattun puolelle, mutta ensimmäisen vuoden aikana tykästyin kovasti propellihattuun jotta sillä mennään.



## Jaakko "Chaska" Kortelainen Jäsenvastaava



1. Jaakko "Chaska" Kortelainen, olen Kajjjaanista kotoisin oleva kolmannen vuoden opiskelija ja toimin hallituksessa jäsenvastaavana.

2. Jäsenvastaavana hoidan Blankon jäsenrekisteriä ja jakelen alamme opiskelijoille Microsoft Imagine -tunnuksia. Näiden ohella hoidan muita mahdollisia yleisiä hallitushommia (ns. nakkeja).

3. Käykää kiltiksellä, bileissä (varsinkin Blankon) ja olkaa uskaliaita tutustumaan varsinkin oman alan, mutta myös muidenkin alojen ihmisiin.

Hyvät kaverit sen lisäksi että tekevät opintojen puurtamisesta hauskeempaa, niin myös parhaimmillaan motivoivat käymään luennoilla ja tekemään tehtävät ajoissa.

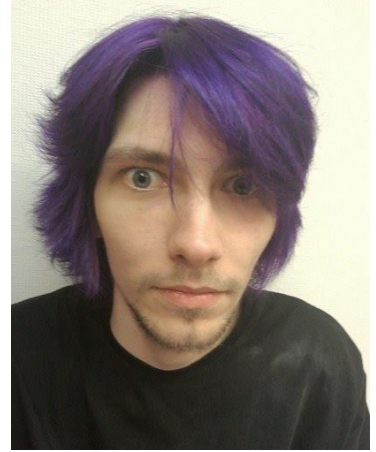
4. Keios.

5. Kukkahattu olen luonteeltani. Olen säännöllisen epä-säännöllisesti harrastanut piirtämistä lapsesta asti ja muutenkin tykkään kuvitella asioita, niin siksi koen suunnittelun toistaiseksi olevan enemmän lähellä sydäntä. Toki voihan tuo mieli muuttua vielä opintojen aikana.

## Lassi "lasoli" Minkkinen Tapahtumavastaava

1. Lassi "lasoli" Minkkinen, tulen äitistä ja isistä, vuosikursia 2012.
2. Hallituksessa toimin tapahtumavastaavana, eli vastaan tapahtumista.
3. Fuksit, älkää syökö keltaista lunta. Muistakaa myös sosiaalisuutta ja opiskella jooko.

4. Keios.
5. Kukkahattu, koska jonkun on ajateltava lapsia.



## Silja "Hopija" Salmelin Fuksivastaava



1. Silja "Hopija" Salmelin, äitistä, 2016.
2. Fuksivastaava, eli huolehdin fukseihin liittyvistä asioista, toimin PRO:iden ylivaltiaana, kuuntelen hätiä ja murheita ja autan aina kun pystyn.
3. Lähtekää rohkeasti kaikkeen mukaan, tulkaa tapahtumiin, hengailkaa kiltiksellä. Pyytäkää PRO:ilta apua ja kyselkää. Kannattaa itse olla aktiivinen kaikessa. :-)

4. Keios.
5. Se mikälie hattu joka huuataa aina kämppiksiltä apua, kun pitää koodata, mutta joka on kuitenkin allerginen kukille.

## Juho "alo" Toratti Tiedottaja

1. Juho Toratti, tulen Tornios-ta ja opiskelen neljättä vuotta.
2. Tehtäväni on tiedottaa sosiaalisessa mediassa, sekä sähköpostitse killan toiminnasta, tapahtumista ja muusta kiinnostavasta, kuten esimerkiksi mahdollisista työpaikoista.
3. Parhaana vinkkinäni voisin sanoa, että kannattaa ehdottomasti osallistua killan tapahtumiin ja käydä kiltahuoneella. Nämä kaksi ovat

opiskelujen lisäksi mielestäni parhaat tavat tutustua uusiin ihmisiin. Eli ei jäää sinne kotiin homehtumaan!

4. Keios.
5. Vieläkään en tähän osaa kunnolla vastata, koska työkokemusta ei ole kunnolla kummastakaan hommasta. Kuitenkin jos toinen pitäisi valita tuntuman perusteella niin olisin varmaankin kukkahattu.



# OPIKELIJAKAUPUNKI OULU

Miia-Maria "Myanna" Mikkola

**T**ervetuloa Ouluun! Oulu on opiskelija-kaupunkina jo varsin iäkäs, ensimmäiset fuksit aloittivat täällä vuonna 1959. Tästä syystä oululaiset ovat pikkuhiljaa jo tottuneet siihen, että aika ajoin kadut täyttyvät haalarikansasta ja tupsulakkisista hörhöistä.

Kaupunkina Oulu on varsin hyvä opiskelijakaupunki. Asuntojen vuokrat eivät vielä toistaiseksi ole nousseet niin korkeiksi kuin esimerkiksi pääkaupunkiseudulla ja opiskelija-asuntoja löytyy helposti ihan yliopiston kyljestä. Kannattaa vain muistaa, että jos löydät halvan, vasta remontoitun, suuren asunnon yliopiston läheisyydestä, saatat saada hyvin mielenkiintoisia naapureita.

Julkinen liikenteemme toimii, jos toimii. Opiskelijoiden onneksi keskusta-yliopisto-väli toimii kohtalaisen hyvin. Lisäksi aina opiskelijawapun aikaan katukuvaan ilmestyy bussi numero 69. Tämä kyseinen bussi eroaa normaalista paikallisliikenteestä siten, että se kulkee vain keskusta-yliopisto-väliä tarkoituksenaan kuljettaa juopuneita juhlijoita uusiin seikkailuihin. Matka keskustaan/yliopistolle numero 69:ssä maksaa enemmän, kestää kauemmin ja on aina täynnä, mutta joka kerta on sen kaiken arvoista.

Oulun kapakkakanta on myös hyvin monipuolista ja laajentunutta. Opiskelija-asuntojen läheisyydessä Kaijonharjussa löytyy kaksi paikallista pubia nimeltään Caio ja Kuutio. Keskustassa puolestaan löytyy tavallisten pubien lisäksi erilaisia tanssipaiikkoja, urheilubaareja, cocktail-baareja, ravintoloita ja kaikkea siltä väliltä. Välillä tuntuu, että juottolat eivät osaa itsekään päättää, mihin kategoriaan kuuluvat. Ensin luulet lähteneesi tanssimaan, mutta huomaa, että naapuripöydässä istuva syö hampurilaista. Toisella kerralla luulet menneesi publiin juomaan ja pelaamaan lautapelejä, mutta musiikki on niin kovalla, ettet kuule mitään ja kaksi muuta tanssii keskellä lattiaa. Tietenkään ei kannata unohtaa aina niin hyviä pusikaljoja, kotibileitä ja kaverin viinakaappia.

Oulussa on myös yksi vaihtoehto, joka yhdistää kaikki edellä mainitut kapakat täydellisesti. Tämä paikka on nimeltään Teekkaritalo tai tuttavallisemmin Talo. Teekkaritalo on OTY:n eli Oulun Teekkariyhdistyksen kiltatalo. Teekkaritalolla opiskelija-ainejärjestöt järjestävät yksin tai yhdessä muiden kanssa toistaan eppisempiä juhlia sopivien kulkuyhteyksien varrella. Joskus tulet kuulemaan isojen poikien





ja tyttöjen puhuvan myös muista kiltataloista, kuten Arkkitehtikillan Kiltatalo ja lääketieteen kiltatalosta Walhallasta. Nämä kiltatalot ovat menettäneet suosiotaan lähinnä sijaintinsa takia, mutta sekään ei aina estä opiskelijoita löytämästä paikalle.

Yliopistomme, tai niin kutsuttu lipasto, on vanha rakennus, jota on laajennettu aikojen saatossa ja sen myös näkee erittäin selvästi. Yliopisto ei ole koulu, mitä varmasti tulet usein kuulemaan, jos vahingossa satut sitä kouluksi kutsumaan. Suurin ero yliopiston ja koulun välillä on ehkä se, että yliopistolle mennään vapaaehtoisesti monesti myös silloin, kun ei ole luentoja tai tenttejä. Kun kotiruuun tekemiseen ei riitä taidot tai voimat, on helppo laahustaa yliopistolle ruokailemaan. Myöskin sitten, kun oman yksión tai solun ahtaus alkaa ahdistamaan, yliopiston mukavat sohvajouvat hieman isomman olohuoneen. Jos tuntematon seura ahdistaa liikaa, voi aina kadota kiltahuoneen uumeniin.

Jokaisella opiskelija-ainejärjestöllä eli killalla on oma pieni olohuone eli kiltahuone, jonka koko ja varustelu vaihtelee huomattavasti killan mukaan. Kiltahuoneella voi löytää paljon uusia kavereita, saada apua tehtävissä tai tulla huijatuksi mukaan järjestötoimintaan.

Yleensä kiltahuoneet ovat myös täynnä mitä erikoisempia tavaroita, mitä on voitettu, saatu lahjaksi tai muuten vaan löydetty jostain. Yliopistossa tulet kuulemaan kyllästymiseen asti komentoa: "Verkostoitukaa!" Aluksi tämä tuntuu pelottavalta ja turhalta, mutta kiltahuone mahdollistaa sen tutussa ja turvallisessa ympäristössä. Jos olet joskus valittanut siitä, että jotkut saavat aina vain suhteilla töitä, eikä sinulla itselläsi ole yhtään hyödyllistä sukulaista, kiltahuone on oikea paikka tehdä korjaus tähän asiaan. Kiltahuoneella nimittäin majailevat myös tulevat työkaverisi, suosittelijasi, jopa pomosi.

Oulussa on paljon hyviä IT-alan työpaikkoja erilaisissa firmoissa, joten työllistyminen tällä alalla on erittäin hyvä. Monet tietojenkäsittelytieteilijät pääsevätkin työelämään omalle alalleen jo ennen valmistumista. Myöskin vaihtelevuus firmojen välillä on suuri. Oulussa on sekä pieniä että suuria firmoja, jotka ovat keskittyneet esimerkiksi pelikehitykseen, kaupallisiin projekteihin tai valtion projekteihin. Tämän vaihtelevuuden vuoksi jokaisen on helppo löytää juuri sellainen firma, joka tuntuu itsestä kaikkein parhaimmalta työympäristöltä ja joka on erikoistunut juuri sinua kiinnostaviin asioihin. 🐾



TEKNIIKAN  
AKATEEMISET



# OLuT yhdistää

Toni Sandvik

Oulun Luonnontieteilijät ry:n puheenjohtaja

**T**ervehdys, fuksi vuosimallia 2017!  
Tämän olet varmaan muutaman kerran jo kuullutkin, mutta kerran vielä: onnittelet opiskelupaikastasi! Syksyllä alkaa uusi ja jännä luku elämässäsi, ja haluan toivottaa sinut tervetulleeksi opiskelijaelämään ja sitä myötä mukaan Oulun Luonnontieteilijöiden toimintaan.

Oulun Luonnontieteilijät ry eli tuttavallisemmin ja hupaisammin OLuT on kattojärjestö luonnontieteiden opiskelijoiden ainejärjestöille. OLuT:n jäsenkiloja on seitsemän – Blankon lisäksi on Atlas maantieteilijöille, Histon biokemisteille, Nikoli geologeille, Sigma matemaatikoille sekä fyysikoille, Syntaksis biologeille ja Valenssi kemisteille. Liittymällä Blankoon olet siis kätevästi myös OLuT:n jäsen ilman sen kummempia ylimääräisiä kikkailuja.

Tehtävämme on toimia yhdyssiteenä näiden eri alojen opiskelijoiden välillä ja edistää yhteenkuuluvuutta sekä huolehtia luonnontieteiden opiskelijoiden hyvinvoinnista ja edunvalvonnasta. Tehtävät ovat siis paljolti samoja kuin jäsenkilloillakin, porukka vain on isompi ja kirjavampi. Jokaisella jäsenkillalla on myös omat edustajansa OLuT:n hallituksessa. Blankon OLuT-vastaavat, Jussi Vaara ja Toni Juopperi, tulevat varmasti ainakin tutuksi syksyllä.

Lukukauden alussa järjestämme useammankin fukseille suunnatun tapahtuman, joten tylsää ei tule olemaan: Fuksikisoissa 5.9. sekä Fuksisuunnistuksessa 12.9. pääset leikkimielisesti kisaamaan porukalla ja Fuksisitseillä 4.10. pääset tutustumaan sitseihin, noihin akateemisiin pöytäjuhliin omine sääntöineen ja tapoineen.

Monenmoista muutakin jännää on toki luvassa esimerkiksi futisturnauksen, ekskursioiden ja alumni-illan muodossa – unohtamatta perinteistä luonnontieteilijöiden jouluristeilyä, jonne järjestämme kyydityksen. Fuksivuoden ajaksi saat itsellesi myös fuksipassin, johon saa kerättyä pisteitä käymällä tapahtumissa ja olemalla aktiivinen. Ahkerimmin fuksipassiin nimmareita keränneet palkitaan vappuna, minkä lisäksi Vuoden fuksi saa luonnollisesti runsain mitoin mainetta ja kunniaa.

En jaarittele tämän pitempään tällä erää, jotta pääset nauttimaan seuraavistakin artikkeleista. Ota kaikki ilo irti fuksivuodestasi, ole aktiivinen ja nauti siitä, että kaikki on uutta ja vierasta. Pidä mielessäsi, että opiskelijaelämä on opintojen lisäksi myös uusien ystävien löytämistä ja hauskanpitoa. Nähdään syksyllä!

PS. Ennen syksyä voit käydä jo tutustumassa meihin nettisivuillamme ([olut-ry.fi](http://olut-ry.fi)), Facebookissa ([facebook.com/OLuT.ry](https://facebook.com/OLuT.ry)) ja Instagramissa ([instagram.com/olut.ry](https://instagram.com/olut.ry)). 📱

# VALMISTUNEEN MIETTEITÄ

Jenny "Jents" Ilonen

**A**ivan ensimmäisenä: onnea hurjasti uudesta opiskelupaikasta ja tervetuloa opiskelemaan tietojenkäsittelytieteitä!

Kun minua pyydettiin kirjoittamaan valmistuneen mietteitä tähän uunituoreeseen Fuk-siblankkiin, ensimmäinen ajatukseni oli hämmennys siitä, että minäkö olen valmistunut! Vastahan aloitin opiskelut ja olin täysin kujalla aivan kaikesta. Ja nyt heti perään 6 vuotta myöhemmin jätän viimeistä puumerkkiäni Blankon hyväksi kertomalla hieman valmistuneen mietteitä näistä kuudesta ehkä tämänhetkisen elämäni parhaimmasta vuodesta.

Aloitin opintoni tietojenkäsittelytieteiden laitoksella vuonna 2011. En tiennyt yhtään, mihin olin päätenyt, ja elin monta vuotta tietämättä mitä haluan tehdä "isona". Tämä aiheutti usein mietteitä siitä, olenko oikealla alalla, haluanko tehdä tätä, onko tämä todella minua varten... Kuitenkin jatkuvasti kehittyvä ala piti mukana. Onneksi piti, koska jälkepäin ajateltuna tietojenkäsittelytieteethän on maailman siistein paikka opiskella, ja opiskelu TOL:lla antaa hyvän pohjan niin erilaisiin duuneihin! Ei siis kannata säikähtää, jos omat taidot epäilyttävät. Eteen tulee varmasti kursseja, jotka eivät tunnu ihan täysin omalta, mutta ei saa lannistua. Kaikelle on kuitenkin aikansa ja paikkansa, vaikka siltä ei ihan heti tunnukaan.

Tulette varmasti kuulemaan opintojenne edetessä kyllästymiseen saakka sanan verkostoituminen. Niin kliseiseltä kuin verkostoituminen sanana voi kuulostaakin, olen jälkepäin huomannut sen olevan yksi tärkeimmistä asioista, mitä opiskeluaika voi antaa. Opinnot antavat itsessään hyvän pohjan perustaitoihin IT-alalla, mutta verkostoitumisella edesautat sekä kesätyönhakua että valmistumisen jälkeistä elämää.

Yksi tärkein paikka verkostoitumiseen on ainejärjestötoiminta. Vaikka kilta-aktiiviksi ryhtyminen ei heti tuntuisikaan omalta hommalta, suosittelen silti käymään erilaisissa tapahtumissa, joita Blanko ja muut killat järjestävät. Blanko järjestää paljon erilaisia



tapahtumia laidasta laitaan opintojen kehittämisestä lautapeliin ja leffailtojen kautta iltarientoihin, joten toivottavasti kaikille löytyy jotain! Blankossa on aivan mahtava ilmapiiri, eikä ketään jätetä varmasti yksin. Minulle itselleni ainejärjestötoiminta, Blanko ry ja useana vuonna ainejärjestön hallituksessa toimiminen on antanut enemmän kuin ikinä olisin osannut kuvitellakaan - yhtään väheksymättä sitä, kuinka aktiivinen ainejärjestötoiminta näyttää varmasti hyvältä CV:ssä.

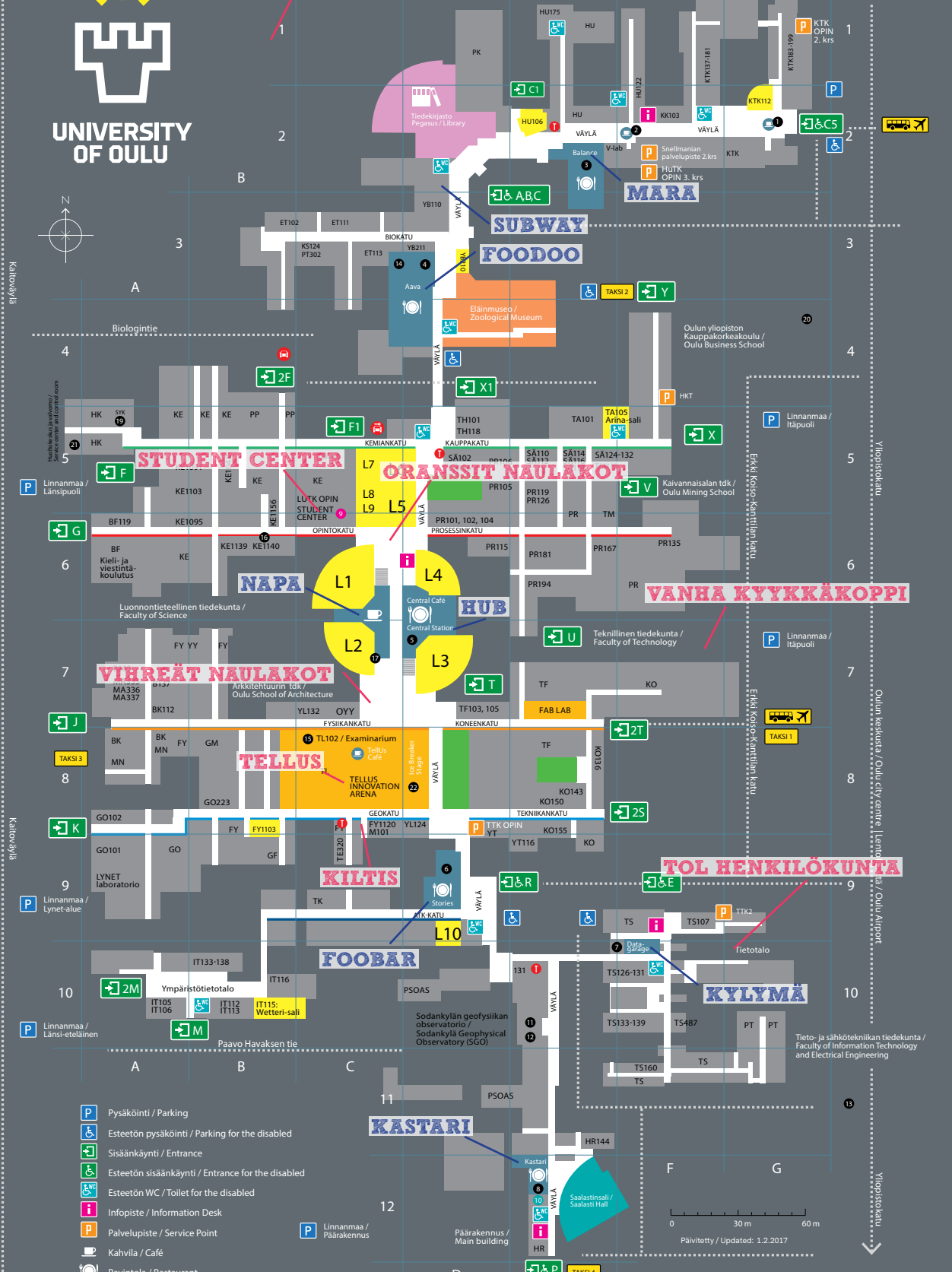
Kuitenkin summa summarum: nauti opiskeluajastasi! Vaikka se aluksi tuntuisikin tukahduttavan pitkältä ajalta, oma kuusi vuotta meni vähän liiankin nopeasti ja jälkepäin muistelen haikean onnellisena opiskeluvuotia, jotka antoivat tulevaa elämää varten mahtavat eväät. Verkostoitukaa, käykää mieleisissä tapahtumissa, hölmöilkää, eläkää - tehkää opiskeluajasta elämän parasta aikaa! En ole päivääkään katunut sitä, että opiskeluni venyi tavoiteajan yli, koska jälkepäin on paljon mukavampi muistella opiskelijaelämästä muutakin kuin opinnot ja kirjastossa yksin pönttämisen. Nauttikaa! 🍷



UNIVERSITY OF OULU



UUSI KYKKÄKOPPI Humanistinen tiedekunta / Faculty of Humanities Kasvatustieteiden tiedekunta / Faculty of Education



- Pysäköinti / Parking
- Esteetön pysäköinti / Parking for the disabled
- Sisääkäynti / Entrance
- Esteetön sisääkäynti / Entrance for the disabled
- Esteetön WC / Toilet for the disabled
- Infopiste / Information Desk
- Palvelupiste / Service Point
- Kahvila / Café
- Ravintola / Restaurant
- Bussipysäkki - yhteys lentokentälle / Bus stop - Bus connection to Airport
- TAKSI Taksi / Taxi stand

0 30m 60m  
Päivitetty / Updated: 1.2.2017

LIINANMAA CAMPUS  
LIINANMAAN KAMPUS



**JUOMAA**  
**RUOKAA**  
**JUHLAA**  
**MUUTA**

**LINNANMAA & KAIJONHARJU**



# PRO-ESITTELYT

Don-Oskar Gashi

Blankin toimitus on perinteisesti esitellyt vuosikurssin pienryhmäohjaajat jokaisessa Fuksiblankissa. Myös tästä numerosta löytyvät kaikki teidän pienryhmäohjaajanne. Kysyimme jokaiselta heistä muutaman kysymyksen.

1. Kuka olet, monettako vuotta opiskelet TOL:lla ja mistä olet kotoisin?

2. Miksi lähdit PRO:ksi?

3. Kuutio vai Caio?

4. Mikä on suosikkimuistosi fuksivuodelta?



## Silja Salmelin

1. Silja Salmelin, tokaa, Oulusta

2. Koska se menee yksiin aika hyvin fuksivastaavan hommiin kun joudun kaikissa fuksitapahtumissa kuitenkin pyörimään ja koska uusien ihmisten tapaaminen on aina uusien ihmisten tapaamista.

3. Caio, koska mulle ei ole annettu lupaa käydä Kuutiossa. Plus Caio on lähellä kotia ja siellä on Sex on the Caio, johon baarimikko osaa laittaa hiukan enemmän karpalomehua kun normisti

4. Sysexcu ja Kevätexcu ja ehkä vähän myös ATK-YTP. Ja sinimustat. Ja wappusauna. Ja pikkujoulut. Ja hallituksenvaihtokaronkka. Okei, aika lailla kaikki bileet. Ja se, kun pääsin jollain magialla diskreettien rakenteet ensimmäisellä kerralla läpi. Ja kaikki harkat mitä Räsänen piti. Fuksivuosi oli aika mahtava.

## Niklas Riecki

1. Niklas Riecki, aloitan toisen vuoden TOL:lla ja kotoisin Oulusta.

2. Lähdin PRO:ksi koska homma vaikutti mielenkiintoiselta.

3. Helposti Kuutio maailmanluokan biljardipöydän ansioista.

4. Suosikkimuisto fuksivuodelta on sysexcu, jolla tuli tutustuttua moniin muihin TOL:laisiin.





## Andrea Peltokorpi

**1.** Andrea Peltokorpi, taikka sitten Antti. Toinen vuosi Tollilla on nyt uhkaavasti polkaisemassa itseään käyntiin. Avojalakanen oululainen oon.

**2.** Pari kertaa putkeen eletyn fuksivuoden jälkeen on ihan mukavaa nähdä uusien fuksien saapuminen toiselta puolelta aitaa. PRO:na on ihan hyvä sauma tutustua uusiin opiskelijoihin senkin edestä. Ja siis maksetaanhan siitä kuitenkin Käteistä Rahaa TM.

**3.** Kun etäisyys Kuutioon pienenee, todennäköisyys saada puukosta lähestyy yhtä. Eli sanotaan sitten vaikka Caio. Ompahan lähellä.

**4.** Pääsääntöisesti kaikki Blankon tapahtumat, niin osallistujana kuin järjestäjänäkin. Mutta ennen kaikkea excut, eli syysexcü, ATK-YTP ja kevätexcü ovat jääneet väkisinkin mieleen. Ehkä kruunaava hetki oli YTP-suunnistusvoiton riistäminen turkulaisilta Blankolle (jälleen kerran). Tarina kertoo, että Oulu pilaa aina kaiken.

## Ville Siikaluoma

**1.** Ville Siikaluoma, neljännen vuoden tollilainen, fuksi 2014.

**2.** Yliopistokokemuksen ja fuksiuden tärkeä osa on päästä ohjatuksi ja saada vertaisopiskelija auttamaan opintojen ja kampuselämän aloittamisessa. PRO:na olemisen kautta pääsen tuomaan korteni kekkoon fuksien kotoutumisen suhteen.

**3.** Caio invicta! Kun aikonaan Linnanmaalle tulin, oli Caio vielä Unirestan omistuksessa ja täysin erilainen kuin mitä se on nykyään. Aika kultaa muistot, myönnetään, mutta Kuutiossa on omat haittansa: asiakaskunta. Paikkana se on hyvä, mutta paikan vakkarit tahtovat pistää kuumotuksen pintaan.

**4.** SyysXQ. Rento mökkiviikonloppu jolloin pääsi tutustumaan paremmin muihin blankolaisiin, jos jonkinlaisissa merkeissä. Fuksisuunnistus oli myös aika huikea bondausmahdollisuus. Lähe sinäkin, fuksi, mukaan kaikkeen mihin pystyt!



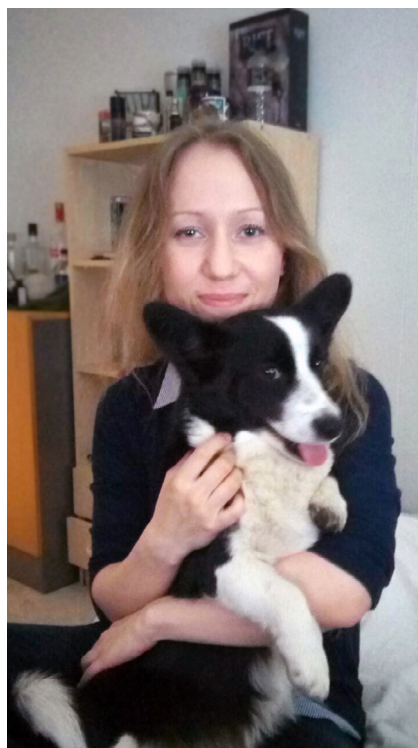


## Anni Manninen

- 1.** Hei olen Anni, aloitin maisterivaiheessa viime vuonna eli tokaa vuotta viedään. Olen kotoisin kaukaa etelästä Kouvolan läheltä.
- 2.** Oma PRO:ni onnistui niin hyvin tutustuttaessaan minut Blankon sekä yliopiston juttuihin että pitää pyrkiä jatkamaan näitä jaloja oppeja eteenpäin.
- 3.** Kuutio, koska siellä tapaa rautaisimmat ammattilaiset joiden kanssa verkostoitua.
- 4.** Varsinaista fuksivuotta mulla ei ole ollut yliopistolla kun maisterivaiheessa aloitin, mutta sanotaanko vaikka Wappumuistona Kulli huulilani Wesibussissa. Kulli selvinnee teille fukseille viimeistään Kevätexculla. Yleensäkin Wappu ja päälle excut, se vähä mitä niistä on muistiin tallentunut.

## Annika Helamo

- 1.** Annika "Bulbannika" Helamo, 2. vuoden opiskelija, Torniossa.
- 2.** Oma fuksivuosi oli niin mahtava, että koen tarvetta elää sitä uudelleen uusien fuksien kautta :D. On kiva tutustua uusiin ihmisiin ja päästä besserwisseröimään olemaan avulias.
- 3.** Vaikka Kuution pubirusuissa ja vessan lattialle oksentavissa puliukoissa on omanlaistaan rappiokauneutta, niin sanon silti Caio, koska siellä ei yhtä todennäköisesti saa puukosta.
- 4.** Melkein jätin Syysexcun väliin, mutta onneksi toinen fuksi sai suostuteltua lähtemään ja se jäi mieleen yhtenä vuoden kivoimmista viikonlopuista, kun pääsi tutustumaan paremmin muihin fukseihin ja vanhempiin blankolaisiin. Myös ATK-YTP ja Kevätexcu Tallinnaan olivat siistejä. Sekä suunnittelematon Diskreetit Kännit, kun juhlimme extemporena muiden fuksien kanssa diskreettien rakenteiden kurssin päättymistä.







## Janne Sipilä

1. Janne Sipilä, toinen vuosi menossa ja alunperin Torniosta kotoisin.
2. Minulla oli hyvä pienryhmäohjaaja ja vaikutti ihan mukavalta hommalta päästä kertomaan fukseille tärkeistä asioista.
3. Caio, koska Kuutiossa ei ole vielä soittanut *Jutta Schneider & The Flawless Logic Band*. Kuutiossa myös todennäköisyys saada puukosta nousee muutamalla tuhannella prosentilla.
4. Kyllä excut on ollut parasta fuksivuonna ja varmasti vielä tulevinakin vuosina. Joten sanoisin että kevätexcursio kokonaisuudessaan on kaikista paras, epäselvä kasa muistoja mitä ensimmäisestä vuodesta on jäänyt käteen.

## Niko Lehtosaari

1. Olen Niko Lehtosaari ja aloitan nyt TOL:lla toisen opiskeluvuoteni. Olen asunut koko ikäni Oulussa ja asun Kaijonharjussa.
2. Lähdin PRO:ksi ihan vaan koska haluan auttaa uusia opiskelijoita pääsemään alkuun opinnoissa.
3. Kuutio, koska siellä juodaan kuin miehet.
4. Varmaankin excu Viron puolella.



## Aleksi Värttö

1. Olen Aleksi Värttö, toisen vuoden opiskelija. Olen kotoisin pikkukylästä nimeltä Revonlahti.
2. Oma PRO:ni oli aikanaan erinomainen, joten päätin pistää hyvän kiertämään ja alkaa itsekin.
3. Kyllä Kuutio vie voiton, sitä tunnelmaa on vaan niin vaikea voittaa!
4. Ehdottomasti kevätXQ. Aivan uskomaton reissu mahtavan porukan kanssa!



## Perttu Kärnä

1. Perttu, toista vuotta ja ihan Oulusta kotoisin.
2. PRO-miitit oli niin mukavia viime vuonna, että miksipä sitä ei lähtis. Tässähän pääsee tutustuun heti uusiin kasvoihin ja osallistuu killankin toimintaan siinä sivussa, vaikka ei hallitukseen kuulukkaan.
3. Caio, koska en oo käyny Kuutiossa (tietääkseni (lol pitäsi tietää (ja käydä))). Caio yllätti kyllä muutenkin viihtyvyydellään.
4. Kevään kostea excu taitaa kiilata tässä kärkeen.

## Shamim Gofur

1. Shamim (AKA Samppa) Gofur, alotan toista vuotta TOL:lla, palijasjalakane oululaine.
2. Emminä tiiä, mukavalta hommalta vaikutti edellisten PROiden toimintaa seuratussa. ^^
3. Riippuu kyllä ihan täysin siitä mitä hakee, vaniljaa löytyy Caiosta ja rajumpi meno Kuutiosta äksdee.
4. Ei voi suosikkijärjestykseen laittaa, mut excut ja 55 noppaa! :D



## Lassi Minkkinen

1. Lassi "lasoli" Minkkinen, n. vuosi, olen kotoisin isistä ja äitistä. :3
2. Koska se on viime kerroillakin ollut niin jännittävää.
3. Caio, koska olen geometriaa vie-roksuva nuori.
4. Fuksisuunnistus ja kevätexcu on kivoja.

# UUDELLE OPISKELIJALLE



Henrik Hedberg  
tutkinto-ohjelmavastaava  
tietojenkäsittelytieteet

**O**nneksi olkoon valinnastasi aloittaa tietojenkäsittelytieteiden opinnot Oulussa. Olet tulevaisuutesi kannalta hyvässä tilanteessasi kouluttautuessasi alalle, joka on mielenkiintoinen ja tarjoaa monipuolisesti työmahdollisuuksia.

Valitettavasti moni ei tunne tietojenkäsittelytieteitä. Joku sekoittaa sen tietotekniikkaan; toinen ajattelee sen liittyvän pelkästään koodaamiseen. Joillekin muistuu mieleen tietohallinto, tietojärjestelmät tai vanha lyhenne ATK, automaattinen tietojenkäsittely. Olenpa kuulut ihmisten puhuvan tilastotieteestäkin tässä yhteydessä.

Jos tietojenkäsittelytieteet ei ole mitään näistä, mitä se sitten on? Itse asiassa se on kaikkea tätä ja vielä paljon muuta! Yksinkertaistetusti sanotaan, että tietojenkäsittelytiede tutkii tietotekniikkaan ja sen käyttöön liittyviä ongelmia. Alkujaan se on liittynyt laskentaan ja ollut siten hyvin matemaattista. Nykyisin tietojenkäsittelytieteen eri näkökulmilla on paljon yhteyksiä muihin tieteisiin, kuten humanistisiin, luonnon- ja kauppatieteisiin.

Oulussa tutkimuksemme ja opetuksemme paino on ohjelmistotuotannossa ja tietojärjestelmissä. Käytännössä se tarkoittaa, että ymmärrämme, miten tietokoneohjelmistoja - oli ne sitten appseja tai ydinvoimalan ohjausjärjestelmiä - suunnitellaan ja toteutetaan sekä miten niiden muodostamat järjestelmät joka

puolella ympärillämme hyödyttävät ihmisiä ja organisaatioita. Näkökulmamme on vahvasti tietotekniikan käytössä, ohjelmistojen ja käytäjän rajapinnassa.

Tulevaisuudessa työ on murroksessa. Digitaalisiaatio ja automaatio korvaa monet perinteiset ammatit. Silloin paras valtti on monipuolisuus sekä omien vahvuksiensa ja erityistaitojensa tunnistaminen ja hyödyntäminen. Tieto- ja sähkötekniikan tiedekuntamme kattaa tieto- ja viestintäteknologian mikropiirin piin pinnalta organisaatioissa tietotekniikkaa käyttävän ihmisen kokemuksiin asti. Monitieteinen Oulun yliopisto puolestaan sisältää kymmenen tiedekuntaa ihmistieteistä kovaan tekniikkaan. Tietojenkäsittelytieteiden opiskelijalle tämä tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden suuntautua jollekin itse valitsemalleen alueelle, jossa ohjelmistoja ja tietojärjestelmiä hyödynnetään. Niitähän on kaikkialla!

Voin siis hyvillä perusteilla onnitella sinua valinnastasi opiskella tietojenkäsittelytieteitä ja juuri Oulussa. Sinulla on mahdollisuus päästää tekemään tulevaisuutta. Tartu tähän mahdollisuuteesi tiukasti.

Opintojen aikana kuuluu paitsi tehdä töitä oppimisen eteen myös nauttia vapaa-ajasta. Kiltatoiminta on tärkeä osa sitä, ja opiskeluaikana syntyneet suhteet ovat arvokkaita myöhemminkin elämässä. Liikuntaa ja ystäviäkään ei saa unohtaa.

Omaa ajankäyttöään kannattaa kuitenkin miettiä huolellisesti: mikä on tärkeää ja mihin oman arvokkaan elämänsä käyttää. Kurssit kannattaa suorittaa ajallaan eikä jättää roikkumaan. Kun työn vie kerralla loppuun, siihen ei tarvitse myöhemmin palata. Aikaa jää lopulta enemmän myös kaikkeen muuhun. Suunnitelmallisuus ja seuranta ovat hyviä työkaluja tässä onnistumisessa. Pyrimme myös muun muassa omaopettajatoiminnan ja jatkuvaan työskentelyyn perustuvien kurssien suoritustapojen kautta tukemaan opiskelua. Tärkeä mittari onnistumisessa on vähintään 55 opintopisteen saavuttaminen jokaisena lukuvuonna. Tällöin opinnot etenevät, opintotukikuukaudet riittävät ja valmistuminen hämöttää yllättävän nopeasti. Myös tutkinto-ohjelman tuloksellisuutta mitataan sen perusteella, kuinka moni opiskelija on kyseisen rajan ylittänyt. Tästä tulet kuulemaan vielä monta kertaa opintojesi aikana, niin tärkeä ja kaikkeen vaikuttava mittari se on.

Edessäsi on paljon uutta ja mielenkiintoista. Menestystä opintoihisi. 🍀

# BLANKON (JA MUIDENKIN) LUKUVUODEN TAPAHTUMIA

Mikko "waeder" Rouru

Fuksina tuli pohdittua melkein heti ensi alkuun minkälaista häppeninkiä yliopiston killoilla on tarjota. Tarjolla on taatusti jokaiselle jotakin ja suosittelenkin lämpimästi käymään mahdollisimman kattavasti eri tapahtumissa. Selatessani Facebookin menneet tapahtumat -osiota tätä artikkelia varten tuli muisteltua kaikkea mahtavaa mitä onkaan muutamassa vuodessa tullut koettua. Aletaanpa listaamaan!

## Syyskuu

### Fuksisauna (Blanko)

Nokkelimmat varmaan päättelivät nimestä että tämä tapahtuma on erityisesti fukseille suunnattu! Virallisessa osiossa eri Blankon kaverit kertovat hommistaan ja toivottavat fuksit tervetulleiksi. Sen jälkeen vanhat pierut saapuvat paikalle ja ohjelma on vapaamuotoisempaa. Äärimmäisen tärkeää on että juuri sinä, fuksi, saavut paikalle!

### Vulcanalia (OYY)

OYY:n järkkäämä koko yliopistolle suunnattu lukuvuoden aloitustapahtuma, joka tällä kertaa järjestetään Linnanmaalla. Kätevää, ei tarvitse lähteä taaskaan kauas! Yleensä alueella on ollut esiintyjä, mm. viime vuosina Stepa sekä Anssi Kela. Hyvä tapahtuma jälleen keran tutustua muihin, sillä porukkaa on paljon! Blankolla on yleensä ollut paikan päällä pressu jolla voidaan heittäytyä yhdessä homostelukaan (ks. sanastoartikkeli!)

### Fuksikisat (OLuT)

Linnanmaan alueella leikkimielistä kisailua pienten urheilukisojen muodossa. Luonnon-tieteilijät järkkää ja voittajille on luvassa palkintoja. Voisiko Blanko tänä vuonna jopa menestyäkin teidän ansiosta? ;)

### Fuksisuunnistus (OLuT)

Kasaa fuksikaverisi joukkueeksi, keksikää päryttävä teema ja menkää voittamaan kaik-

ki muut kilpailijat. Blankolle on riittänyt viime vuosina yllättävän paljonkin menestystä kisassa, kai sama teema jatkuu tänäkin vuonna? Muistakaa riittävä nesteytys ja ennen kaikkea lahjukset! Tuomaristo tykkää myös suuhupantavan lisäksi muunlaisistakin lahjuksista kuten esimerkiksi esityksistä, olkaa siis monipuolisia.

PS. Varokaa valerasteja!

### Syysexcu (Blanko)

Syyskuun loppupuolella koittaa toinen Blankon lukuvuoden excuista. Reissu kattaa ensin perjantai-iltapäivänä yritysvierailun tai pari, jonka jälkeen suunnataan porukalla mökkiviihkonloppua viettämään. Jos reissu suuntautuu Syötteelle, varo painovoimasaunaa! Reissulle on viime vuosina mahtunut 50 ensimmäistä ilmoittautunutta, joten seuraathan ajoissa tiedotusta että varmistat paikkasi tällä hausalla reissulla!

## Lokakuu

### Kroketti (Blanko)

Allekirjoittaneelle ei vielä ole selvää miksi blankolaiset pelaavat lokakuussa kiltahuoneen takapihalla krockettia, mutta niin se vain on. Kiltiksellä on hyvät meiningit ja tupa on täynnä porukkaa, samaan aikaan takapihalla lyödään mailalla palloja kaarien läpi. Voittajat luonnollisesti palkitaan!

### ATK-YTP 18-20.10. (Isäntäkaupungin TOL-kilta, tänä vuonna Tampere, järjestäjäkiltana Luuppi ry)

Olen hieman puolueellinen tässä asiassa, mutta en voi korostaa tarpeeksi tämän tapahtuman eppisyyttä. Vuonna 2014 Kuopioon matkatessani en osannut odottaa niin hauskaa reissua. Tapahtumassa on siis kyse kaikkien Suomen TOL-kiltojen kokoontumisesta yhteen kaupunkiin, missä kaupunkisuunnistetaan, kuunnellaan yritysten luentoja, verkostoidutaan ja pyöritään pitkin kaupunkia. Majoitus on koululla, missä on myös oma tunnelmansa! Jos käyt vain yhdessä tapahtumassa koko vuonna, ota tämä. Et todennäköisesti tule katumaan.

## Ruskaretki (OLuT)

Luonnontieteilijöiden viikonlopun mökki-reissu, yleensä Rokualle. Ilmoittautumisessa kannattaa olla nopea, täyttyy useimmiten alle minuutissa!

## Marraskuu

### Abipäivät (yliopisto)

Tulevien opiskelijoiden rekrytointipäivät. Blankolaisillakin on oma piste, missä kärisee popkornit jolla houkutella abit nörtteilemään kanssamme! Fuksitkin ovat enemmän kuin teretulleita rekrytointiin mukaan.

### OLuT:n pikkujoulut

Yleensä luonnontieteilijöiden pikkujoulut ovat käynnistäneet pikkujoulukauden. Kokoonnutaan siis koko kattokilta saman katon alle juhlistamaan sitä!

### Jouluristeily (OLuT + muut luonnontieteilijät)

Kaikki Suomen luonnontieteilijät kokoontuvat samalle risteilylle, mikä lähtee Turusta Tukholmaan. Kuulemma bussimatkatkin ovat melko eppisiä. Pidäthän huolen että pääset terminaalista laivaan, huhujen mukaan kaikki eivät siinä onnistu...



### Kähmintäsauna/syyskokous (Blanko)

Kähmintäsaunassa (viralliselta nimeltään Toimijaksi Blankoon -ilta) esitellään Blankon hallitus- sekä toimihenkilöpaikat, ja paikalla yleensä on ollut nykyisiä edustajia joilta voi kysellä kysymyksiä. Tarkoitus on kartoittaa seuraavan vuoden aktiiviporukkaa, kannattaa ehdottomasti tulla kuulemaan mikä paikka olisi juuri sinulle sopiva. Syyskokous järjestetään yleensä muutama viikko tämän jälkeen, missä sitten valitaan seuraavat aktiivit.

## Joulukuu

### Blankon pikkujoulut

Blankolaisten omat pikkujoulut, missä täysin vesiselvä Joulupukki käy kertomassa rivoja vitsejään sekä pöytä on katettu hienosti. Huhujen mukaan tapahtumassa on myös perinne, mitä baariexcuksi kutsutaan... Tule ja ota selvää!

### Joulujytinät (Blanko)

Blankon baaribileet, mihin buukataan jopa oikeita esiintyjä, jopa kansallisen tason suurnimiä! Yleensä viimeisiä bilemahdollisuuksia ennen joululomia, joten kannattaa ottaa ilo irti näistä.

## Tammikuu

### Sinimustat bileet (Blanko, SIK, OTiT)

Tunnetaan myös nimellä makkarafestarit tai nakkisoppa. Naisia tapahtumassa on nähty arviolta noin viisi, mutta minkä sille mahtaa kun järjestäjäkiltoina on nämä. Kyseessä on siis tiedekunnan bileet ja paikalla on myös palju.

### Pestipäivät (yliopisto)

Tänne kannattaa ne GitHubit ynnä muut omat projektit viritellä viimesen päälle, sillä kyseessä on rekrypäivät. Älä myöskään hirveää krapulaa hommaa ennen tätä päivää. Moni blankolainen on juuri täältä saanut ensimmäisen oman alan työpaikkansa. Ehkä sinä olet seuraava?

### Haalarikastajaiset (Blanko)

Haalarikastajaisten ajankohta vaihtelee vuosittain, mutta lähtökohtaisesti ne ovat tammikuussa. Täällä te siis saatte haalarinne, kunhan ensin vannotte haalarivalanne. Se on sitten pyhä asia eikä sitä rikota.

## Helmikuu

### Laskiainen (Kone) + laskiaissauna (Blanko)

Konekillan järjestämät laskiaiskisat Raksilan mäellä ovat varsin hupaisaa talvivietettä. Kannattaa varata mukaan lämpöistä kaakaota tai vastaavaa jos pakkanen yllättää. Blankokin on osallistunut viime vuosina varsin menestyksekkäästi kisaan. Illasta sitten Teekkaritalolla on Blankon oma laskiaissauna, missä voidaan sulatella laskiaismäen jäätymisiä.

## Maaliskuu

### Pahkispeksi

Yliopiston poikkitieteellinen speksi eli opiskelijateatteri, missä on joka vuosi eri aihe. Blanko yleensä ostanut x määrän lippuja jotta päästään porukalla katsomaan kulttuurihommia.

### Kevätkokous (Blanko)

Päätetään edellinen hallitus vapaaksi ja käsitellään muut suuremmat killan linjat.

## Huhtikuu

### Kevätexcu (Blanko)

Toinen Blankon lukuvuoden excuista. Ensin pysähdytään Helsingissä muutamalla yritysvierailulla, jonka jälkeen lähdetään viettämään viikonloppua Tallinaan. Tällä reissulla on sattunut ja tapahtunut, kannattaa kysellä vanhoilta pieruilta lisää...

PS. Ota korvatulpat menomatkalle.

### Wappu kaikkine tapahtumineen (Blanko ja muut)

Wapulle voitaisiin kirjoittaa täysin oma artikkeli, mutta koitetaan pitää ytimekkäänä. 1-2 viikkoa täyttä hulluutta, allekirjoittanut on kolmena Wappuna käynyt yhteensä ehkä 30 tapahtumassa. Tee opiskeluhommat hyvään kuntoon ennen alkua, niin ei tarvi stressata keskellä Wappua muista kuin liskoista. Vanhat opiskelijat varmasti voivat kertoa lisää huhtikuun ja toukokuun ensimmäisten päivien välisestä yöstä.

## Touko-elokuu

### Kesäpiknikit/afterworkit (Blanko)

Ei meistä pääse eroon kesälläkään! Hyvän sään sattuessa (:D) lähetään yleensä humanistinurtsille pelaamaan mөлkkyyä ja pitämään piknikkiä. Afterworkeilla käydään yksillä raskaan tyä\_päivän jälkeen.

### Blankon ja POTKY:n kesäjuhlat

Blankon sekä POTKY:n eli Pohjois-Pohjanmaan Tietojenkäsittely-yhdistyksen kesäjuhlat, mihin kaikki blankolaiset ovat tervetulleita. Ruokaa, juomaa ja hyvää seuraa tarjolla.

## OLuT:n kesäjuhlat

OLuT juhlistaa kulunutta kesää kutsumalla kaikki kiltansa juhlimaan. Paikka vaihtelee, mutta meno on ollut yleensä oikein mukavaa.

## Tapahtumia, mitä järjestetään epä-säännöllisen säännöllisesti

### Yritysvierailut

Yleensä Blanko järjestää excujen yritysvierailujen lisäksi yhteistyökumppani-illan loka-marraskuun tienoilla, missä alan yritykset tulevat kertomaan meille minkälaista se työelämä heillä on. Erinomainen tapa verkostoitua ja varmistaa se tulevan kesän työpaikka! Yritysvierailukierroksessa homma toimii samalla tavalla, mutta blankolaiset tällä kertaa itse liikkuvat yrityksestä toiseen.

### Sitsit

Sitsit ovat akateeminen pöytäjuhla, missä teema vaihtelee. Blanko on mm. järjestänyt Wappusitsit sekä Scifisitsit. Meno voi eskaloitua hyvinkin äkkiä ties mihin suuntaan, ja hauskaa on aina ollut.

### Peli- ja leffaillat

Peli- ja leffailtoja pyritään järjestämään noin kerran kuukaudessa. Peli-illoissa nörtteillä kiltiksellä joko lauta- tai videopelien parissa, leffailloissa saa jäsenistö äänestää mitä leffaa katsotaan.

### Wesibussi Vulcanaliassa ja Wappuna

Tätä ei kannata missata! Bussi numero 69 kulkee näillä näkymin sekä Vulcanaliassa että Wappuna. Tarjolla on siis järkyttävän upea bilebussi, missä meno on kuumaa ja kosteaa. Humppa soi ja kaikilla on kivaa. Kokemus kuuluu olennaisesti oululaiseen opiskelijaelämään.

### Lanit

Blanko pyrkii järjestämään kaksi kertaa vuodessa (marras-/maaliskuussa) lanit, eli kokoonnutaan yhteen luentosaliin hikoilemaan viikonlopuksi nörttihommien pariin. Allekirjoittanut on Mac-käyttäjä, ja jopa minä olen uskaltanut mennä paikalle. Selvisin elossa jopa!



# R

**Bleeding edge visions of today are the mainstream standards of tomorrow. Come realize them with our clients, such as HBO, NewsCorp, Kone, and Nasdaq.**

**[reaktor.com/careers](https://reaktor.com/careers)**



# IRC-OPAS

Jukka "shinD" Lämsineva

**I**RC, eli Internet Relay Chat tai irkki, on täällä Oulun yliopistossamme kehitetty yhteydenpitoväline, jonka avulla laajat ihmisjoukot voivat jutella keskenään helposti, hyvinkin samaan tapaan kuten esimerkiksi Slackissä nykyään. Irkki on täysin alustariippumaton - oli käytössäsi sitten PC, Mac tai älyvehje, jokaiselle näistä löytyy useita tapoja kytkeytyä irkkiin. Sen käyttö ei vaadi minkään tietyn ohjelmiston käyttöä, joten Google, Facebook ynnä muut eivät saa sinusta ja huonosta läpästäsi vihiä selkäsi takana. Irkki on myös hyvä tapa pitää yhteyttä isoon joukkoon kanssaopiskelijoitasi, sillä sinun ei tarvitse kerjätä heidän yhteystietojaan, voit vain liittyä suoraan sopivalle kanavalle, esim. ainejärjestön pääkanava `#blanko`. Siellä maajalee aina avulias vanhempien opiskelijoiden joukko, joilta voit tiedustella kaikenlaista mieleen juolahtavaa opiskeluista, alan näkymistä tai vaikka maalämpöpumpuista! Kaikki aiheet on sallittuja - toki järki käteen - mikäpä sen hausempaa kuin luennon ohessa jauhaa paskaa.

Irkkiin tarvitset vain jonkun asiakasohjelman. Valinnanvaraa on näissä aika pirusti, joten tässä keskitytään lähinnä kaikille yliopisto-opiskelijoille tarjolla olevaan mahdollisuuteen ajaa Irssi-ohjelmaa yliopiston Tuomi-palvelimella. Muita vaihtoehtoja on esimerkiksi IRCCloud tai Quassel, joiden myö-

tä IRC:n saa myös samantapaisen palvelun ja bonuksena myös mobiiliin helpon sovelluksen, mutta ne vaativat sitten omaa konffaus-ta tai kuukausimaksun.

Kirjautuaksesi yliopiston Tuomi-palvelimelle tarvitset opiskelija/Paju-tunnukset, eli samat siis millä kirjaudut Oodiin/Optimaan. Tämän lisäksi tarvitset myös SSH-ohjelmiston. Windows-käyttäjille PuTTY on yleisin vaihtoehto, Apple-jengille ja Linux-jäbille terminaali toimii hyvin. PuTTYn saat osoitteesta <http://putty.org> -> Download PuTTY ja putty.exe -linkki, terminaali tulee oletuksena macOS:sa ja muissa Unixeissa.

Windowsilla avaa PuTTY, tarkista, että protokollana on SSH, kirjoita Host Name -kohdtaan `tuomi oulu.fi` ja klikkaa Open. Terminaalissa komento `ssh tuomi oulu.fi` riittää. Jos ohjelma herjaa avaimesta, paina/kirjoita `Yes/Ok/tms`. Kun näet Suomen tervehdysviestin, kaikki on ok.

Kätevintä on luoda irkille oma `screen`. `Screen` on Unix-ohjelma, jonka avulla voit avata ja käyttää useita komentokehotteita kerrallaan, vanhojen jäädessä pyörimään taustalle. Käytännössä tämä merkitsee, että sinun ei tarvitse avata ja sulkea irkkiä erikseen, vaan se jatkaa tuomella omaa elämäänsä kaikessa rauhassa. Tämän myötä näet palatessa si myös poissaollessasi käydyt keskustelut.



Screeniä ei tarvitse (eikä pidäkään, Tuomen ylläpitäjät katsovat pahalla) luoda joka kerta uutta, ainoastaan ensimmäisellä kerralla.

Screen luodaan antamalla komento `screen`. Näkymä ei juuri muutu, mutta ei huolta, nyt olet screenin sisällä. Kirjoita nyt `irssi` ja paina `enteriä`, Irssi aukeaa.

Nyt tarvitsee vain ottaa yhteys `irc.oulu.fi` -palvelimelle IRCNet-verkossa. Kirjoita `/connect irc.oulu.fi` ja odota hetki, Irssi yhdistää Oulun yliopiston irc-palvelimelle.

Yhteyden muodostettua voit keksiä itsellesi jonkun raflaavan hakkerinimimerkin ja asettaa sen kirjoittamalla `/nick nimimerkki` - samalla komennolla voit myös vaihtaa nimimerkkiäsi myöhemmin! Älä kuitenkaan varasta toisten nimimerkkejä, se ei ole kilttiä ja aiheuttaa paheksuntaa.

Nyt sinun tarvitsee vain liittyä kanaville ja olet perillä! Tämä tapahtuu `/join kana-`

`van_nimi`, esimerkiksi `/join #blanko` ja `/join #blanko.2017`. Kanavia on irkissä aika monta, jokaisella näistä oma käyttäjäkuntansa. Voit liittyä niin monelle kanavalle kuin haluat. Näiden välillä Irssissä voit vaihtaa `Alt+<nro>` tai `Esc+<nro>` näppäilyllä. Tällä hetkellä avoimena olevan kanavan nimi näkyy alhaalla ja heti sen vieressä muut aktiiviset kanavat. Voit myös perustaa omia kanavia vain keksimällä kanavan\_nimen tilalle jonkun oman nokkelan nimen. Eli kirjoita siis `/join #blanko` ja `/join #blanko.2017`.

Nyt olet irkissä! Kun haluat lopettaa keskusteluseSSION, sinun tarvitsee vain painaa yhtä aikaa `ctrl+a+d`. Tämä ns. irroittaa screenin ja se jää pyörimään taustalle. Nyt voit sulkea SSH-yhteyden `exit`-komennolla. Halutessasi jatkaa jutustelua, ota SSH-yhteys samaan tapaan ja kirjoita `screen -dr` ja voit jatkaa siitä mihin jäit.

Tervetuloa irkkiin! 🐧

## Muutamia hyödyllisiä Irssi-komentoja

`/msg <nick>` Viestisi tämän avulla voit lähettää yksityisviestin käyttäjälle `<nick>`

`/window move <nro>` siirtää avoimena olevan ikkunan kohtaan `<nro>`

`/layout save` tallentaa ikkunoiden nykyisen järjestyksen

`/save` tallentaa asetukset

`/help` apua Irssistä. `/help <komento>` kertoo eri komennoista, esim. `/help layout`

## Muutamia hyödyllisiä screen-komentoja

`screen -list` listaa kaikki screenit ja niiden ID-tunnisteet

`screen -dr` palauttaa screenin

`screen -Udr` palauttaa screenin utf-8 tilassa, hyvä jos ääkköset kusevat.

`screen -X -S <id> kill` tuhoaa screenin, käytä jos Jokin Menee Vikaan

## Autojoin

Joskus tapahtuu ikävyyksiä ja joko IRC-serverit tai Tuomi-palvelimet hajoavat. Tämän takia saatat joutua liittymään kaikille kanaville uudestaan. Välttääksesi ylimääräistä työtä, kannattaa suosikkikanavat tallentaa automaagisen liittymisen listaan, eli säätää autojoinit kuntoon.

Tämä tehdään seuraavasti:

`/network ircnet` lisää verkko nimeltä `ircnet`

`/server add -network ircnet -auto irc.oulu.fi` lisätään luotuun verkkoon palvelin `irc.oulu.fi` ja määritetään se yhdistämään automaagisesti

`/channel add -auto #blanko ircnet` lisätään kanava `#blanko` edelleen `ircnet`-verkkoon ja samoin määritetään se liittymään automaagisesti.

`/save` tallenna muutokset

Näin olet suojattu serverikatkoksia vastaan!

# FUKSISANASTO

Aikaisemmat versiot: T. Portti, J. Myllylahti, T. Konttavaara, T. Sikanen, J. Kortelainen  
Tähän lehteen muokannut: Mikko Rouru

## Henkilökunta

**Amanuenssi** Järjestelevät opintoja. Laativat esimerkiksi opetussuunnitelmia sekä antavat opinto-ohjausta. Fukseille tärkeä henkilö, jos vaikkapa laaditaan opiskelusuunnitelmaa. Heli Alatalo toimii meillä tänä henkilönä.

**Assistentti** eli assari on koulutusvirassa, jossa opetetaan ja tehdään omaa jatkotutkimusta. Heitä tulet näkemään esim. kurssien harjoituksissa harjoitusten vetäjinä tai pureina.

**Fuksivastaava** Kaikkien pienryhmäohjaajien ylivalti ja vastuussa fuksien hyvinvoinnista. Yksi Blankon hallituspaikoista. Vuonna 2017 Silja Salmelin.

**Lehtori** piti alunperin ääntämis- ja lukuharjoituksia kielissä, mutta nykyisin hän on opettaja muiden joukossa (ei siis mikään opettaja!!).

**Omaopettaja** Henkilö joka seuraa opintojesi edistymistä ainakin kandidaattivaiheen ajan. Monesti haluavat muutaman kerran vuodessa keskustella että tietävät missä mennään.

**Professori eli proffa** Yliopistossa tutkiva ja opettava tohtorishenkilö, usein vielä jonkin laitoksen johtaja. Myös erityisistä ansioista Tasavallan Presidentti voi myöntää professorin arvonimen.

**PRO** eli pienryhmäohjaaja. Apusi ja ystäväsi yliopistoon saapuessasi. Pienryhmäohjaajaltasi voit kysyä ja pyytää apua missä tahansa mihin tahansa liittyvässä aiheessa, vastaus löytyy ainakin melkein kaikkeen. Esitelty tässä lehdessä.

**Tutkinto-ohjelmavastaava** Vastaa siitä min-käläiseksi koulutusohjelma muotoutuu meille opiskelijoille opiskeltavaksi. Henrik Hedberg toimii meillä tänä henkilönä.

## Ensimmäisen vuoden kurseja

**Diskreetit rakenteet** Matematiikkaa, logiikkaa, Turingin kone, kiikkustuoli ja paljon "itsestään selviä" asioita. Tehkää välikokeilla, teette itsellenne palveluksen. Moni tekee tätä kurssia monta vuotta, moninaisista syistä. Ei ole paha kurssi jos jaksaa vähänkin panostaa.

**Ihminen tietotekniikan käyttäjänä ja kehittäjänä** (ITKK), ei ilmotorjuntakonekivääri, mutta tuntuu yhtä kivalta... Ei kirjoituskammoisille. Ainakin viime vuosina menossa mukana on ollut legendaarinen kivi, tästä kannattaa kysyä vanhemmilta opiskelijoilta. Ja kannattaa myös ruveta valitsemaan kiveä jo nyt!

**Johdatus ohjelmointiin** (JO), eli kuinka minusta tulee kunnan nörtti, tai ainakin koodaava sellainen. C-kieli tulee tutuksi!

**Johdatus tietojenkäsittelytieteisiin** (JOTT), eli kuinka ihmisistä on tullut nörttejä kautta aikojen. Turingin kone!

**Ohjelmistoliiketoiminnan perusteet** (OLTP), eli miten jätetään opinnot kesken, perustetaan firma ja tienataan IT-miljoonia. Esittelee siis hieman business-puolta alaltamme. Kirjoitushommia paljon.

**Tietojärjestelmien suunnittelun perusteet** (TJSP), eli nörttien ajatusmaailma piirroksina. Piirrellään siis hyvin paljon kaavioita ynnä muita käppyröitä.

**Tietokantojen perusteet** (TKP), eli harjoituksissa tehdään pikkutenttejä joissa kirjoitellaan SQL-koodia paperille. Kurssi sisältää paljon asiaa ja tähän kannattaakin panostaa. Alustaa tietokantajärjestelmät-kurssia, missä sitten ihan koneella tehdään samoja asioita.

**Tietokonearkkitehtuuri**, eli legendaarinen D-kiikku sekä harjoitukset missä katsellaan Lego-robotteja. Menee hieman jo tietotekniikan puolelle rautahommien vuoksi.

**Virkamiesruotsi/palikkaruotsi** Mitään muuta en sano kuin että käykää nämä mahdollisimman pian pois alta!!! Virkamiesruotsi on pakollinen, palikkaruotsi toimii valmentavana kurssina.

**Bonus: Tietojärjestelmien suunnittelu** (Tiesu) Ei fuksivuoden kurssi, mutta kurssi mistä kaikki puhuu. Kolmannen vuoden kurssi, missä mm. affiniteettikaaviot ja seminaarit tulevat hyvin tutuksi.

## Muita alan termejä/järjestöjä

**1337** eli Leet/Elite. Kun huomaat kellon olevan 13:37, muista mainita siitä muille ympärillä olevillesi. Maaginen pisteraja fuksipisteitä kerätessä, kaikki rajan ylittäneet palkitaan! Blankon tapahtumien ilmoittautumislomake aukeaa aina tähän kellonaikaan. Älä siis anna pitkälle venyneen unirytmän pilata itseltäsi syysexcun ilmoittautumista!

**ATK** Automaattinen tietojenkäsittely, synonyymi kaikelle elektroniselle daatan käsittelylle. Vanhentunut.

**IRC** Ei ole se sivusto johon voi lisätä kuviansa muiden ihmeteltäväksi. Kuoleva kansanperinne uusien modernien pikaviestimien myötä, mutta silti niin rakastettu. Lähtöisin muuten täältä Oulun TOL:lta!

**Kukkahattu** Henkilö, joka profiloitunut enemmän käytettävyyteen ja käyttökokemukseen. Ei niin paljoa tykkää syvällä koodissa rämpiä. Tunnistaa usein Starbucks-mukista ja MacBookista. Drag & droppaa elementtejä käyttöliittymään ja piirtelee hienoja luonnoksia.

**POTKY** Pohjois-Pohjanmaan Tietojenkäsittely-yhdistys. Alueellinen järjestö meille. Kuuluu TIVIA:an.

**Propellihattu** Henkilö, joka profiloitunut enemmän raakaan logiikkaan. Puuhastelee koodihommissa taustassa että hommat pyörii ja oikeanlainen tieto kulkee. Ei niin väliä miltä se käyttäjälle näyttää, kunhan se toimii!

**TEK** Tekniikan akateemiset. Järjestö, mihin kuuluu suurimmaksi osaksi teekkareita ja myös me. Tarjoaa neuvontaa mm. työ-, rekry sekä lakiasioissa. Tulee varmasti tutuksi ensimmäisten viikkojen aikana!

**TIVIA** Tieto- ja viestintätekniiikan ammattilaiset. Järjestö, johon Blanko kuuluu. Ajaa alan etuja ja asioita.

## Yliopistolyhenteitä

**Lipasto** Oulun yliopisto. "Mennääks lipastolle syömään?" "Onks sul mitään tänään lipastolla?"

**OY** Oulun yliopisto

**OYY** Oulun yliopiston ylioppilaskunta. Valvoo perustutkintoa opiskelevien etuja ja järjestää palveluita. 12 500 jäsentä.

**PSOAS** Pohjois-Suomen opiskelija-asuntosäätiö. Oulun seudulla opiskelija-asuntoja tarjoava säätiö. PSOAS ei voi kuitenkaan tarjota asuntoa kaikille sellaista haluaville, joten oma aktiivisuus kämpän etsinnässä on erittäin hyvä asia. PSOAS:n etusivua lainatakseen, nopeat syövätkä hitaat! Onneksi Oulun asuntotilanne on suhteellisen hyvä.

**TOL** Tietojenkäsittelytieteiden kuopattu laitos. Lyhenne tulee muinaisilta ajoilta jolloin laitostamme kutsuttiin nimellä tietojenkäsittelyopin laitos. Opista on sittemmin tullut historiaa, mutta tietojenkäsittelyopin laitos saa edelleenkin postia. Nykyisin TOL tunnetaan tietojenkäsittelytieteiden tutkinto-ohjelmalla. Laitos on siis nykyään erittäin kielletty sana, mutta sitä on silti niin mahdoton olla käyttämättä. Lyhenne edelleen kuitenkin käytössä.

**TST** Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta, eli meidän tiedekunta! Hassusti alamme kuuluu tähän tiedekuntaan kun taas killan kattokilta on OLU:T. Kavereina meillä täällä on SIK (sähköteekkarit) sekä OTiT (tietoteekkarit).

**YTHS** Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiö. Tarjoaa meille opiskelijoille terveydenhoitoa. Kannattaa hyödyntää ainakin ilmainen hammastarkastus! Sijaitsee Linnanmaan kampuksen kyljessä.

## Paikkoja

**Caio** Tunnettu myös luentosalina CA10. Monesti esimerkiksi Blankin kokoukset juurikin tässä luentosalissa. Useimmiten törmää tuttuihin paikan päällä. Usein kuulee sanottavan "yksille Caioon" mutta yhtä usein päätyy laulamaan Caion karaokeen. Blankkitiimi suositelee!

**IT115-116** Yleisimpiä TOL:n luentosaleja.

**Kiltis** eli kiltahuone Blankolaisten oma tila yliopistolla, sijaitsee kellarikerroksessa Geokadun varrella. Paikka jonne kaikki Blankon jäsenet (ja muutkin) ovat tervetulleita! Bonuksena ilmainen kahvi, mikä on harvinaista Oulun yliopiston killoilla. Remontoitu kesällä 2017, joten uutta ja jännää on tiedossa meille kaikille opiskelijoille!

**Luentosalit L1-L6** Sijaitsevat kaikki aulan läheisyydessä. Päätoimittaja ei vielääkään tiedä mikä on mikäkin. Suurille luennoille tarkoitettuja saleja.

**Oranssit naulakot** Sekoittuvat helposti vihreisiin naulakoihin. Sijaitsevat aulasta katsottuna vastakkaisella puolen vihreistä naulakoista, voivat myös vaihtaa paikkaa keskenään. Naulakoiden väritykset sekä sijainnit voivat ainakin PT:lle aiheuttaa suunnistusongelmia vielä kolmen vuoden opiskelujenkin jälkeen.

**Pub Kuutio** Caion lähetyvillä sijaitseva baarikokemus, harva uskaltaa käydä. Nykyinen päätoimittaja suosittelee suurella lämmöllä, erittäin viihtyisä paikka viettää esimerkiksi Wappua katsellen upeita karaoke-esityksiä. Mainettaan turvallisempi.

**Teekkaritalo** Kajonharjussa sijaitseva teekareiden oma pesä, jossa on bileitä, sitsejä ja muita kissanristiäisiä. Myös Blanco järjestää hurjia ja suorastaan legendaarisia bileitä siellä muutaman kerran vuodessa. Remontoitu myös kesällä 2017, joten syksyllä päästään kaikki katsastamaan uusi ja mahtava Talo! Päätoimittaja suosittelee paikkaa kokemuksen syvällä rintäänellä.

**Vihreät naulakot** Yliopiston yleinen kohtaamispaikka. Sekoittuvat helposti oransseihin naulakoihin. Sijaitsevat aulasta katsottuna vastakkaisella puolen oransseista naulakoista, voivat myös vaihtaa paikkaa keskenään.

## Opiskelijaelämää

**ATK-YTP** Paras asia ikinä. Joka lokakuussa eri TOL-kaupungissa järjestettävä tapahtuma, missä kaupunkisuunnistusta, luentoja sekä mukava koulumajoitus. Tänä vuonna mennään Tampereelle.

**Blanko** Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteiden opiskelijoiden ainejärjestö eli kilta, jonka tehtävänä on järjestää kaikennäköistä kivaa puuhasteltavaa opintojen vastapainoksi sekä ajaa opiskelijan etuja tässä kylmässä, pahas-

sa maailmassa. Meillä on mukavaa, kannattaa lähteä mukaan toimintaan!

**Eurot** Oululainen sinnittelevä perinne keskio-luen ja siihen rinnastettavien alkoholijuomien polkumyynnistä. Löytää keskustasta arkipäivisin.

**Excū eli ekskursion** Reissu, yleensä matka toiselle paikkakunnalle, jossa on ohjelmassa aluksi yritysvierailuja ja sen jälkeen vapaampaa toimintaa jossain. Blanco järjestää syys- ja kevätexcun per lukuvuosi.

**Haalarit** Opiskelijan oma "univormu"; käytetään bileissä, excuilla ja erinäisissä tapahtumissa. Haalareihin voi kiinnittää haalari-merkkejä, pinssejä ym. tauhkaa. Blankolaisilla tummansiniset. Haalarimerkkien ompelu on rentouttavaa puuhaa kaiken stressin keskellä!

**Humanisti** Teekkarin vastakohta, opiskelee kaikkea jännää... Turha toivo, älä edes yritä. Useimmiten naisia. Kiltahuoneeltakin saattaa löytää punapäisen kiintiöhumanistin.

**Jouluristeily** Valtakunnallinen luonnontieteilijöiden jouluristeily pikkujoulu-aikaan Suomenlahdella; mahdollisuus bailata muiden tuhansien muiden lutkien kanssa!

**Kroketti** Lokakuussa Blankon kiltahuoneen takapihalla pelattava urheilutapahtuma. Lyödään mailoilla palloja ja toivotaan parasta.

**Lutka** Luonnontieteilijä. Tulee lyhenteestä LuTK eli luonnontieteellinen tiedekunta.

**N** Mystinen ennalta-arvaamaton ja todennäköisesti hyvinkin suuri määrä ihmisiä, tavaroita tai aikayksiköitä. Yleensä kuulee puhuttavan "ännännen vuoden opiskelijoista".

**OLuT** Oulun Luonnontieteilijät ry, eli lutkakiltojen kattokilta. Blanco on sekä kaatanut että vallannut OLuTin. Vaikkei tietojenkäsittelytiede kuulukaan enää luonnontieteelliseen tiedekuntaan, Blanco kuuluu ainejärjestönä silti OLuTiin. Olut on myös erinomainen juoma.

**OPM** Oma Pullo/Pyyhe Mukaan. OPM+OPM = Oma Pullo + Pyyhe Mukaan. Saunaillat ovat useimmiten OPM+OPM. Jos bileet eivät ole OPM, ne joko tarjoaa jokin yritys tai ne pidetään ravintolassa. Mainitaan yleensä aina esimerkiksi Facebookin tapahtumakutsuissa.

**Rattoradio** Oululainen Wappuradio. Taattua viihdettä. Ohjelmaa laidasta laitaan, mukavaa taustameteliä seuraavaan päivään kun Wappu on yllättänyt edellisenä päivänä.

**Sitsit / Vujut** "Hienoja" akateemisia pöytäjuh-

lia. Sitsejä on monella eri teemalla, esimerkiksi Blanko järjesti viime vuonna muutaman killan kanssa scifisitsit. Vujut eli vuosijuhlat, järjestetään yleensä viiden vuoden välein. Blankolla tiedossa seuraavat vuonna 2018.

**Teekkari** Ne tupsulakkipäiset hyypiöt, jotka ovat vielä suuremmaksi osaksi miespuolisia kuin TOLLilaiset.

**Tietoteekkari** Luulevat olevansa TOLLilaisia parempia, mutta eivät ole. Luulevat myös osaa- vansa koodata.

**"Voi veljet."** Blankon ja Kultun Viini- ja juustoillassa Wappuna 2012 Knockin lanseraama käsite. Kun et mitään muuta pysty syystä tai toisesta enää sanomaan, sano tämä.

**Wesibussi** Bussi numero 69 joka kiertää Lin- nanmaan ja keskustan väliä Wappuna, toden- näköisesti elämäsi hauskin kyyti. "Syy miksi tulin Oulun yliopistoon." © patukki Wappuna 2012. Nykyinen päätoimittaja suosittelee myös lämpimästi, parasta mitä Oulun Wappu/Vul- canalia voi tarjota.

**Yhdet** Suhteellinen käsite. Tarkoittaa että läh- detään nauttimaan alkoholijuomia sivistynees- ti, yleensä useammassa määrin kuin yhden (1) verran. Päätoimittaja on usein ollut uhri.

## Muuta

**Aivan hyvä** Aivan hyvä

**Bumerangi** Essee, referaatti tai harjoitustyö, joka hyväksymättömänä palautuu opiskelijal- le kera opettajan punakynäisten korjausvaati- musten.

**Deadline** Töiden palautusten ehdoton taka- raja, joka yllättää varautuneimmankin opiske- lijän rumasti takaapäin. Muistakaa kuitenkin että harvoin deadlinet ovat joustavia. Monesti syy unirytmien kääntymiseen päälaelleen. Pää- toimittajalle suuri tuskan aiheuttaja.

**Essee** Noin 1-20 sivun kirjoitelma, jolla voi suorittaa osan kurssista. Vaikka esseessäkin pi- täydytään tieteellisessä täsmällisyydessä, siinä on yleensä runsaasti pohdintaa. Tulee tutuksi fuksivuonna.

**Homo(stelu)kasa** Blankolainen sosiaalinen kanssakäymismuoto, yleensä Teekkaritalolla. Mennään koko porukalla yhteen läjään yläker- ran pukuhuoneen lattialle. Herättänyt suosiota jopa yli kiltarajojen.

**Kandidaatti/kandi** eli alempi korkeakoulu- tutkinto, laajuudeltaan 180 opintopistettä eli kolme vuotta. Uusien opiskelijoiden on opis- keltava itsensä kandidaateiksi ennen maisterin tutkinnon suorittamista.

**keios** keios

**Maisteri** Ylemmän korkeakoulututkinnon eli 120 opintopistettä (kandidaattivaiheen jäl- keen) suorittanut henkilö. Tarjoa maisterille olut (se juoma), se tykkää siitä.

**Pilkki** Harmaa avaimenperän näköinen möt- kylä joka aukaisee ovia. Myönnetään kiltta-ak- tiiveille joilla tarvetta päästä esimerkiksi kiltta- huoneelle epätavanomaisiin aikoihin.

**Plagiointi** Pahin rikos mitä tiedeyhteisössä voi tehdä, eli esittää jonkun toisen tekemä työ omana työnään (tai jopa oman aiemman työn kopiointi ilman viittauksia). Tarkoituksellinen plagiointi voi johtaa pahimmillaan tutkinnon hylkäämiseen tai yliopistosta erottamiseen.

**Pro gradu eli gradu** Ylemmän korkeakoulutut- kinnon lopputyö. Avain maisterin tutkintoon.

**Pruju** Yliopistopainosta ostettu nippu pape- ria, johon luentojen asiat on koottu yleensä suoraan luentokalvoista. Näitä voi ostaa, jos ei tykkää lukea tietokoneen näytöltä. Harvemmin kukaan niin kuitenkaan nykyään tekee.

**Spörde** Blankolainen raikas kotiviini sivisty- neisiin illanistujaisiin. Sopii kalan tai keskiolu- en kanssa ruokajuomaksi.

**Ville** Käyttäkää niitä IRC-nickejä!

[10:34:18] <antimonni> kiltiksen sohvalta löytyi hajoamis pisteessä oleva blankin pt  
[10:34:27] <antimonni> mitä sille pitäisi tehdä  
[10:34:52] <antimonni> taputin jo selkään ja sanoin rohkaisevia sanoja  
[10:36:43] <Elvari> suihkuttele sitä kasariliuksella niin eiköhän se siitä virkoa

# TESTAA OLETKO *kukka-* VAI **propelli**HATTU

Nyt kun olet jo oikea tietojenkäsittelijä, täytyy sinun selvittää mihin alalajiin kuulut! Tämän testin jälkeen tiedät, oletko pimeässä kellarissa kaukana kaikesta elävästä koodaava propellihattu vai käyttäjiä rakastava, elämäniloa pursua-va kukkahattu. Huomioi, että tämä testi on todella tärkeä, jotta osaat profiloitua oikein urallasi. Ei paineita!

Laatinut: Don-Oskar Gashi, Eetu "Eedvard" Haapamäki & Ville "Velli" Siikaluoma

## Mitä mieltä olet ihmisistä?

- Varjoja, jotka tanssivat näkökenttäsi rajoilla kun keskityt olennaisempiin asioihin.
- Kai ne on ihan OK
- Ihmiset ovat ihania <3

## Onko xkcd hauska?

- Kyllä
- Joskus
- Mikä xkcd?

## Asiakas pyytää sinua lisäämään mielestäsi idioottimaisen ominaisuuden työstämäsi ohjelmaan. Miten reagoit?

- Sisällytä ominaisuus, mutta jätä kommentteihin tulenkatkuinen easter egg.
- Ota asiakkaan mielipide huomioon, ja pyri sisällyttämään ominaisuus.
- Toivota asiakas kuikkaan | hiiteen | helvettiin.

## Mistä haet meemisi?

- Joltakin kyseenalaiselta underground-kuvalaudalta incognito-moodissa
- Redditistä
- Imgurista

## Assembly, Python, vai HTML?

- Assembly
- Python
- HTML

## Valitse alla olevista lempikäyttöjärjestelmäsi.

- Linux
- Windows
- macOS

**Pomosi pyytää sinua toimistoonsa ja haukkuu sinut lyttyyn - miksi?**

- a. Et ole kommentoinut koodiasi.
- b. Deadlinet on ylitetty.
- c. Olet suunnitellut mahdottoman ominaisuuden.

**Urallasi toivot pääseväsi:**

- a. Ratkaisemaan Millennium Prize -ongelman.
- b. Johtamaan omaa tuotekehitystiimiäsi.
- c. Pelastamaan maailman.

**Valitse itsellesi sopiva sci-fi:**

- a. The Expanse
- b. Star Wars
- c. Avatar

**Mikä on paras pikaviestintäpalvelu?**

- a. IRC, tosimiehet eivät tarvitse graafista käyttöliittymää
- b. WhatsApp, sitä nyt käyttävät kaikki
- c. Telegram, tarrat on kivoja :3

**0-6 pistettä**

Muut ihmiset saattavat huolestua siitä, miten käyttäjät ottavat uuden sovelluksenne vastaan. Onneksi sinä tiedät paremmin! Olet propellihattu, ja sinun mielestäsi ohjelmistokehitys on taidetta, jota tehdään vain sen itsensä vuoksi.

**7-13 pistettä**

Onnittelut! Olet tasapainoinen ja normaali ihminen. Osaat arvostaa huolellisesti ja hyvien periaatteiden mukaisesti tehtyä koodia, mutta pidät silti mielessä että ohjelmistot on tarkoitettu ihmisten käyttöön.

**14-20 pistettä**

Olet kukkahattu! Käyttöliittymän takana on sinulle vain mustaa magiaa, jonka käsittely jätetään alakeran oudoille heeboille. Mielestäsi tärkeintä on, että käyttäjälle jää sovelluksen jäljiltä lämmin ja mukava olo :)



**Pisteytys: a = 0 p, b = 1 p, c = 2 p.**



**YHTEISTYÖSSÄ**

**accenture**

**boogie**  
software

●●● CDKGlobal™

**codemate**

**Reaktor**

**siili\_**

**SOLITA**

**STUDENTWORK**  
RISING & EXPERIENCED GRADUATES

 **SYMBIO**

**SYNOPSIS®**

**tieto**

 **VIVIDWORKS**

**TiV!A**

**EMPOWER**   
enerim

**futurice**

 **VAIMO**  
CORE OF COMMERCE

  
[www.aavamobile.com](http://www.aavamobile.com)

**KajaPro**

 **POTKY RY**