

FUKSI

Blankki

03/2018



Sisälllys

- 3 Pääkirjoitus
- 4 Puheenjohtajan palsta
- 5 Fuksivastaavan palsta
- 6 Kopo-vastaavan palsta
- 7 Tutkinto-ohjelmavastaavan terveiset
- 8 Opas blankolaisuuteen
- 10 Vuosi blankolaisena fuksina
- 14 Työelämään Tollilta
- 16 Hallitusesittely
- 20 Kisällinä mestarien opissa
- 22 Pienryhmäohjaajat tutuksi
- 25 OLuT-esittely
- 26 Blankon (ja muiden) tapahtumia
- 30 IRC-opas
- 32 Fuksisanasto

Blanko sosiaalisessa mediassa



/blankory



@blanko_ry



@blanko_ry



blanko.fi



blankki-tiimi@blanko.fi

Päätoimittaja

Anni "antimonni" Manninen

Toimitus

Jaakko "Chaska" Kortelainen

Panu Linnala

Joona "Dzuum" Luodonpää

Niina "Nindemic" Lunden

Ville "Velli" Siikaluoma

Anna "Nananas" Tiala

Juho "Alo" Toratti

Kansi

Laura "lulu" Djerf

Taitto

Laura "lulu" Djerf

Grafiikat

Laura "lulu" Djerf

Sara "Lineforce" Lindfors

Painosmäärä ja paino

160 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 hukkua niitä ennen sitä. Blankki ei edusta Blanko ry:n tai kenenkään muunkaan virallista kantaa.

Pääkirjoitus

Anni "antimonna" Manninen
Päätoimittaja

Moi fuksi! Miten menee? Arvatenkin hyvin sillä lueskelet tätä Blankki-nimistä lehteä eli olet päässyt opiskelemaan tietojenkäsittelytieteitä tänne Oulun yliopistoon. Edessäsi on jännittäviä aikoja, uusia ihmisiä, tapahtumia, luentoja ja mitä niitä kaikkia nyt onkaan. Onnea siis niin opiskelupaikasta kuin alavalinnasta! #Pöhinä IT-alalla on valtava, ja täällä Oulussa alan työllisyysnäkömät ovat varsin mukavat. Nyt varmasti jännittää, mutta usko pois, kohta helpottaa ja huomaat muistavasi jo ainakin kahden uuden tyypin nimen. Omalle kohdalle päätös opiskelusta Oulussa on ollut yksi elämäni parhaita, uskon että sinulle myös.

Syksy on mukavaa aikaa. Pääsee töj akkailemasta, -ukkoilemasta tai lomailmasta takaisin yliopiston eläväsille käytäville ja kiltahuoneelle nauttimaan laadukkaasta seurasta, laaduttomasta musiikista sekä tietysti kahvista. Rohkaise siis mielesi niin pian kuin mahdollista ja laskeudu kiltahuoneellemme Geokadun syvyksiin. Kiltiksellä asuu nimittäin varsin elinvoimainen laji, jota blankolaisiksi kutsutaan. Varmimmin heidät tavoittaa sieltä päiväsaikaan, tarjoaahan kiltis ilmaista kahvia, seuraa, apua vaikkapa ohjelmoinnin perusteiden kiemuroihin tai yleistä vertaistukea opiskelijan elämän moninaisissa vaiheissa.

Nyt otahan siedettävä asento ja lue seuraava huolella, annan nimittäin muutaman kliseisen ohjeen joita toivon sinun noudattavan.

Tutustu ihmisiin. "Moi, olen [nimi]" on hyvä aloitus niin toiselle fuksille kuin kiltiksen sohvaan maatuneelle vanhemmalle blankolaiselle.

Lähde Blankon aktiiviksi. Aktiiveja tarvitaan aina.

Suurita opinnot ajallaan. Internetin perusteet ei muutu kivemmäksi suoritettavaksi ensi vuonna.

Tee välillä jotain ihan muuta kuin opiskelujuttuja ja nuku tarpeeksi. Mene vaikka kalaan.

Älä mieti liikaa siitä mikä sinusta isona tulee ja onko ala ns. se oikea. Asioilla on tapana järjestyä ja opintojen edetessä huomaat jonkun asian

alkavan kiinnostaa enemmän kuin ne muut. Sitteen onkin jo helppo suunnata opintoja oikeaan suuntaan ja mahdollisesti hypätä työelämään. Itse vieläkin välillä haahuilen miettien, josko sittenkin lähtisi shetlanninponifarmariksi maalle, mutta jos 90% ajasta tuntuu edes 3.5/5 niin suosittelen luovimaan tietä etiäpäin.

Edellä mainituista painottaisin opintojen kunniallisen suorittamisen ohella Blankon aktiiviksi lähtemistä. Kilta ei kauaa elä vanhoilla pieruilla, anteeksi aktiiveilla, vaan joukkoon tarvitaan uusia innokkaita fukseja huolehtimaan toiminnan jatkuvuudesta. Itselleni ja monelle muulle Blanko on tarjonnut valtavasti niin ystävyssuhteiden (varman tiedon perusteella on löytynyt jopa elämäkumppani), verkostojen (joskus pitää mennä sitten ihan oikeisiin töihin) kuin kurseista selviämisen (jos ei itse tiedä tai osaa jotain, joku muu osaa ja auttaa kyllä) suhteen. Toivonkin että tulevat opiskelijasukupolvet saavat mahdollisuuden nauttia aktiivisesta killasta ihmiseen ja tapahtumiseen, lähdehän mukaan varmistamaan asian?

Nyt on aika minun palata jonkin järkevän pariin ja lopettaa tämä sepustus. Toivon mieleenpainuvia hetkiä opiskeluvuosillesi, nähdään syksyllä kiltiksellä ja tapahtumissa! 🍷





Puheenjohtajan palsta

Lassi "lasoli" Minkkinen
Puheenjohtaja

Tervehdys arvoisat fuksit ja miksei jopa muutkin, jotka tätä lehteä sattuvat lukemaan. Ensimmäisenä haluan onnitella kaikkia teitä fukseja opiskelupaikastanne! Valintanne oli erinomainen, sillä IT- ala on edelleen kovinta shittiä ja Oulu on opiskelijakaupunkina erittäin aktiivinen- omasta mielestäni paras.

Vaikka oma esittelyni löytyy myös myöhemmin tästä lehdestä, aion silti esitellä itseäni myös tällä omalla pastallani hieman. Olen siis Lassi "lasoli" Minkkinen, ja johdan Blankossa puhetta tänä herran vuonna 2018. Opiskeluvuotia minulla on takana jo n kappaletta (fukseille protip: n > 5) ja ainejärjestöhommissa olen nyt neljättä vuotta. Kirjoitushetkellä on vielä kuuma kesä meneillään, joten ajattelinkin tässä listata asiat, joita olen saanut aikaiseksi tämän kesän aikana.

Sitten hieman tietoa siitä kaikkein tärkeimmästä, eli rakkaasta ainejärjestöstämme Blankosta. Blanko on siis Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteiden opiskelijoiden (eli myös sinun!) ainejärjestö, joka muun muassa järjestää aivan mahtavia tapahtumia kaikille jäsenilleen. Olemme yksi yliopiston suurimmista ainejärjestöistä ja ainakin minun mielestäni Blanko on, ei paitsi Oulun yliopiston, vaan koko maailman paras ainejärjestö. Kannattaa siis ihmeessä tutustua kaikkiin blankolaisiin, ovat he sen verran mukavia porukkaa. Paras tapa tutustua on lähteä tapahtumiin mukaan ja tulla kiltahuoneelle kuuntelemaan kun wanhat opiskelijat huutelevat vähemmän laadukkaita meemejä.

Lukuvuoden tapahtumista tänä vuonna on pakko nostaa esille vuosijuhlat. Blanko ry täyttää tänä vuonna 45 vuotta, jota juhlistamme lokakuun alussa yhdessä tollin ja Potky ry:n kanssa. Vuosijuhlat järjestetään viiden vuoden välein, eli ne ovat melko harvinaista herkkua meille blankolaisille. Fuksit ovat perinteisesti osallistuneet vuosijuhlille työvoimana, eli jos olet kiinnostunut, voit ilmoittaa halukkuutesi esimerkiksi pienryhmänohjaajallesi, joka vie tiedon eteenpäin järjestäjille.

Vaikka fuksit saavatkin todennäköisesti hyvin monesta suunnasta neuvoa siihen kuinka selvitä fuksivuodesta kunnialla hengissä, aion silti tähän loppuun vielä kertoa omia vinkejäni sekä omakohtaisia kokemuksia fuksivuodesta. Kannattaa pyrkiä tutustumaan mahdollisimman moneen tyyppiin, Blankolla on niin paljon mahtavia ihmisiä, että et halua missata heistä ketään. Tutustuminen on hyvä aloittaa omasta pienryhmästä/ryhmänohjaajasta, ja sitä kautta on hyvä jatkaa eteenpäin muihin blankolaisiin. Syksyllä kannattaa ehdottomasti lähteä syysexculle, koska siellä on niin tiivis tunnelma, että väkisinikin tutustuu uusiin ihmisiin. Vaikka ujosuttaisikin, on kokemus niin palkitseva, että se kannattaa. Myös Oulun Luonnontietelijöiden järjestämä fuksisuunnistus on niin ainutlaatuinen tapahtuma kokea fuksina, että sitä ei kannata missata. Tietysti on tärkeää muistaa myös opiskella, ettei jää opinnoissa jälkeen.

Fuksien kanssa näemme viimeistään orientatiovuorilla, missä tulen höpöttämään jotain lisää Blankosta teille. Wanhojen kanssa nähdään joskus milloin missäkin.

Kiitos ja Anteeksi. 🙏



Kuva: Joonas Tiala

Fuksivastaavan palsta

Shamim "Samppa" Gofur

Kuva: Perttu Kärnä

Morjesta poteroon arvon aloittavat ja jatkavat opiskelijat! o/

Kampanjoin itseni viime vuoden lopulla ehdokkaaksi kiltamme hallitukseen ja olenkin nyt toiminut Blankon fuksivastaavana tämän vuoden. Hallituspestin osaltahan vuosi alkaa vasta huipentumaan, ja se on ainoastaan TEIDÄN ansiotanne! Yritän parhaani mukaan killan puolesta vastata siitä, että teille fukseille opintojen aloittaminen olisi mahdollisimman helppoa, mielekästä ja hauskaa. Pienryhmäohjauskaartin olettekin jo varmaan tavanneet, se on kasattu ja valittu yhteistyössä minun ja laitoksen henkilöiden kanssa, valintojen jälkeen pienryhmäohjaajat kouluttauivat korkeanpaikanleirin tyylisesti tähän syksyn koitokseen.

Osalle tuleva syksy on uutta ja ihmeellistä, oman kokemuksen ja muiden kertoman mukaan fuksivuosi on yksi ikimuistoisimmista ajanjaksoista elämän aikana. Opiskelukavereita kannattaa vaalia koko opintojen ajan, yliopisto



on kuitenkin verkostoitumisen työssija, eli tutustuminen ja kaverustuminen uusiin ihmisiin on helppoa. Sitä paitsi, kaverin kanssa on mukavampaa kahlata suossa sekä selättää arkkivihollisia, mutta myöskin juhlia onnistumisia. Aluksi kannattaa tutustua kiltamme jäseniin, blankolaisiin, he ovat mukava ja ystävällinen poppoo, joiden kanssa on helppo tulla juttuun. Vanhempia alan opiskelijoita kannattaa lähteä metsästämään Blankon kiltahuoneelta. Laadukkaiden ja intellektuellien (lue: "kaikkea muuta") keskustelujen lisäksi kiltahuoneelta saa lähes rajattoman määrän kahvia - ainakin mahahaavaan asti. Jotta tutustuminen opiskelijoihin ei rajoittuisi ainoastaan kiltahuoneelle, yliopisto ja opiskelijajärjestöt järjestävät myös paljon tapahtumia, joissa on varmasti jokaiselle jotain mieluista.

Muistakaa kuitenkin, että teette itselle isoa palvelusta tulevaisuuteen, joten ottakaa opinnot myöskin siltä kannalta heti alussa. Rankkaahan se on zumbata ja opiskella päätoimenaan, mutta kyllä siitä selviää ja vieläpä erittäin mallikkaastikin halutessaan. Jos jokin asia kursseilla, yliopistokäytännöissä tai missä vaan tuntuu sinusta ylitsepääsemättömän vaikealta, voin taata, että et ole ensimmäinen etkä viimeinen kyseisen asian ihmettelijä. Apua ja vinkkejä kysymyksiin saa lukemattomilta eri tahoilta kuten kanssaopiskelijoilta, äidiltä, lintukodon oraakkelilta sekä ennen kaikkea sinun omalta pienryhmäohjaajaltasi. Pienryhmäohjaajan on tarkoitus pehmentää ja selventää sitä kaikkea informaation tulvaa, jota tulette ensimmäisten viikkojen aikana saamaan. Pienryhmäohjaajat ovat neuvokkaita etsimään tietoja kiperimpiinkin kysymyksiin, joten ethän panttaa niitä omassa päässäsi! Olethan ystävällinen ja

ilmoita allekirjoittaneelle, mikäli pienryhmäohjaajassasi ilmenee bugeja. =]

Tervetuloa opiskelemaan tietojenkäsittelytietettä Oulun yliopistoon! 🐼

Kopo-palsta

Jenni "iGaz" Hautala
Kopo-vastaava

Mitä! Joko se kesä meni? No, ei kai se auta kuin palata sorvin ääreen ja lopettaa rannalla kölliminen. Jospa näin kuumun kesän jälkeen opiskelukin maistuu paremmin. Toivottavasti olette valmiita uuteen lukuvuoteen!

Ja tervehdys kaikille uusille opiskelijoille! Olen Jenni ja toimin Blanko-kiltamme hallituksessa kopo-vastaavana. Kopo-vastaava tarkoittaa virallisesti koulutuspoliittista vastaavaa, joten hoidan opintoihin ja opettajiin liittyviä juttuja näin opiskelijan näkökulmasta. Olen opetuksen kehittämistyöryhmän opiskelijajäsen, joten minulle kannattaa kertoa uusista ideoista ja ajatuksista opetukseen liittyen. Terkut voi lähettää osoitteeseen kopo-vastaava@blanko.fi tai hihkaista suoraan kiltiksellä, kun sinne sattuu eksymään. Kopona suosittelen keskittymään juhlimisen lisäksi myös kurssien läpipääsyyn, ehkä jopa uuden oppimiseenkin! Vaikka kannustan tietenkin tutustumaan uusiin ihmisiin ja osallistumaan erityisesti Blankon tapahtumiin, näyttää tulevaisuus paljon mukavammalta kun saa ne kohutut 55 opintopistettä kasaan lukuvuoden päätyttyä.

Onhan uusi lukuvuositarra jo hankittu? Syksyisin paluu arkeen on aina hieman haikeaa, mutta kipaisu kiltahuoneella saa varmasti mielen kohoamaan ja todo-listan täyttymään. Vanha lukuvuositarrahan kelpaa opiskelijakortissa vain syyskuun loppuun asti, joten uusi tarra tulisi hakea pikapikaa! Nykyään tässä modernissa maailmassa opiskelijakortin saa myös mobiilisovelluksen kautta, joten kannattaa laittaa frank-appi lataukseen jos vanhanaikainen kortti ei ole mieluinen! Opiskelijakortti- ja monet muut opiskelijan etuihin liittyvät asiat voi hoitaa Oulun yliopiston ylioppilaskunnan eli OYY:n toimistossa vihreiden naulakoiden vieressä. Muutenkin kannattaa hyödyntää OYY:n nettisivuja, sillä sieltä löytyy vastauksia moniin mieltä painaviin kysymyksiin!

Syksyn ensimmäiset kurssit on polkaistu jo käyntiin ja toivottavasti kärryiltä ei ole vielä tiputtu! Pattitilanteissa on hyvä turvautua kanssaopiskelijoiden tietotaitoon ja kysyä myöskin kurssien

vastuuhenkilöiltä apua, ei ne pure vaikka joskus voi vähän pelottaa. Onnea matkaan kaikille! Kurkseja pyritään kehittämään jatkuvasti, joten meidän opiskelijoiden tehtävänä on antaa palautetta niistä. Nykyään palautekanavana toimii palvelu osoitteessa palaute.oulu.fi, jonka kautta kurssikohtaiset palautteet menevät perille. Palautetta voi toki antaa myös suoraan opettajalle, jolloin viesti mene nopeasti oikeaan osoitteeseen. Lisäksi minä ja kopo-kätyrit välitämme niin risut kuin ruusutkin opetukseen liittyen, joten keinoja palautteen antamiseen ainakin riittää!

Vaikka Wappu ja opiskelijoiden kevätiennot ovat vielä kaukana, ei syksyinkään aikataulu aivan tyhjältä näytä. On tiedossa ainakin mökki- viikonloppu Syysexcun merkeissä, opintomatka Turkuun eli ATK-YTP ja ennen kaikkea suuremoiset vuosijuhlamme! Toivon että pääset osallistumaan vuosijuhliin, sillä etenkin vanhemmille opiskelijoille tämä on ainutlaatuinen tilaisuus päästä juhlistamaan tietojenkäsittelytieteiden kehitystä Oulussa. Järjestäppäs siis esseet ja kooditehtävät kuntoon niin, ettei deadlinet paina 6.10. kun vietämme arvokasta akateemista juhlapäivää!

Riemullisia opiskeluhetkiä toivottaen,

Jenni "iGaz" Hautala ✨



Tutkinto-ohjelmavastaavan terveiset

Uudelle opiskelijalle

On hienoa, että aloitat tietojenkäsittelytieteiden opinnot Oulussa. Olet valinnut alan, joka on mielenkiintoinen ja tarjoaa monipuolisesti työmahdollisuuksia. Meidän ainutlaatuinen opetusprofiilimme antaa laajan pohjan ymmärtää ohjelmistojen valmistusta sekä tietojärjestelmien hyväksikäyttöä organisaatioissa ja ihmisten elämässä.

Viiimeiset vuodet ovat Oulun yliopistossakin olleet rakenteellisten uudistusten aikaa. Meille tieto- ja sähkötekniikan tiedekunnan muodostaminen vuonna 2014 ja laitoksien jakautuminen tutkimusyksiköiksi 2016 ovat olleet merkittävimmät muutokset, jotka ovat vaatineet paljon työtä. Koulutus on eriytynyt omaksi toiminnokseen, jota johtavat koulutusrehtori, koulutusdekaanit ja tutkinto-ohjelmavastaavat. Tätä työtä tukeva koulutuspalvelut järjestyi uudelleen syksyllä 2017, ja toimintamallit alkavat nyt asettua kohdilleen. Kurssiopetuksen antavat edelleenkin tutkijat ja opettajat, mutta kolmesta erillisestä yksiköstä: M3S, INTERACT ja OASIS.

Seuraavaksi keskitymme opetustarjontamme uudistamiseen. Edellinen isompi tutkintorakenneuudistus on tehty noin kymmenen vuotta sitten, ja tämän jälkeen rakenteita ja sisältöjä on päivitetty vähän kerrallaan. Nyt tarkoitus on käydä läpi kokonaisuudessaan sekä kandi- että maisterivaihe lähtien tutkintojen tavoitteista ja päätyen yksittäisten opintojaksojen opetus- ja arviointimenetelmiin. Yritämme saada ensimmäiset uudet kurssit tarjolle jo lukuvuodeksi 2019-2020, mikä tarkoittaa osien linjausten tekemistä tänä syksynä.



Tietojenkäsittelyn perusteet luonnollisesti pysyvät, mutta uudistuksessa kootaan laajempia moduuleja, joiden sisällä voidaan nopeammin reagoida alan kehitykseen. Lisäksi tutkimusyksiköiden vahvuudet, kuten empiirinen ohjelmistotuotanto, ihmiskeskeinen tietojenkäsittely ja suostuttelevat teknologiat, näkyvät entistä selkeämmin.

Meneillään olevassa opetuksen kehittämistyössä on myös pedagoginen osuutensa. Olemme ottaneet periaatteeksemme "digitaalisuus ensin". Se tarkoittaa, että opetusta uudistettaessa ja uusia kursseja laadittaessa digitaaliset oppimateriaalit, kuten videot ja sähköiset tehtävät, valmistellaan ensin ja ne muodostavat yleensä opintojakson rungon. Lähiopetustapahtumat rakennetaan tukemaan näitä käyttäen muun muassa käänteisen luokkahuoneen (flipped classroom) periaatetta. Tuloksena on uudenlaista joustavuutta opiskeluun sekä mahdollisuuksia seurata ja tukea opiskelijoiden etenemistä jopa yksilöllisesti oppimisanalytiikan avulla.

Lisäksi on käynnistynyt esimerkiksi opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittama kaksivuotinen kärkihanke DEFA (Digital Education for All), jossa tavoitteena on tarjota tietojenkäsittelytieteen ensimmäisen lukuvuoden opinnot kaikille avoimena koostaen valtakunnallisesti eri yliopistojen tarjonnasta, ja koulutusvientimme Nanjingiin, Kiinaan (NJIT). Kaltaistesi kampuksella olevien pääaineopiskelijoiden lisäksi meillä on siis opiskelijoita ympäri Suomea ja maailmaa. Kansainvälinen maisteriohjelmamme GS3D (Software, Systems and Services Development in the Global Environment) on tuonut jo yli 20 kansallisuuden opiskelijoita Ouluun.

Koulutuksessamme tapahtuu paljon, joten voin siis hyvillä perusteilla onnitella sinua valinnastasi opiskella tietojenkäsittelytieteitä ja juuri Oulussa. Tartu tähän mahdollisuuteesi tiukasti. Pyri suorittamaan kurssit ajallaan ja vältä niiden jättämistä roikkumaan. Kun työn vie kerralla loppuun, siihen ei tarvitse myöhemmin palata. Suunnitelmallisuus ja seuranta ovat hyviä työkaluja onnistumiseen. Muun muassa omaopettajatoiminnan ja jatkuvaan työskentelyyn perustuvien suoritustapojen kautta tuemme sinua tavoitteessasi.

Edessäsi on paljon uutta ja mielenkiintoista. Menestystä opintoihisi.

Henrik Hedberg

tutkinto-ohjelmavastaava

tietojenkäsittelytieteiden tutkinto- ja maisteriohjelma

Opas blankolaisuuteen

Sara "Lineforce" Lindfors

Olit sitten ensimmäistä kertaa korkeakoulussa tai jo vanha konkari, tällä hetkellä teillä on paras tilaisuutenne tutustua niin toisiin fukseihin, opiskelijoihin, yliopiston toimintaan ja blankolaisuuteen. Kannattaa siis tunkea itseänne joka paikkaan mukaan aina kuin vain mahdollista, sillä blankolaiset rakastaa toisia blankolaisia ja ottavatkin uudet ihmiset innolla vastaan, kunhan vain ujous hellittää. Itsellä kesti jotakuinkin vuosi, että uskalsin tunkeutua syväälle Blankoon, enkä ole katunut sitä ikipäivänä! Kaikki kato omalla ajallaan, oli se sitten nyt tai vasta papparaisena.

Peruskäyttäytymistapoja lisko-ihmisille

Ensimmäisiä kertoja kun tutustutaan ihmisiin niin normaalia on nimetä itsensä ja sitten kätellä toisiaan. Herranjumala kun oli niin outoa! Noh, mutta siitä tietää, että aikuiseksi on tultu kun kätellään. Ja mikä oudompaa, kun liikenteessä vastaan tulee vähänkään tuttu ihminen, hänelle on normaalia sanoa "hei", tai jopa "mitä kuuluu?" Oli sitten muistot tästä henkilöstä kuinka sumuisia tahansa, tervehtiminen on aika yleinen käyttäytymistapa kaiken näköisten tuttujen kanssa. On myös noin 80% mahdollisuus, että kyseisellä henkilöllä muistikuvat ovat yhtä sumuisia kuin sinulla, niin nou hätä.

Tätä tuttujen/kavereiden/tervehtijöiden hankkimisrituaalia kutsutaan aikuisten maailmassa verkostoitumiseksi. Positiivi-

suuden puolesta verkostoitumista hoetaan paljon tulevaisuuden työmahdollisuuksien kannalta, sillä ties kuka tulee olemaan sinun tulevaisuuden työkumppani.

Suosittelen kuitenkin tuntemattomille juttelemista ihan vain kun yliopistoimmeiset ovat niin avoimia. Opiskelu yhdistää ja jee kavereita!

"Akateemisesti vanhempia opiskelijoita tulee kunnioittaa", on muuten toinen ihan hyvä neuvo. Siis ja tällä tarkoitan itse sitä, että jos oikeasti on joku pulma, ahdistus tai kurssiongelma, niin vanhemmilta opiskelijoilta löytyy hyviä neuvoja. Tai sitten vaan perustatte vaikkapa jonkun Ongelmasta-Narinaa -kuoron kiltahuoneen nurkkaan.

Kiltahuone: Löhöilyn tärkeä oppi!

"KaNaTtAa KäYdÄ kILTiKsEILä" on mitä tullette varmaan kuulemaan ainakin muutama kertaan vanhemmilta opiskelijoilta, koska siellähän he lymyävät ja sinne he teidät haluavat! Kiltahuoneelle!

Kiltiksellä tarkoitetaan siis huonetta (Blankon tapauksessa 2h + k), joka on yleisesti avoin kaikille aina luentojen aikoihin ja niiden välissä. Täältä löytyy hiljaisuutta, pelejä, musiikkia ja yleistä puheensorinaa blankolaisten (+ joskus muidenkin) keskuu-



desa. Tänne blankolaisia ilmestyy aina kun tuen, turvan, tylsyyden tai kofeiinin puute heitä vaivaa.

Suosittelen käymään varsinkin jos on ongelmia jonkun kurssin kanssa. Veikkaanpa löytäväsi ainakin yhden ihmisen, joka on, tai on ollut, samanlaisessa ahdingossa. Ja ja hei, koodaamisen kanssa saat ihan varmasti apua! Esim. jos et nyt ihan heti pääse opettajalta neuvoa kysymään tai et vain muuten vain kehtaa hiljaisessa luokkahuoneessa apua kysyä.

Suosittelen myös käymään kiltiksellä vain ihan sosiaalisen quotan täyttämisen vuoksi. Olit sitten kauheana äänessä tai kuuntele-massa seinäruusuna, kiltiksellä on parhaimmat puheenaiheet ja pääset kuulemaan tuoreimpia Blankon insaideri meemuja. Niin, tyhjäpäiväinen dankkis meemuilu on aika yleistä ja insaider-jutut saattaa vaikuttaa ensin alkuun heprealta. Elä huoli, sillä kyllä sitä seura tekee kaltaisekseen >:) (Ja kysymällähän joidenkin tyhjimpien kakka-meemujen alkuperän saa selville jos niistä ei meinaa saada mitään järkeä).

Tapahtumat, nuo verkostoitujan lahjat!

Olit sitten taas ujommasta päästä tai maailmanluokan pölisijä, tapahtumat antava +5 luck for social interaction. Ja huuuuuh, että teillä tulee olemaan paaljon fuksitapahtumia näin syksyllä. Niissä kaikissa kannattaa



käydä ja tutustua porukkaan. Olettehan te kaikki melko samoista lähtökohdista lähtemässä. Muista myös, että suurinosa tapahtumaan osallistuvista on juurikin teitä fukseja, eli kaikkia jännittää ja hiljaisia hetkiä löytyy. Mutta sitten kun pääsette vauhtiin ja pääset vierailemaan myös muissa kuin fuksitapahtumissa, niin tuleepa olemaan kivvaa. Oikiasti mitä olen itse kokenut, niin yliopiston väki on ihanan avoimia puhumaan tuntemattomille ja aina on jäänyt mahtava ja yhteisöllinen tunne kaikista tapahtumista. Pelottaa ihan valmistua jopa, kun on ollut niin hauskaa!

Olit sitten alkoholiton tai alkoholillinen ihminen, ihan varmasti löydät mukavia hetkiä tapahtumista. Avainsana tähän hauskuuteen ja yhteisöllisyyteen on vain oma aktiivisuus! Piti tästä kerran ihan kysellä muilta aktiivisilta blankolaisilta, miltä heidän tie blankolaisuuteen on tuntunut ja kaikki, ainakin nämä haastatellut, olivat kanssani samoilla linjoilla. Ihan sama mistä uudesta paikasta on kyse, on itse tehtävä työtä päästäkseen sisälle porukkaan. Oma aktiivisuus on siis todella tärkeää. Siis mukaan vaan tunkemaan ja etsimään omaa paikkaasi blankolaisten ja kanssaopiskelijoiden joukosta! On siis ollut niin aivan upeaa aikaa täällä mukavien ihmisten kanssa, että herranen juu!

Moi, pus, en käytä liikaa huutomerkkejä, olkaa kiltisti!

Sara-täti, Lineforce, Lindfors



Vuosi blankolaisena fuksina

Teksti: Panu “ei mulla oo mitään nimimerkkiä” Linnala & Niina “Nindemic” Lunden

Kun saimme tiedon opiskelupaikasta innostuimme ja juhlimme tapahtumaa omilla tavoillamme. Panu hymyilemällä lievästi, ja Niina tanssimalla pienen voitontanssin junan leikkutilan liukumäessä. Ennen opintojen aloitusta mielessä pyöri paljon kysymyksiä ja näihin kysymyksiin etsimme vastauksia vaihtelevalla omistautumisella muun muassa sosiaalisesta mediasta ja yliopiston sivuilta. Hämmennystä lisäsi työkaverin tokaisu blankolaiseksi tulemisesta ennen kuin sana “Blanko” merkitsi mitään, ja fuksiblankin ‘Kuutiossa saa puukosta’ -kommentit. Kesä sujui odotuksen ja stalkkauksen täytteisesti ja saavuimme yliopistolle innosta puhkien. Tässä artikkelissa kerromme sensuroidun version ensimmäisen vuotemme kulusta ja arkaluonteisia paljastuksia toisistamme.

Jutun kirjoitukset on värikoodattu kirjoittajan mukaan. Arvaatko kumpi on kirjoittanut pinkillä?

1. periodi

Ensimmäiset päivät yliopistolla, eli orientaatioviikko, on painunut mieleen ehkä parhaiten ensimmäisen vuoden ajalta. Siihen sisältyikin paljon ohjelmaa, tapahtumia, muihin fukseihin ja blankolaisiin tutustumista sekä yliopiston käytävien kartoittamista.

Todennäköisesti ensimmäinen isompi tapahtuma, jonka fuksit kohtaavat on Vulcanalia ja siihen liittyvät järjestömessut. Järjestömessuilla yliopiston ja ylioppilaskunnan eri palvelut, harraste- sekä opiskelijajärjestöt tulevat tutuiksi. Kannattaa siis pysähtyä mielenkiintoisilla ständeillä juttelemassa, erityisesti jos löydät jonkin omaan harrastukseesi liittyvän järjestön, sillä ne ovat hyvä kanava tutustua kanssaopiskelijoihin oman killan ulkopuolelta. Edellämainitun aktiviteetin ohessa saat myös oivan mahdollisuuden kerätä ilmaista tavaraa ja karkkia yritysten ständeiltä. Itse Vulcanalia on illan tapahtuma, jonka aika-

na eri ainejärjestöt kerääntyvät nurmelle pressuineen, suosittelen käymään ainakin blankon pressulla tutustumassa vanhempiin opiskelijoihin ja muihin fukseihin, jonka lisäksi voit halutessasi ostaa lipun viralliseen tapahtumaan ja käydä kuuntelemassa esiintyjä (joiden laatua en kommentoi).

Ensimmäisessä periodissa fukseille koittaa myös mahdollisuus osallistua ensimmäiselle excursiolleen, eli sysexculle. Pari yötä kestävä mökkireissu sisältää paljon saunomista, jäätävässä vedessä uimista sekä tietenkin blankolaisiin tutustumista. Unohtamatta tietenkään riemukasta ohjattua toimintaa, jota onneksi on melko vähän.

Pakollisista kursseista nostan esille Tiedonhankintakurssin, jolla opin etsimään tietoa akateemisista lähteistä, sekä Orientoivat opinnot -kurssin, jonka sain viimein suoritettua juuri ennen lukuvuoden loppua. Yliopisto-opiskeluun orientoituminen voi siis viedä yllättävän kauan.

1. periodi

Ensimmäinen vuosi tietojenkäsittelytieteen opiskelijana alkoi jokseenkin hektisellä, mutta metkalla orientaatioviikolla, joka olikin oivallinen aloitus metkalle, mutta erittäin hektiselle vuodelle. Ensimmäisen viikon jälkeen aloin suorittaa muita periodin kursseja intoa puhkien. Kuvainnollisesti perämetsästä tulleelle nämä ensimmäiset(kin) kurssit olivat lievä kulttuurishokki.

Ennen ensimmäistä periodia intti tarkoitti armeijaa, sanasta vesiputous mieleen tulivat paikat, joissa vettä putoaa ja olin vakuuttunut, että tiedän mitä “tai” tarkoittaa. Näin ollen kurssilla Johdatus ohjelmointiin kuultu lause: “Sun pitää castaa se intiksi” aiheutti vähintäänkin keskisuurta hämmennystä. Kurssilla filikset muutoinkin vaihtelivat riemun ja epätoivon välillä. Kun koodi ei kääntynyt tunsin it-miljoonien pakenevan yhä kauemmaksi, uusi neronleimaus sai taas toivon syttymään, kunnes terminaaliin ilmestyi punaisella “error:”, testasin ohjelmaa virheellisillä syötteillä

tai ohjelma lisäsi mystisen 61 jokaiseen väliin, jolloin suuri suru valtasi mielen. Kun ohjelma lopulta kääntyi ja toimi toivotulla tavalla, valtaisa riemu vallitsi, enkelkuorot lauloivat ja aurinko paistoi.

Diskreeteissä rakenteissa huomasin, etten olutkaan varma mitä "tai" tarkoittaa ja Johdatus tietojenkäsittelytieteisiin alkoi muuttaa mielikuvaani vesiputouksista ja havainnollisti mitä "viimeinen palautuspäivä" käytännössä tarkoittaa.

Tapahtumia oli ensimmäisessä periodissa useita, joista suurin osa oli erityisesti fukseille suunnattuja. Osallistuin niihin aikataulun sallissa. Harmikseni fuksisuunnistus jäi väliin kurjan kelin ja aikatauluihin sopimattomuuden vuoksi.

2. periodi

Toinen periodi tuo mukanaan mielenkiintoisia kursseja kuten 'Ihminen tietotekniikan käyttäjänä ja kehittäjänä', jonka aikana pääsimme mm. kantamaan taskuissamme kiviä, kirjoittamaan esseitä ja ryhmätyöskentelemään. 'Organisaatioiden informaatiojärjestelmät' puolestaan on ensimmäinen vastaantuleva hieman pidempi kirjoitustehtävä (joka kannattaa aloittaa aikaisemmin kuin viimeisenä iltana ennen deadlinea). Jossain vaiheessa periodia järjestetään myös Blankon kähmintäsauna ja vaalikokous, joiden myötä sinullakin on mahdollisuus pyrkiä (ja päästä)

johonkin lukuisista toimihenkilö- tai hallituspaikoista, kuten esimerkiksi Blankin toimittajaksi. Minut saatiin houkuteltua Blankiin toimittajaksi, jota en ole tähän mennessä kovin paljoa katunut. Juttujen kirjoittaminen on ollut uudenlainen ja palkitseva kokemus.

2. periodi

Toinen periodi alkoi hämmennyksen vallassa. Eräs hämmennyksen aiheuttajista oli, että ensimmäisen periodin kurssit olivat sittenkin sujuneet melko hyvin. Verkko-opiskelusta johtuen yliopistolla tuli käytyä harvoin päiväsaikaan, mutta onneksi blankolaisia näki tapahtumien, kuten ATK-YTP:n ja pikkujoulu, merkeissä.

ATK-YTP:llä osallistuimme luennoille, tapasimme muita tietojenkäsittelytieteen opiskelijoita, juhlimme ja nukuimme koulun lattialla. ATK-YTP:n rastisuunnistuksella eksyimme rakennustyömaalle, jossa lauloimme Ed Sheerania epävireisesti. Pikkujouluissa näin mieskauneutta, lauloin juomalaulua ja istuin pukin syliin saadakseni matoja. Tai siis pääsin istumaan pukin syliin ja pukki antoi minulle lahjaksi karkkimatoja.

Toisessa periodissa myös tutustuin olutin pikkujoulujen yhteydessä Teekkaritaloon.

3. periodi

Joulun ja uudenvuoden jälkeen saapuva kolmas periodi merkitsee sitä, että jo puolet



Kuva: Juho Knuutila

lukuvuodesta on käyty. Kaiken ollessa uutta ja jännittävää aika kuluu nopeaa, joten tässä pisteessä ollaan ennen kuin sitä kerkeää tajuutakaan. Opintojen puolesta tässä periodissa perehdytään tietokantoihin ja tietojärjestelmien suunnitteluun. SQL:n kirjoittaminen paperille onkin tehokas tapa oppia.

Tapahtumista parhaiten mieleen jäivät Sini-mustat, eli Blankon, OTiT:n ja SIK:n järjestämät bileet Teekkaritalolla. Toisin sanoen mahdollisuus viettää iltaa muiden nörttien kanssa. Muistan tapahtumasta sen, että hauskaa oli. Toinen merkittävä tapahtuma on Pestipäivät, jonne eri alojen yritykset saapuvat markkinoimaan itseään ja etsimään potentiaalisia työntekijöitä. Blankolaiset ovat Pestipäivillä hyvässä asemassa, sillä koodareille löytyy kysyntää ja ohjelmistofirmat ovat tapahtumassa hyvin edustettuina. Jakelin ahkerasti CV:täni ja pääsin jopa haastatteluunkin, mutta töihin en vielä tässä vaiheessa vuotta päässyt livahtamaan.

3. periodi

Kolmannessa periodissa kohtasin pelkojani ja minulle selvisi, että flip-flopeilla tarkoitetaan muutakin kuin rantajalkineita, ja että kiltis on oikeastaan mukava paikka. Tietokonearkkitehtuurin luentokalvojen logiikkakaaviot aiheuttivat ensikohtaamisella hienoista paniikkia, joka kuitenkin haihtui kurssin edetessä. Näin jälkepäin sanoisin, että tietokonearkkitehtuuri on eräs lempikursseistani.

Rautapuolen pintapuoliseen tutustumisen lisäksi uskaltauduin käymään kiltahuoneella. Olin toki käynyt siellä jo ensimmäisellä viikolla pienryhmän luoman suojan turvin, mutta vasta joulun jälkeen uskaltauduin yksin tähän pelottavaan koitokseen lukuisista "tuu käymään kiltiksellä" kehotuksista rohkaistuneena. Ensimmäinen yritys epäonnistui. Minulla oli puol tuntia ylimääräistä aikaa ja ajattelin, etten viitsi mennä ulos odottamaan sateen vuoksi, joten aloin hivuttautumaan kohti kiltistä, kuitenkin nähdessäni "Blanko kiltahuone" kyltin, tajusin, ettei siellä nyt niin paljoa kuitenkaan sada. Toinen yritys epäonnistui myös, vaikka pääsinkin hieman pidemmälle sillä eteneminen tyssääntyi vasta kohdatessani portaikon.

Kolmas yritys onnistui. Rehellisyyden nimissä myönnettäköön, että olin hipsinyt vasta puo-

leen väliin portaikkoa, kun rohkeuteni petti ja olin ninjailemassa paikalta pois. Onnellisena sattumana paikalle saapui blankolainen, joka kysyi olinko menossa kiltikselle. Koska totuus "ei, tulin vain puoleenväliin portaikkoa" nolotti liikaa, päädyin vastaamaan myöntävästi ja löysin tieni kiltahuoneelle. Joka, tiedoksenne, ei ole ollenkaan pelottava paikka ja olen kuullut, että kahviakin saa.

4. periodi

Viimeinen periodi. Tähän mahtui melkein yhtä paljon huomattavia tapahtumia kuin ensimmäiseen: saimme viimeinkin haalarit, sopivasti ennen vappua, ja kävimme kevätexculla Tallinnassa. Hauskanpidon lisäksi saimme viimeinkin kohdata kuuluisan 'Internetin perusteet' -kurssin, joka oli todellakin maineensa veroinen.

Excursio Tallinnaan oli epäilemättä vuoden kohokohtia viihteen osalta, kaupunki tarjoaa paljon näkemistä ja tekemistä hintatasolla, jonka suomalainen opiskelijakin kestää. Kolmen euron absinttishotit ovat todellisia. Opiskelijawappu on myös melkoinen urakka, erilaista tapahtumaa riittää joka päivälle, mutta siinäkin oman tahtinsa saa päättää itse. Itse otin sen maltillisesti ja selvisin hengissä.

4. periodi

Viimeisessä periodissa huomasin keskustellevani lipaston ruokalassa täysin asiallisesti Stringeistä ja gettereistä & settereistä olio-ohjelmoinnin vaikutuksen alaisena sekä ihmetteleväni internettiä ja ohjelmistoliiketoimintaa. Ensimmäinen erittäin opettavainen ja hauska vuosi jatkui kohdallani vielä kesäopintoina. Suoritin kesällä hieman sivuaineopintoja ja erään rästiin jääneen tentin.



Kuva: Juho Toratti

Opiskelija- ja alumnijärjestöjen omistama rekrytointiyritys **aTalent Recruiting** auttaa opiskelijoita työllistymään oman alansa töihin ensimmäisistä opiskeluvuosista pitkälle valmistumisen jälkeen. Mutta mitä me voidaan tarjota just **Sulle**?

Saat aina palautetta

hakudokumenteistasi ja suoriutumisestasi työnhakuprosessissa

Voit olla meihin myös suoraan yhteydessä, **mikäli jokin työnhakuun liittyvä askarruttaa sinua**. Yhteystietomme löydät nettisivuiltamme!

Liittymällä rekisteriimme saat tiedon opintotaustaasi sopivista työmahdollisuuksista suoraan sähköpostiisi

A young man with curly brown hair, smiling broadly, wearing a light blue button-down shirt. He is the central focus of the advertisement.

Lue lisää ja
liity rekisteriimme:
www.atalent.fi

TYÖELÄMÄÄN TOLLILTA

Anna "Nanas" Tiala

Olen Anna Tiala, ännännen vuoden opiskelija Tollilta ja Blankon kiltta-aktiivi. Itse en ole ehkä kovin malliesimerkki reippaasta opiskelijasta teille fukseille opintojeni pitkittymisen takia, mutta työelämästä minulla voisi olla teille mielenkiintoista kerrottavaa. Työelämää koskevat asiat saattaa tuntua teistä vielä kaukaisilta, mutta esimerkiksi kesätöiden haku tulee teille hyvin piankin ajankohtaiseksi. Ja mikä olisikaan sen parempaa kuin oman alan kesätyöpaikan nappaaminen. Siksipä kerron teille hieman omaa polkuani työelämään sekä muutamia vinkkejä työnhakua silmällä pitäen.

Itse tein opintojeni alkupuoliskolla sen virheen, että en harrastellut opintoihin liittyviä vapaa-ajan projekteja. Suoritin opiskeluihin liittyvät ohjelmointikurssit ihan hyvällä menestyksellä, mutta ohjelmointitaitojen soveltaminen käytännössä jäi uupumaan ja opitut ohjelmointikielet unohtuivat nopeasti. Oman alan kesätyöpaikan saaminen oli vaikeaa kun näyttöä ei ollut opiskeluprojekteja ja kursseihin liittyviä pieniä ohjelmia lukuunottamatta. Tilanne on, että nämähän löytyvät kaikilta muiltakin opiskelijoilta, joten erottuminen muista oli vaikeaa. Siksi oman alan kesätyöpaikkaa ei irronnut, mutta pääsin kuitenkin heti ensimmäisenä opiskeluvuoteni Nokia Solutions Networksille koamaan tukiasemia. Siellä vietinkin samoissa hommissa monta kesää ja aina osan syksystäkin. Lisäksi kun olen aina tykännyt työnteosta (ja rahasta) niin talvisin työskentelin opiskelujen ohessa grillin tätinä. Tällaista liikaa työntekoa opiskeluiden ohessa en voi kuitenkaan suositella, sillä tämä vei minulta paljon tehoa opiskelulta ja noppia kertyi vuosittain ikävän vähän.

Sen sijaan suosittelen panostamaan opiskeluihin, sekä tekemään vapaa-ajalla niitä omia projekteja. Riippuen siitä, millaiset työmahdollisuudet sinua kiinnostavat, niin vaihtoehtoja omille projekteille on useita. Itse aloitin omien harrasteprojektien tekemisen vasta opintojeni loppupuolella. Olin pitkään ollut kiinnostunut net-

tisivujen tekemisestä ja olinkin tehnyt omaan ja muuhun käyttöön välillä Wordpressillä nettisivuja. Pikkuhiljaa kiinnostus lisääntyi erityisesti fronttipuolen tekemistä kohtaan ja aloin tuottamaan omia nettisivuprojekteja. HTML ja CSS sujuivat jo oikein hyvin ja pikkuhiljaa myös JavaScript. Myös backendiä tein pariin yksinkertaiseen nettisivuprojektiin PHP-kielellä, joka oli minulle Wordpressistä tuttu.

Päätin hakea jälleen oman alan töitä. Tällä kertaa en hakenut kesätöitä vaan trainee-paikkaa Koodiviidakko-nimisestä yrityksestä. Olin kuulut, että yliopistolta voisi hakea harjoittelutukea oman alan työharjoitteluun. Sain tuen ja traineepaikan. Harjoittelujakso kesti 2kk, jonka jälkeen sain vakituisen työpaikan. Koodiviidakolla pääsin tekemään useita nettisivuprojekteja eri asiakkaille. Viidakolla ehdin työskennellä reilut 1,5 vuotta.

Pikkuhiljaa aloin kuitenkin kaipaamaan entistäkin monipuolisempia tehtäviä, joten kiinnostuin Oulun seudulla toimivista konsulttifirmoista. Alamme yritykset ovat useimmiten joko tuotetaloja kuten Koodiviidakko tai sitten konsulttitaloja, jotka välittävät muille yrityksille projekteja tai yksittäisiä konsultteja asiakkaiden omiin projekteihin. Myös eräänlaisia hybridejä löytyy eli yrityksiä, joilla on oma tuote, jota myydään ja lisäksi välitetään konsultteja.

Itse kiinnostuin konsulttimaailmasta, jotta pääsisin tekemisiin mahdollisimman monenlaisten eri teknologioiden kanssa. Tuotetaloissa on omat hyvät puolensa, mutta mahdollisuudet eri teknologioiden käyttämiseen ovat usein rajallisemmat kuin konsulttitaloissa. Toiset taas eivät pidä konsulttitaloissa siitä, että työ tehdään usein asiakkaan tiloissa eikä aina saman tutun tiimin kesken omalla toimistolla. Itse kuitenkin koin, että juuri konsulttimaailma sopisi hyvin minulle.

Konsulttifirmat etsivät usein jo hieman enemmän kokemusta omaavia työntekijöitä, jotta voivat tarjota asiakkailleen riittävää asiantunte-

musta ja saavat myytyä työntekijän näin projektiin. Itselläni ei ollut vielä hirveän monenlaisista eri tehtävistä kokemusta, joten kiinnostuin kovasti kun kuulin nykyisen työnantajani Siili Solutionsin Mestari & Kisälli -ohjelmasta. Ohjelman tarkoituksena on etsiä lupaavia opiskelijan loppupuolella olevia tai vastavalmistuneita uransa alkuvaiheessa olevia koodareita ja designereita, joista ohjelman aikana koulutetaan valmiita konsultteja. Ohjelma oli todella opettavainen ja antoi hyvät valmiudet konsulttina toimimiseen. Mikä parasta, myös palkka oli jo tuona 2kk kestävä ohjelman aikana hyvinkin kohtuullinen, joten itselläni ei ainakaan tullut suurta kynnystä jättää silloista päivätyötäni. Ohjelman loputtua palkka nousi reilusti vielä lisää. Ohjelman aikana opin valtavan paljon uutta ja tällä hetkellä odotankin innolla tulevaa ensimmäistä asiakasprojektiani.

Suomessa etenkin pääkaupunkiseudulla on huutava pula alamme osaajista, mutta myös Oulussa työtilanne on erittäin hyvä. Ouluun on lähivuosina perustettu valtavasti uusia yrityksiä, joiden kasvu on huimaa. Erityisesti web- ja mobiilipuolella on töitä tarjolla runsaasti, mutta myös sulautettujen järjestelmien ja rautaa läheisemmän ohjelmoinnin pariin etsitään jatkuvasti osaajia. Mikäli et haaveile koodarin urasta, ei sinun siltikään tarvitse olla huolissasi, sillä esimerkiksi erilaisia käyttöliittymä- ja käytettävyysuunnittelijoita ja palvelumuotoilijoita

tarvitaan aina. Olen itsekin hyvin kiinnostunut UI- ja UX-designista ja mielestäni Tollin opinnot antavat erityisen hyvän pohjan käyttäjän ja teknologian välisen rajapinnan ymmärtämiseen.

Vinkkinä tulevaa opiskelijaelämääne ja työelämää silmällä pitäen kehotankin teitä panostamaan kursseihin sekä tekemään rohkeasti niitä omia harrasteprojekteja. Harrasteprojektit ja kurssit tukevat usein hyvin toisiaan ja itsestäni ainakin tuntuu, että suoriutuisin nykyään kurseista huomattavasti helpommin kun ymmärtäisin teorian nyt käytännön kautta paremmin. Työnhakuun taas vinkiksi annan, että laittakaa rohkeasti niitä projektejanne sitten esille esim. Githubiin ja tehkää hyvä LinkedIn-profiili. Myös CV:hen kannattaa panostaa ja tehdä siitä erottuva vaikkei työkokemusta vielä niin löytyisikään. Itse olen esim. tehnyt portfolio-nettisivun josta löytyy työnäytteitäni sekä CV:ni. Tästä olen saanut paljon hyvää palautetta rekrytoijilta.

Toisena vinkkinä kehotan teitä verkostoitumaan. Tutustukaa opiskeluaikananne muihin opiskelijoihin ja käykää Blankon järjestämässä yritysysteistyötapahumissa sillä niissä saatte korvaamattomia kontakteja tulevaisuuttanne varten. Kontaktit ovat äärimmäisen tärkeitä alallamme, joten tutustukaa rohkeasti ihmisiin. Onnea opiskeluihin ja tulevaan työelämään, toivottavasti törmäillään!

Kuva: Joonas Tiala



Hallitusesittely 2018

Ville "Velli" Siikaluoma

Osana Blankin kunniakasta perinnettä tarjoilemme teille Hallitusesittelyn vuosimallia 2018. Nämä urheat yksilöt ovat uskaltaneet lähtemään hallitukseen. He tulevat tarjoilemaan teille parasta blankolaista menoa ja meininkiä mitä meillä on tarjota. Esitimme hallituslaisille viisi teräsbetonisen kovaa kysymystä ja yhden jokerin. Alta voit lukea mitä hallituslaiset näihin vastasivat.

1. Kuka olet, mistä olet, milloin aloitit tietojenkäsittelytieteissä?

2. Kuvaile hallituspestiäsi

3. Mikä on unelmafirmasi ja mitä siellä tekisit?

4. Miten selvitä fuksivuodesta hyvin ja hengissä?

5. Joudut kiltikselle vangiksi viikon ajaksi ja saat kaksi asiaa mukaasi. Mitä otat?

Jokeri: mitä ohjelmointikieliä osaat?



Lassi "lasoli" Minkkinen, puheenjohtaja

1. Hei! Olen Lassi, olen Blankon puheenjohtaja. Tulen kaukaa etelästä, Jyväskylän konfедераatiosta ja aloitin jumalten vuonna 2012.

2. Johdan puhetta, yritän muistaa kaikki mahdolliset asiat ja pitää huolta että kaikki sujuis suunnilleen niinkuin pitää. Joskus pitää myös edustaa Blankoa erilaisissa tapahtumissa. Ajoittain stressaavaa, mutta ihan mukavaa hommaa on.

3. Varmaan joku uusi hieno startup firma, jossa voisi kunnolla pöhistä ja innovoida. Mitäs näitä muita buzzwordeja oli...

4. Kannattaa lähteä ihmeessä kaikkiin tapahtumiin mukaan, koska ne on tosi siistejä juttuja. Siellä voi tavata blankolaisia, jotka on kans tosi siistejä tyyppejä, ja on ne muutkin ainejärjestöt ihan jees. Myös kannattaa opiskella, eikä jättää mitään kursseja (lue: diskreetit rakenteet) roikkumaan, se helpottaa kummasti elämää. Nii, ja älkää syökö keltaista lunta.

5. Kurkun, kumihanskoja ja Niveaa. Eiku vaan kaks, no sitten voi jättää Nivean pois, ei mulla niin kuivat kädet ole. Tai sit kaks kurkkua niin riittää pidemmäksi aikaa ja saa nestettä ja ravintoa samassa paketissa.

JOKERI: Emminä noista nörttien jutuista niin tiiä, pelaan mieluummin videopelejä.



Silja "hopija" Salmelin, varapuheenjohtaja

1. Olen Silja, kotoisin Oulusta ja aloitin opinnot vuonna 2016.
2. Tärkeimpänä tehtävänäni on aina olla eri mieltä kaikesta puheenjohtajan kanssa ja käytännössä huolehdin siis kaikesta mitä Lassi ei ehdi, jaksa, halua tai muista tehdä.

3. Toivon, että joku mun kaukainen sukulainen ilmoittaisi että olen jonkin kauniin, rikkaan ja kaukaisen saarivaltion kruununperijä, ja mun ainoa tehtävä olisi näyttää tärkeältä ja viihdyttää kuninkaallisia vieraita. Jos niin ei käy, niin haluaisin varmaan tehdä oman alan töitä jossain mielenkiintoisessa ja kansainvälisessä yrityksessä, jossa on liukuva

työaika.

4. Muista juoda paljon vettä, kuljettaa aina kännykkälaturia mukana ja pitää huolta koti-avaimista. Ei myöskään ole ihan huono idea tutustua uusiin ihmisiin, koska jos laiminlyöt jotain yllä olevista niin todennäköisesti he huolehtii sinunkin nestetyksestä, lainaavat laturia tai päästävät sut sohvalleen nukkumaan.

5. Kaikki Disneyn prinsessaleffat ja vibraattorin.

JOKERI: AHAHAHAHAHA :D mä osaan laittaa kämppiksille whatsappissa viestiä että tulkaa auttamaan.

Laura "lulu" Djerf, sihteeri

1. Oon Laura ja Oulusta kotoisin ja aloitin täällä 2016 eli kolmas vuosi alkaa.

2. Mun pitää olla hallituksen kokouksissa aina paikalla ja siellä kirjotan kaikki tärkeimmät asiat ylös pöytäkirjaan. Sit huutelen pöytäkirjantarkastajille että tarkastakaa ja sit joskus myöhemmin tulostan ne pöytäkirjat ja pistän sellaiseen hienoon kansioon. Joo.

3. Joku missä on hyvä ilmastointi (kirjoittamisen hetkellä ulkona on 32 astetta ja sisällä melkeen yhtä paljon) ja kaljaa jääkaapissa (suu napsaa).

4. Avoimin mielin kaikkeen mukaan niin kyllä se hyvin menee. Krapulaan ja kaikenlaiseen muuhunkin ahdistukseen saa kyllä tukea vanhoilta blankolaisilta ja muilta fukseilta.

5. Villasukat, koska siellä on aina kylmä. Ja toiseksi kahvimaitoa, koska joku maitorosmo on kuitenkin juonu ne.

JOKERI: Älä kysy tämmösiä



Andrea "aparat" Peltokorpi, rahastonhoitaja

1. Mää oon Andrea tai Antti, 25-vuotias. Oon asunu koko ikäni Oulussa, ja alotan nyt kolmatta vuotta Tollilla.

2. Oon rahastonhoitaja aka säästöpossu aka se joka menee vankilaan kun tili on tyhjä. Käytännössä tarkoittaa sitä, että makselen laskuja, vingutan visaa ja stressaan siitä miten rahat riittää mm. tuleviin vuosijuhliin.

3. [INSERT JOKU BLANKON YHTEISTYÖKUMPPANI TÄHÄN] on oikeesti aika cool, mielellään menisin sinne töihin. Teen mitä vaan. Pls antakaa rahaa T_T

4. Kuka sanoi että siitä pitää selvitä? Oman kokemuksen mukaan parhaat muistot on fuksivuodelta, kun kaikki on uutta ja ihmeellistä. Eli kannattaa ihan oikeasti ottaa ilo irti, kokeilla kaikkea ja nauttia siitä niin pitkään kun sitä kestää.

5. Kiltiksellä on kuitenkin kortit. Kaljaa? Läppäriin? Sais ehkä vahingossa kouluhommiaki tehtyä.

JOKERI: Pikachu, bulbasaur, charmander... Mikä oli kysymys?





Anni "antimonni" Manninen, suhdevastaava

1. Olen Anni ja tulen kaukaa etelästä. Aloitin vuonna 2016.
2. Suhdevastaavana huolehdin että Blankolla on parhaat yhteistyökumppanit. Pidän siis yllä suhteita kumppaneihin, hommaan uusia, järjestän tapahtumia firmojen kanssa jne jne.
3. Joku semmoinen mukava virma, jossa pääsee tekemään monipuolisesti hommia.
4. Osallistumalla tapahtumiin rohkeasti, tulemalla kiltikselle hengaillemaan ja varomalla juomapelejä tyrkyttäviä henkilöitä!
5. Joskus on jo tullut todettua, että kiltikseltä löytyy mukavasti tavaraa pidempääkin oleskelua varten, mutta Novel-Plus Sinkki+E – Iholle, puuttuu. Lisäksi repullinen hyvää mieltä.

JOKERI: Osaan coodata aku anka koodaus kieltä.



Aleksi "SugarD" Värttö, tapahtumavastaava

1. Aleksi Värttö, Oulusta, olen kolmannen vuoden reipas ja raitis opiskelija.
2. Tapahtumavastaavan tehtäviin kuuluu muun muassa ex-cujen järjestely ja silloin tällöin tapahtumien, kuten vaikka mahtavan fuksisaunan järjestely. Jakelen myös tehtäviä muille järjestäjille ja käytössäni on Blankon toinen pankkikortti, jolla tulee ostettua asiat tapahtumiin.
3. Pelifirma joka tuottaa niche-videopelejä hyvin, hyvin fanaattiselle fanikunnalle. Olisin firman pomo, joka istuu päivät pitkät omassa toimistossa juoden kickstarter rahoilla ostettua viskiä ja välillä antaen tyhjiä lupauksia pelieni faneille.

4. Vappu on maratoni, ei sadan metrin juoksu.

5. Suomi 100-pack olutta ja monitoimityökalu.

JOKERI: C, C++ ja Java, joten kuten.



Tuukka "PekkaSiitoin" Partanen, tiedottaja

1. IRC-nick: PekkaSiitoin, olen valitettavasti Kajaanista, aloitin 2016.
2. Tiedottajan pestiin kuuluu jäsenistön tiedottaminen ajankohtaisista asioista, pääosin sähköpostitse. Postiakin pitää kiikuttaa hallituksen kokouksiin ja spammata jäsenistöä työpaikkailmoituksilla. Menkää niihin töihin.
3. Varmaan Blizzard, jossa joutuisin koodaamaan peleihin ominaisuuksia joita pelaajat ei niihin halua.
4. En ole ihan varma miten itse selvisin. Mene tapahtumiin ja koita olla olematta ensimmäinen, joka oksentaa esim muiden kengille. Älä jätä kursseja seuraavalle vuodelle!
5. Olettaen että kahvia on ja vangitsijani ruokkii minut jotenkin, ottaisin varmaan mäcin ja laturin ja pitäisin viikon privaatti lanit.

JOKERI: En mitään mutta voin opetella ottakaa töihin :))

Jenni "iGaz" Hautala, koulutuspoliittinen vastaava

1. Mie oon Jenni, tämän vuoden kopo-vastaava. Olen ihan vaan oululainen ja aloitin täällä jo 2012 (oho hups).
2. Kopona vastaan koulutuspoliittisista asioista, toisin sanoen olen tämmöinen viestinviejä opettajien ja opiskelijoiden välillä.
3. Semmoinen, jossa on kivoja blankolaisten kaltaisia ihmisiä ja mahdollisuus kehittyä vaikka mihin suuntaan! :)
4. Tullee kivempi mieli jos ei jätä tehtävien palautusta viime tippaan. Lisäksi toisilta opiskelijoilta kannattaa kysyä apua, yhdessä voi olla jopa mukava opiskella! Ja pittää juua vettäkin välillä.
5. Hmm, kiltiksellä on nykyään melkein kaikki tarvittava! Ehkä ruokaa, jotain suolasta ja makeaa. :3
JOKERI: Joo!



Janne "zipp" Sipilä, jäsenvastaava

1. Janne Sipilä, alunperin Torniossa lähtöisin ja tulin tänne tollille opiskelemaan 2016.
2. Jäsenvastaavan hommaan kuuluu ensisijaisesti jäsenrekisterin ylläpitäminen, eli tarkistelen tarpeen mukaan ketkä kuuluvat Blankoon. Toisekseen hoidan jäsenetuja jäsenille, jotka sattuvat muistamaan niiden olemassaolon. Ja kolmanneksi, koska kahdessa ensimmäisessä ei hirveästi hommaa ole, niin hoidan myös kaikkea muuta toisten hallituslaisten apuna.
3. Eiköhän se ole joku keskisuuri ohjelmistoyritys, jossa voisi senioridevaajana tai keskitason päällikkönä hengaila menemään ja puksuttaa koodia.
4. Kannattaa tutustua toisiin opiskelijoihin ja käydä tapahtumissa, niin onpahan mukavempi katsella sitten niitä samoja naamoja seuraavat opiskeluvuodet. Kiltahuoneelle kannattaa tulla heti kun uskaltaa, siellä on aina mukava levätä ja valittaa. Ja kannattaapa ne opinnotkin suorittaa, niin selviytyy myös seuraavasta vuodesta.
5. Läppäriin, jotta voi tehdä hommia ja tohvelit koska kiltiksen lattia on kylmä. Todennäköisesti en sinne myöskään ole vangiksi joutunut, vaan vahingossa unohtunut viikoksi lojumaan. PS. Kiltiksellä on ilmaista kahvia, joten selviän sillä viikon.
JOKERI: Onko englanti ohjelmointikieli?



Shamim "Samppa" Gofur, fuksivastaava

1. Oulussa asunu jo vähä liianki pitkään, tollille 2016 eli kolmas vuosi lähtee käyntiin.
2. Mukavaa hommaa, tekemistä sopivin väliajoin :D
3. Always think big: Oma ja konsultointia, top kek.
4. Tee, äläkä mieli.
5. Pelkällä kirveellä pärjää.
JOKERI: Kyllä.



Kisällinä mestarien opissa

Anna "Nanas" Tiala

Siili Solutions on Blankon yhteistyökumppanina toimiva moderni, täyden palvelun teknologiayritys. Siili kehittää suomalaisten sekä kansainvälisesti toimivien asiakasyritysten liiketoimintaa rakentamalla digitaalisia palveluja yhdistämällä strategista näkemystä, luovaa suunnittelua, informaatiohallintaa sekä teknologiaosaamista.

Siili on kasvanut viime vuosina isosti ja meillä etsitään kaiken aikaa uusia osajia joukkoomme. Yhtenä rekrytointimuotona käytetään Mestari ja kisälli -koulutusohjelmaa. Siili kuvailee ohjelmaa näin: "Siilin Mestari & Kisälli -koulutusohjelmassa teknologia-alasta kiinnostuneet, uran alkuvaiheessa olevat tai uravaihdoksesta kiinnostuneet henkilöt, kehittyvät täysiverisiksi ammattilaisiksi kokeneiden mestarien avulla. Ohjelmassa opitaan perusasioita Siilin tavoista toimia sekä perehdytään kaikille konsulteille tarpeellisiin taitoihin ja metodeihin aina Design Thinkingistä ketterään Scrum-ajatteluun. Perusteiden jälkeen ohjelma keskittyy syvemmin eri suuntautumisalueiden mukaisesti täsmäkoulutuksiin ja työpajoihin, ja lopulta onkin aika laittaa opit käytäntöön ja tehdä ensimmäistä projektia, mestariemme tukemana. Ohjelmasta kisällit valmistuvat Siileiksi, valmiina ohjelmistotalan asiakasprojekteihin."

Oman kokemuksen mukaan kuvaus piti hyvin paikkansa ja kerron nyt tarkemmin siitä mitä Oulun vuoden 2018 Mestari ja Kisälli -ohjelmassa puuhailimme.

Ensimmäisenä ohjelmassamme saimme opetella Design Thinkingia. Meille annettiin tehtävämme kehittää ja parantaa Siilin sisäistä wiki-tyyppistä palvelua, jonka nykyinen ratkaisu ei vastaa parhaalla tavalla työntekijöiden tarpeisiin. Tehtävänäimme oli selvittää, millaisia parannuksia nykyiseen ratkaisuun halutaan ja tarvitaan. Design Thinking -työpajassa teimme kartoituksen siitä, millainen tyyppinen käyttäjä on, mitkä hänen tavoitteet ovat palvelua käyttäessään, millaisiin ongelmiin hän törmää ja miten ongelmat voitaisiin välttää.

Kun suunnitelmat käyttötapausten oli tehty, oli aika demota uutta parannettua versiotamme prototyyppien avulla. Projektissa pääsimme

tutustumaan Scrumiin, jonka mukaisia työskentelytapoja noudatimme projektinhallinnassa. Kun prototyyppi oli esitelty ja hyväksytty, ryhdyimme työstämään itse toteutusta. Pysyimme hyvin aikataulussa ja saimme aikaan hyvinkin selkeän, helppokäyttöisen sekä kauniin uuden version palvelustamme.

Kun ensimmäinen projektimme oli saatu valmiiksi, oli vuorossa erilaisia koulutuksia, joista saimme paljon oppia ja hyötyä tulevaisuutta varten. Oli esimerkiksi Git-koulutus, Clojure-koulutus ja Scrum Master -koulutus. Kaikki koulutukset olivat hyvin laadukkaita ja opimme paljon uutta. Myös mahtavia tapahtumia järjestettiin, joihin luonnollisesti osallistuimme. Oli saunailtaa, Design meetupia, Oulun Siili100 -juhlat, heimolounaita ja -illallisia sekä tietysti kesäjuhlat.

Koulutusten jälkeen aloimme työskennellä uuden projektin parissa. Asiakas oli toivonut ratkaisua pysäköintiin liittyvään ongelmaan. Meille annettiin tehtäväksi kehittää mobiiliapplikaatio tätä varten. Lähdimme jälleen liikkeelle Design Thinkingistä. Kartoitimme tarkkaan asiakkaan tarpeen ja selvitimme, miten voisimme vastata siihen. Kun suunnitelmat olivat selvillä, aloimme miettimään tarkemmin käytännön toteutusta ja applikaatiomme käyttäjäkokemusta. Suunnittelimme muutaman erilaisen käyttötapausten ja tämän jälkeen aloimme suunnitella tarkemmin näkymiä, joita käyttäjä näkisi käyttäessään palvelua. Ensin osa tiimitämme piirsi näitä näkymiä paperille, joiden pohjalta minä sitten toteutin lopullisen ulkoasun digitaaliseen muotoon Sketch-suunnitte-



Kuva: Sri Kotaniemi

luohjelmaa käyttäen. Kun tarvittavat näkymät oli tehty, esitimme ne oikeassa järjestyksessä projektin tilaajalle ja muille kiinnostuneille Invision-ohjelmaa käyttäen.

Suunnittelemamme proto sai hyvää palautetta ja oli aika ryhtyä koodaamaan. Tiimissämme oli neljä henkilöä, joista kaksi keskittyi pääasiassa backendiin ja kaksi fronttiin. Olimme suunnitelleet käyttävämme backendissä Clojurea ja tietokantapalvelimena PostgreSQL. Tarkoituksemme oli rakentaa hybridi-app, jossa tehtäisiin samaan projektiin React Nativella natiiviapplikaatio sekä webbiapplikaatio käyttäen React.js. React Nativea halusimme käyttää, ettei meidän tarvitse erikseen tehdä appia Androidille ja iOS:lle. Web-appin puolestaan halusimme, jotta palvelua voisi käyttää myös tietokoneella sekä muilla laitteilla selaimessa.

Hyvin pian törmäsimme kuitenkin ongelmiin hybridi-applikaatiomme kanssa. Monet React komponentit piti rakentaa joka tapauksessa erikseen webbiä ja nativea varten ja native loi todella huonosti luettavaa ja debugattavaa koodia webbiin. Olimme jäljessä aikataulusta ja oli tehtävä muutos suunnitelmiin. Päätimme perusteellisen harkinnan jälkeen luopua nativesta kokonaan ja toteuttaa vain responsiivisen web-applikaation ja jättää native-applikaation toteutuksen tulevaisuuteen. Nativesta luopumisen jälkeen alkoi frontti-tekeminen jälleen luistaa ja saimme määräaikaan mennessä toteutettua hyvännäköisen ja toimivan palvelun. Työskentely tiimissämme sujui hienosti ja opimme paljon uutta sekä teknologiapuolella, että

projektityöskentelystä.

Kun app-projektimme oltiin saatu päätökseen, alkoi kisälliporukkamme jo hieman hajaantua. Myös kisälliaikamme päättyi tuolloin ja osa lähti suoraan asiakasprojekteihin. Lopuille meistä oli tiedossa hieman myöhemmin alkavia asiakasprojekteja, joten kesä meillä hurautti valmistautuen tuleviin projekteihin kehittämällä kompetenssiamme, sekä työstäen sisäisiä projekteja. Kisälliudesta itselleni jäi käteen mielettömän paljon. Opin hurjan paljon uutta ux/ui-designista, Design-Thinkingista, projektityöskentelystä, Scrumista sekä myös backendistä, joka oli itselleni melko harmaata aluetta aiemmin. Myös minulle tutuinta frontti-osaamista sain kehitettyä paljon. Oli kivaa oppia muilta kisälliltä, sekä tietystä firman konkareilta, jotka toimivat meille mestareina ohjelman aikana eri projekteissamme.

Mestari ja Kisälli -ohjelmaa voin suositella lämpimästi kaikille. Oli mahtavaa aloittaa työt uudessa työpaikassa noin opettavaisen jakson aikana. Osaamiseni usealla eri aihealueella on nyt aivan eri luokkaa, kuin ohjelman alussa ja nyt voin hyvillä mielin lähteä ensimmäiseen asiakasprojektiin valmiina ja osaavana konsulttina. Kannattaa ehdottomasti seurata Siilin tiedotusta ja pistää hakemusta sisään seuraavaan Mestari ja Kisälli -ohjelmaan! Kaikkien ohjelmaan osallistuvien kanssa tehdään vakituinen työsopimus heti kisällikauden alkaessa. Kisälliohjelma on koulutuksista huolimatta alusta lähtien palkallista työskentelyä.

Kuva: Jesse Sipola



Pienryhmäohjaajat tutuksi

Juho "Alo" Toratti

Onhan se tietenkin tärkeää saada teidän fuksien paimenet tutuiksi. Kysyimme neljä kysymystä pienryhmäohjaajilta, jotta saisimme teille heistä jonkinlaista tietopakettia kasaan! Eli kannattaa vetää hihasta kuvissa esiintyviä tyyppejä jos jokin asia askarruttaa! Lisäksi pyysimme heitä lähettämään itsestään kuvan. Mikäli he eivät syystä tai toisesta sitä tehneet, valitsimme itse kuvan Blankon gallerian syövereistä :)

- 1) Kuka olet ja mistä kotoisin. Opiskeluajan aloitusvuosi?
- 2) Kerro itsestäsi kahdella virkkeellä, jos et keksi kysy kaverilta apua
- 3) Miksi uusien fuksien kannattaa osallistua tapahtumiin ja kiltatoimintaan?
- 4) Kaksi lempiasiaasi opiskeluelämässä



Tuomas Rautava

- 1) Tuomas Rautava, 25-vuotias oululainen. Blankolla aloitin vuosi sitten syksyllä eli 2017
- 2) Viisas ja kaunis.
- 3) Tapahtumiin ja kiltatoimintaan osallistumalla tutustut meidän sekä muiden kilttojen ihmisiin ja saat varmasti paljon uusia kavereita. Lisäksi Blankon mahtavien suhteiden ansiosta kesätöiden saaminen ja verkostoituminen helppottuu. Viimeisenä muttei vähäisimpänä eepisen opiskelijaelämän kokeminen hyvällä porukalla, tykkäsit sitten tapahtumista alkoholin kanssa tai ilman niin jokaiselle löytyy paljon erilaisia tapahtumia kuten XQ:t, Lanit, Wappu, Kroketti yms..
- 4) Talo & Internetin perusteet

Iida Rinnasto

- 1) Mä oon Iida ja ponkasin yliopistoon Vaasasta. Opiskelut aloitin kaks vuotta sitten (-16) ja nyt on kolmas vuosi yliopistolla starttaamas.
- 2) (Sille päälle ku sattuu nii) ilo- ja virtapilleri, niin kouluarjessa kuin tapahtumissakin. Puhuu paljon ja tykkään tavata uusia ihmisiä, saatat sen tulevana syksynä todistaa -Fuksivaastaava, Samppa
Iloinen ja ihmisläheinen Iida on kiltamme aktiivisin edustaja kaikenlaisissa opiskelijatapahtumissa läpi lukuvuoden. Iidan tyyli on tunnollisesti ja täysillä niin opiskelut kuin vapaa-aikakin! -OLUT-vastaava, Tuomas
- 3) Missä muualla kun tapahtumis ja kiltatoiminnas pystyy tutustumaan niin tollilaisiin kuin muihin yliopisto opiskelijoihin. Yliopistolta löytyy porukkaa joka lähtöön, tätä tulis arvostaa ja rohkeesti vaan tutustuu, se on kiva yllättyä ja tajuta miten mahtavia tyyppejä sitä eksyy tielle!
- 4) Koulukaverit ja just sopiva määrä opiskelijatapahtumia pitämään mut janoisena ja kiireisenä.



Alexi Hytönen

- 1) Alexi Hytönen, 22 vuotta, kotoisin Kalajoelta. Aloitusvuosi 2015
- 2) Positiivinen ja rento jätkä, joka ei lannistu edes esseitä kirjoittaessa. Tuurilla ne laivatkin seilaa, joten aina kannattaa yrittää.
- 3) Tapahtumissa tutustuu muihin opiskelijoihin myös oman alan ulkopuolelta. Näistä kontakteista voi olla hyötyä opiskelun aikana ja sen jälkeenkin. Lisäksi laaja verkosto tekee opiskeluaikasta mielekästä.
- 4) Opiskelukaverit ja itsensä ylittäminen



Shamim Gofur

- 1) Oon samppa kakskytkeus vee, ei saa kysyä mistä oon kotosin :-O (oulusta), 2016
- 2) "(Sairaon nopee ja) Värikäs Samppa on onnistunu puskee ittensä aktiivihommiin vuosi vuodelta enemmän ja toimii jo toistamiseen proona. Se miten vakavissaan tää tyyppi pitää ottaa nii.. ei tietoa eikä välttämättä ees pysty mut letkeetä seuraa pääosin. Wanha mut hyvin säilyny, nauttii hyvästä oluesta, puhuu liikaa paitsi silloin ku se kuuntelee musiikkia." (c) kamulit
- 3) Oppii ja tutustuu uusiin asioihin sekä verkostoituu ihmisiin.
- 4) Vapaus ja Kimmon bursa :D

Jaakko Kortelainen

- 1) Moi, oon Jaakko ja kotoisin Oulusta. Oon viime vuoden fuksi.
- 2) Oon rento ja huoleton kaikkien kaveri. Mulla on kaks kissaa.
- 3) Tapahtumissa on helppo tutustua muiden pienryhmien ja vanhempien vuosikurssienopiskelijoihin.
- 4) Parasta on opiskelukaverit ja excut.



Anni Manninen

- 1) Moi oon Anni ja aloitin vuonna 2016
- 2) Kerron itsestäni kahdella sanalla ja erikoismerkillä: rento ja huumorintajuinen?
- 3) Koska opiskelu lienee tylsää yksin ja Blankon kautta tapaa helposti ihmisiä joiden kanssa sitten (opiskella, pitää hauskaa) Opiskeluaikana luodut kaverisuhteet auttavat myös tulevaisuuden työnhaussa ja muussa verkostoitumisessa.
- 4) Kiltis ja kaverit

13:02 <@jcara> mitä bill gates sanoi kun hyväntekeväisyysjärjestö pyysi miljoonalahjoitusta?

13:02 <@jcara> kukaan ei tarvitse enempää kuin 640k



Matias Lang

- 1) Mun nimi on Matias, ja olen paljasjalkainen Oululainen. Opiskelut aloitin vuonna 2016, joten kandidivuosikin alkanee..
- 2) "Hauska ja aktiivinen nuori mies, joka tykkää kaikenlaisesta tekniikasta/teknologiasta ja ongelmanratkaisusta" -Perttu
- 3) Osallistumalla tapahtumiin ja kiltatoimintaan päästään näpsäkästi tutustumaan myöskin muihin yliopistoelämässä pyöriiviin, avoin asenne ja kättelyvalmius niin uusia tuttavuuksia satelee!
- 4) Jos opiskelu-elämästä pitäisi nostaa kaksi asiaa muiden yläpuolelle, ehdottomasti osoittaisin yhdellä sormella koulukavereita, ja toisella kaikenmoisia opiskelijatapahtumia.

Niina Lunden

- 1) Niina. Hieman sieltä, täältä ja tuolta. Aloitin opinnot 2017.
- 2) En keksinyt, eikä keksinyt kaveritkaan. Totesivat, etteivät kuvaile ainakaan, kun olen kuulemassa tai ihmettelivät, miksi juuri kahdella virkkeellä.
- 3) Krebaaminen & vaapukkamehu, verkostoituminen, kiva porukka, hauskat tapahtumat. Mukavampaa opiskella yhdessä toisten opiskelijoiden kanssa. Lisäksi apua ja neuvoja löytyy tarvittaessa Blankolta melkeinpä kaikkeen, paitsi itsensä kuvailuun.
- 4) Lempiasioita on ihan liikaa, en osaa rajata vain kahteen. Keksin kaksi asiaa, joista en pidä; aamuluennot ja valokuvatuksi joutuminen.



Aleksi Värttö

- 1) Aleksi Värttö, Oulusta. Opinnot aloitin 2016.
- 2) Toista kertaa pienryhmäohjaajana. Kolmatta vuotta opiskellessa.
- 3) Tapahtumiin ja kiltatoimintaan osallistumalla tapaa todella paljon uusia ihmisiä ja pystyy vaikuttamaan killan asioihin.
- 4) Kavereitten kanssa hengailu ja tenttikalja.



Laura Djerf

- 1) Oon Laura, Oulusta kotoisin. Aloitin 2016, eli nyt alkaa kolmas vuosi.
- 2) Yleensä hullu bilettäjä. Välillä yritän olla kunnollinen ihminen.
- 3) Saa kokemuksia, joita ei tule ikinä unohtamaan! Samalla myös ystävystyy väkistenkin muiden opiskelijoiden kanssa, joiden kanssa sitten voi tuskaila opintojen ja kaiken muun läpi
- 4) Siis kaikki tapahtumat vaan. Kaikki missä pääsee tapaamaan ihmisiä ja pitämään hauskaa kavereiden kanssa. Toinen lempiasia on kiltatoiminnassa mukana oleminen. Varsinkin Blankkitiimissä oleminen on ollut mukavaa. Valmiin lehden näkeminen on vaan parasta.



OLuT-esittely

Eetu Leinonen

Kuva: Mikko "waeder" Rouru

Tervehdys vuoden 2018 fuksit ja tervetuloa yliopistoon! Tuota lausetta oletkin varmaan kuullut jo kyllästymiseen asti, mutta haluaisin kuitenkin toivottaa sinutkin tervetulleeksi Oulun yliopistoon, ja mitä erityisemmin Oulun Luonnontieteilijöiden toimintaan.

Oulun Luonnontieteilijät ry, eli arkisemmalta nimeltään OLuT on Oulun yliopiston luonnontieteellisten alojen kattojärjestö. Meidän jäsenkiltojamme ovat Atlas (maantiede), Blanko (tietojenkäsittelytieteet), Hisoni (biokemia), Nikoli (geotieteet), Sigma (matematiikka ja fysiikka), Syntaksis (biologia) sekä Valenssi (kemia). Jokainen näiden järjestöjen jäsenistä on samalla myös OLuT:n jäsen, turhia liittymiskikkailuja ei siis tarvita.

OLuT:n tehtävänä on tuoda luonnontieteellisten alojen opiskelijat yhteen sekä tieteenkin huolehtia opiskelijoiden hyvinvoinnista ja edunvalvonnasta. OLuT toimii siis hyvin saman tapaan kuin muutkin ainejärjestöt, mukana on vain poikkitieteellisemmin porukkaa. Jokaisella jäsenjärjestöllä on omat edustajansa OLuT:n hallituksessa,

jotka luultavasti tulevat opiskeluvuoden mukaan hyvinkin tutuksi.

Heti lukuvuoden alussa järjestämme useita tapahtumia, kuten fuksikisat, fuksisuunnituksen sekä fuksisitsit. Näissä tapahtumissa pääset kisailemaan rennossa ja mukavassa tunnelmassa muita vastaan sekä tutustumaan akateemisten pöytäjuhlien perinteseen, sekä tietenkin, mikä tärkeintä, tutustumaan opiskelutovereihisi sekä omalta, että muiltakin aloilta.

Loppuvuosikin on täynnä tapahtumaa. OLuT järjestää perinteisen futisturnauksensa sekä järjestää Oulun opiskelijat luonnontieteilijöiden jouluristeilylle. Eikä tässä tietenkään kaikki, muista seurata meitä Facebookissa sekä Instagramissa @olut.ry, jossa tiedotamme tulevista tapahtumistamme.

Muista myös pitää hauskaa ensimmäisenä opiskeluvuotenasasi itse opiskeluita unohtamatta!

Eetu Leinonen
OLuT ry:n puheenjohtaja

Blankon (ja muiden) tapahtumia

Alkuperäinen: Mikko "waeder" Rouru, muokkaukset: Laura "lulu" Djerf

Fuksina tuli pohdittua melkein heti ensi alkuun minkäläistä häppeninkiä yliopiston killoilla on tarjota. Tarjolla on taatusti jokaiselle jotakin, ja suosittelenkin lämpimästi käymään mahdollisimman kattavasti eri tapahtumissa. 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 järjestämä koko yliopistolle suunnattu lukuvuoden aloitustapahtuma, joka järjestetään tänä vuonna Limingantullin Areena Oulussa. Alueella on esiintyjä ja erilaista tekemistä ja menoa. Hyvä tapahtuma jälleen kerran tutustua muihin, sillä porukkaa on paljon! Blankolla on yleensä ollut Vulcanalian alueen ulkopuolella pressu jonne ihmiset kokoontuvat. Seuraa siis tiedotusta tarkemmasta sijainnista.

Fuksikisat (OLuT) Linnanmaan alueella leikkimielistä kisailua pienten urheilukisojen muodossa. Luonnontieteilijät järkkää ja voittajille on luvassa palkintoja. Voisiko Blanko tänä vuonna jopa menestyäkin teidän ansiosta? ;)

Fuksisuunnistus (OLuT) Kasaa fuksikaverisi joukkueeksi, keksikää päräyttävä teema ja menkää voittamaan kaikki muut kilpailijat. Blankolle on riittänyt viime vuosina yllättävän paljon menestystä kisassa, kai sama teema jatkuu tänäkin vuonna? Muistakaa riittävä

nesteytys ja ennen kaikkea lahjukset! Tuomaristo tykkää suuhunpantavan lisäksi myös muunlaisista lahjuksista kuten esimerkiksi esityksistä, olkaa siis monipuolisia.

PS. Varokaa valerasteja!

Lokakuu

Blankon 45-vuotisjuhlat, Ylivuoto45 (Blanko, TOL, POTKY ry) Tänä vuonna järjestetään kiltamme 45-vuotis vuosijuhlat. Vuosijuhlia juhlietaan joka viides vuosi, joten se on harvinaislaatuinen tapahtuma. Vuosijuhlilla juhlistetaan vuosia täyttävää kiltamme, Potky ry:tä, sekä opinahjoamme. Perinteisesti fuksit osallistuvat vuosijuhliin työvoimana halutessaan.

Kroketti (Blanko) Ei vielä kukaan 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 (Isäntäkaupungin tietojenkäsittelytieteilijöiden kilta) Tapahtuma on eppinen seminaarimatka joka vuosi vaihtuvaan isäntäkaupunkiin. Viime vuonna vierailimme Tampereella, tänä syksynä vuorossa on Turku, jossa järjestäjäkiltana toimii Asteriski ry. Tapahtumassa on siis kyse kaikkien Suomen tietojenkäpistelijöiden ko-

koontumisesta yhteen kaupunkiin. Lu-
vassa kaupunkisuunnistusta, luentoja,
verkostoitumista sekä bileitä. Majoitus
on koululla, jossa on myös oma tunnel-
mansa!

Sysexcu (Blanko) Lokakuun loppu-
puolella koittaa toinen Blankon luku-
vuoden excuista. Reissu kattaa ensin
perjantai-iltapäivänä kaksi yritysvierai-
lua, jonka jälkeen suunnataan poru-
kalla mökkiviikonloppua viettämään.
Reissulle mahtuu 50 ensimmäistä il-
moittautunutta, joten seuraathan
ajoissa tiedotusta jotta varmistat paik-
kasi tällä hausalla reissulla!

Marraskuu

Yhteistyökumppani-ilta Blanko jär-
jestää excujen ja muiden yritysvierai-
lujen lisäksi yhteistyökumppani-illan
loka-marraskuun tienoilla. Tällöin yh-
teistyökumppanien edustajat tulevat
kertomaan meille minkälaista työsken-
tely heillä on. Virallisen osuuden päät-
teeksi iltaa jatketaan rennon olemisen
ja saunomisen merkeissä. Erinomainen
tapa verkostoitua ja kuulla työelämän
ajankohtaisista tuulista.

Abipäivät (yliopisto) Tulevien opiskeli-
joiden rekrytointipäivät. Blankolaisilla-
kin on oma piste, missä kärisee popcornit
joilla houkutellessa abit nörtteilemään
kanssamme! Fuksitkin ovat enemmän
kuin tervetulleita rekrytointiin mukaan.

OLuT:n pikkujoulut Yleensä luonnon-
tieteilijöiden pikkujoulut ovat käynnis-
täneet pikkujoulukauden. Kokoonnu-
taan siis koko kattokilta saman katon
alle juhlistamaan sitä!

**Jouluristeily (OLuT + muut luonnon-
tieteilijät)** Kaikki Suomen luonnontie-
teilijät kokoontuvat samalle risteilyl-
le, joka lähtee Turusta Tukholmaan.

Kuulemma bussimatkatkin ovat melko
eppisiä. Pidäthän huolen että pääset
terminaalista laivaan, huhujen mukaan
kaikki eivät siinä onnistu...

**Toimijaksi Blankoon -ilta (a.k.a Käh-
mintäsauna) (Blanko)** Tässä tapahtu-
massa esitellään Blankon hallitus- sekä
toimihenkilöpaikat, ja paikalla yleensä
on ollut nykyisiä edustajia joilta voi ky-
sellä kysymyksiä. Tarkoitus on kartoit-
taa seuraavan vuoden aktiiviporukkaa,
kannattaa ehdottomasti tulla kuule-
maan mikä paikka olisi juuri sinulle so-
piva.

Syyskokous (Blanko) Syyskokous jär-
jestetään yleensä muutama viikko käh-
mintäsaunan jälkeen, ja siellä valitaan
seuraavat aktiivit. Tarpeen tullen pide-
tään jännittäviä äänestyksiä!

Joulukuu

Blankon pikkujoulut Blankolaisten
omat pikkujoulut, jossa täysin vesiselvä
Joulupukki käy kertomassa rivoja vitse-
jään, ja jossa pöytä on katettu hienos-
ti. Huhujen mukaan tapahtumassa on
myös perinne, mitä baariexcuksi kutsu-
taan... Tule ja ota selvää!

Tammikuu

Sinimustat bileet (Blanko, SIK, OTi)
Tunnetaan myös nimellä makkarafesta-
rit tai nakkisoppa. Naisia tapahtumassa
on nähty arviolta noin viisi, mutta min-
kä sille mahtaa kun järjestäjäkiltoina
ovat nämä. Kyseessä on siis tiedekun-
nan bileet ja paikalla on myös palju. Mi-
käs sen parempaa kuin paljussa istumi-
nen paukkupakkasella.

Pestipäivät (yliopisto) Tänne kannat-
taa ne GitHubit ynnä muut omat pro-
jektit viritellä viimeisen päälle, sillä ky-
seessä on rekrypäivät. Älä myöskään

hirveää krapulaa hommaa ennen tätä päivää. Moni blankolainen on juuri täältä saanut ensimmäisen oman alan työpaikkansa.

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.

World Cup of Kyykkä eli WCOK Akateeminen kyykkäturnausta joka järjestetään yliopiston pääparkkialueen tienoilla vuosittain tammikuun lopussa. Huisin hauska tapahtuma jonne Blanko perinteisesti kustantaa useamman joukkueen niin fukseille kuin vanhoille parroille. Tapahtuma huipentuu iltabileisiin.

Helmi-kuu

Laskiainen (Kone) + Laskiaissauna (Blanko) Konekillan järjestämät laskiaiskisat Raksilan mäellä ovat varsin hupaisaa talvievitettä. Kannattaa varata mukaan lämpöistä kaakaota tai vastaavaa jos pakkaneen yllättää. Blankokin on osallistunut viime vuosina varsin menestyksekkäästi kisaan. Illasta sitten Teekkaritalolla on Blankon oma laskiaissauna, missä voidaan sulatella laskiaismäen jäätymisiä.

Maaliskuu

Yritysvierailukierros Kaksi kertaa järjestetty suosittu tapahtuma jossa hypätään yliopistolta bussiin aamusella ja kierretään neljän oululaisen yhteistyökumppanin toimistoilla. Luvassa on yrityksiensä esittelyjä, pientä ja isompaa syötävää sekä päivän päätteeksi saunomista ja verkostoitumista viimeisen firman luona. Järjestettäneen maaliskuun

tienoilla ensi vuonna.

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) Päästetään edellinen hallitus vapaaksi vastuusta ja käsitellään muut suuremmat killan linjat.

Huhtikuu

Kevätexcu (Blanko) Toinen Blankon lukuvuoden excuista. Ensin pysähtytään Helsingissä muutamalla yritysvierailulla, jonka jälkeen lähdetään viettämään viikonloppua Tallinnaan. Tällä reissulla on sattunut ja tapahtunut, kannattaa kysellä vanhoilta pieruilta lisää.

PS. Ota korvatulpat menomatulle.

Wappu kaikkinen tapahtumiseen (Blanko ja muut) Wapulle voitaisiin kirjoittaa täysin oma artikkeli, mutta koitetaan pitää ytimekkäänä. 1-2 viikkoa täyttä hulluutta. Tee opiskeluhommat hyvään kuntoon ennen alkua, niin ei tarvi stressata keskellä Wappua muista kuin liskoista. Vanhat opiskelijat voivat varmasti kertoa lisää huhtikuun lopun ja toukokuun ensimmäisen päivän välisestä yöstä.

Touko-elokuu

Kesäpiknikit (Blanko) Ei meistä pääse eroon kesälläkään! Hyvän sään sattuessa lähdetään yleensä humanistinurtille pelaamaan mölkkyä ja pitämään piknikkiä.

POTKY:n kesäjuhlat 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, joita järjestetään epäsäännöllisen säännöllisesti

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

Peli- ja leffailat pyritään järjestämään noin kerran kuukaudessa. Peli-illoissa nörtteillään 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 Vulcanaliassa että Wappuna. Kokemus kuuluu olennaisesti oululaiseen opiskelijaelämään.

Lanit Blanko pyrkii järjestämään kaksi kertaa vuodessa (marras-/maaliskuussa) lanit, eli kokoonnutaan yhteen luentosaliin hikoilemaan viikonlopuksi nörttihommien pariin.



Alo 🤔 3:06 PM

Kenelläkään tietoa minun käymisastiasta (oli kiltiksellä vielä ennen joulua)?



satou 🙌 3:07 PM

Se on lähteny käymään jossain :DD:D:DDDD



chaska 3:07 PM

Mahtaa olla meillä

Ainaki joku on



satou 🙌 3:07 PM

Onko se käymässä :D:D:Ddd



Alo 🤔 3:10 PM

Kehtaaks kattoa onko siinä kannessa mustaa teippiä



chaska 3:14 PM

On se :Dddd

Joo jahka pääsen kotia



Alo 🤔 3:17 PM

Hmm miksihän se siellä on :D



sugar 3:19 PM

NO KÄYMÄSSÄ :D:D:D::D:D:D:D:D:D::D:D



satou 🙌 3:19 PM

:DDDDDDdddd



IRC - opas

Alkuperäinen: Jukka "shinD" Länsineva
Muokkaukset: Joonas "Dzuum" Luodonpää

IRC, 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 kanssaopiskelijoihisi, sillä sinun ei tarvitse kerjätä heidän yhteystietojaan, voit vain liittyä suoraan sopivalle kanavalle, esim. ainejärjestön pääkanavalle #blanko. Siellä voit tiedustella kaikenlaista mieleen juolahtavaa opiskeluista, alan näkymistä tai vaikka maalämpöpumpuista! Kaikki aiheet on sallittuja - toki järki käteen - mikäpä sen hauskeempaa kuin luennon ohessa jauhaa paskaa.

Irkkiin tarvitset vain jonkin asiakasohjelman. Valinnanvaraa on näissä aika pirusti, joten tässä keskitytään lähinnä kaikille yliopisto-opiske-

lijolle tarjolla olevaan mahdollisuuteen ajaa Irssi-ohjelmaa yliopiston Tuomi-palvelimella. Muita vaihtoehtoja on esimerkiksi IRCCloud tai Quassel, joiden myötä IRC:n saa myös samantapaisen palvelun ja bonuksena myös mobiiliin helpon sovelluksen, mutta ne vaativat sitten omaa konffausta 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://www.putty.org> → Download PuTTY ja [putty.exe](#) -linkki, terminaali tulee oletuksena macOS:ssä ja muissa Unixeissa.

Windowsilla avaa PuTTY, tarkista, että protokollana on SSH, kirjoita Host Name -kohtaan 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 komentokehoteita 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 palatessasi 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 kanavan_nimi, esimerkiksi /join #blanko ja /join #blanko.2018. 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 avoinna 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.2018.

Nyt olet irkissä! Kun haluat lopettaa keskustelusession, sinun tarvitsee vain painaa yhtä aikaa ctrl + a + d. Tämä ns. irrottaa 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 avoinna olevan ikkunan kohtaan <nro>

/layout save -tallentaa ikkunoiden nykyisen järjestyksen

/save - tallentaa asetukset

/help - apua Irssistä. /help <komento> kertoo eri komennosta, 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-serveirit 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

Alkuperäinen teksti (Blankki 3/2006) Tommi Portti ja Juho Myllylahti, Blankkiin 3/2011 muokannut Topi Konttavaara, Blankkiin 3/2014 muokannut Tommi Sikanen, Blankkiin 3/2017 muokannut Mikko Rouru, tähän lehteen muokannut Jaakko Kortelainen.

Henkilökunta:

Amanuessi 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 apureina.

Lehtori piti alunperin ääntämis- ja lukuharjoituksia kielissä, mutta nykyisin hän on opetushenkilökuntaa, ei virallinen 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 vieläpä 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. Esitely tässä lehdessä.

Fuksivastaava Kaikkien pienryhmäohjaajien ylivalttias ja vastuussa fuksien hyvinvoinnista.

Häneltä voi myös kysyä apua. Yksi Blankon hallituspaikoista. Vuonna 2018 Shamim Gofur.

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

Ensimmäisen vuoden kursseja:

Diskreetit rakenteet Matematiikkaa, logiikkaa, Turingin kone, kiikkustuoli ja paljon "itsestään selvää" 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 ilmatorjuntakonekivääri, mutta tuntuu yhtä kivalta... Ei kirjoituskammoisille. Ainakin viime vuosina menossa mukana on ollut legendaarinen kivitehtävä, tästä kannattaa kysyä vanhemmilta opiskelijoilta.

Johdatus ohjelmointiin (JO), eli kuinka minus-ta tulee kunnon 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 hie-
man business-puolta alaltamme. Kirjoitushom-
mia paljon.

Tietojärjestelmien suunnittelun perusteet (TJSP), eli nörttien ajatusmaailma piirroksina. Piirrellään siis hyvin paljon kaavioita ynnä mui-
ta käppyröitä.

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

Tietokonearkkitehtuuri, eli legendaarinen
D-kiikki sekä harjoitukset missä katsellaan Le-
go-robotteja. Menee hieman jo tietotekniikan
puolelle rautahommien vuoksi.

Virkamiesruotsi/palikkaaruotsi Mitään muuta
en sano kuin että käykää nämä mahdollisim-
man pian pois alta! Virkamiesruotsi on pakol-
linen, palikkaaruotsi toimii valmentavana kurssi-
na.

Tietojärjestelmien suunnittelu (Tiesu) Ei fuk-
sivuoden kurssi, mutta kurssi mistä kaikki pu-
huvat. 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 ole-
villesi. Maaginen pisteraja fuksipisteitä kerätes-
sä, kaikki rajan ylittäneet palkitaan! Blankon
tapahtumien ilmoittautumislomake aukeaa
aina tähän kellonaikaan. Älä siis anna pitkälle
venyneen unirytmim pilata itseltäsi sysexun
ilmoittautumista!

ATK Automaattinen tietojenkäsittely, synonyy-
mi kaikelle elektroniselle daatan käsittelylle.
Vanhentunut.

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

Kukkahattu Henkilö, joka profiloitunut enem-
män käytettävyyteen ja käyttökokemukseen. Ei
niinkään tykkää rämpiä syvällä koodissa. Tun-

nistaa usein Starbucks-mukista ja MacBookista.
Drag & droppaa elementtejä käyttöliittymään
ja piirtelee hienoja luonnoksia.

Propellihattu Henkilö, joka profiloitunut enem-
män raakaan logiikkaan. Puuhastelee koodi-
hommissa taustassa että hommat pyörii ja
oikeanlainen tieto kulkee. Ei niin väliä miltä se
käyttäjälle näyttää, kunhan se toimii!

POTKY Pohjois-Pohjanmaan Tietojenkäsittel-
ly-yhdistys. Alueellinen järjestö meille. Kuuluu
TIVIA:an.

TEK Tekniikan akateemiset. Järjestö, mihin kuu-
luu suurimmaksi osaksi teekkareita ja myös me.
Tarjoaa neuvontaa mm. työ-, rekry- sekä laki-
asioissa. Tulee varmasti tutuksi ensimmäisten
viikkojen aikana!

TIVIA Tieto- ja viestintätekniikan 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-asuntosää-
tiö. Oulun seudulla opiskelija-asuntoja tarjoava
säätiö. PSOAS ei voi kuitenkaan tarjota asuntoa
kaikille sellaista haluaville, joten oma aktiivi-
suus kämpän etsinnässä on erittäin hyvä asia.
PSOAS:n etusivua lainatakseen, nopeat syövät
hitaat! Onneksi Oulun asuntotilanne on suh-
teellisen hyvä.

TOL Tietojenkäsittelytieteiden kuopattu laitos.
Lyhenne tulee muinaisilta ajoilta jolloin laitos-
tamme kutsuttiin nimellä tietojenkäsittelyopin
laitos. Opista on sittemmin tullut historiaa,
mutta tietojenkäsittelyopin laitos saa edelleen-
kin postia. Nykyisin TOL tunnetaan tietojenkä-
sittelytieteiden tutkinto-ohjelmalla. Laitos on
siis nykyään vanhentunut termi, mutta sitä on
silti niin mahdoton olla käyttämättä.

TST Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta, eli
meidän tiedekunta! Hassusti alamme kuuluu
tähän tiedekuntaan kun taas killan kattokilta

on OLuT. Kavereina meillä täällä on SIK (sähköteekkarit) sekä OTIT (tietoteekkarit).

YTHS Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiö. Tarjoaa meille opiskelijoille terveydenhoitoa. Kannattaa hyödyntää ainakin ilmainen hammas-tarkastus! Sijaitsee Linnanmaan kampuksen kyljessä.

Paikkoja:

Caio Tunnettu myös luentosalina CA10. Siellä törmää tuttuihin. Usein kuulee sanottavan ”yksille Caioon” mutta yhtä usein päätyy laulamaan Caion karaokeen. Blankkitiimi suosittalee!

IT115-116 Yleisimpiä TOL:n luentosaleja. Sijaitsevat toistensa vieressä.

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.

Luentosalit L1-L6 Sijaitsevat kaikki aulan läheisyydessä. Suurille luennoille tarkoitettuja saleja.

Oranssit naulakot Sekoittuvat helposti vihreisiin naulakoihin. Sijaitsevat aulasta katsottuna vastakkaisella puolen vihreistä naulakoista, voivat myös vaihtaa paikkaa keskenään. Yleisiä kohtaamispaikkoja tyyliin ”nähdään oransseilla”.

Pub Kuutio Caion lähetyvillä sijaitseva baarikokemus, harva uskaltaa käydä. Ihan viihtyisiä paikka, jossa saa kaljasta opiskelija-alennuksen.

Teekkaritalo Kaijoharjussa sijaitseva teekkaareiden oma pesä, jossa on bileitä, sitsejä ja muita kissanristiäisiä. Myös Blanko järjestää hurjia ja suorastaan legendaarisia bileitä siellä muutama kerran vuodessa.

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

Opiskelijaelämä:

ATK-YTP Lokakuussa järjestettävä Suomen tietojenkäsittelytieteen opiskelijat yhteentuova

tapahtuma. Luvassa kaupunkisuunnistusta, luentoja sekä mukava koulumajoitus. Järjestäjätahona toimii vuosittain vaihtuvan kaupungin tietojenkäsitelijöiden kilta. Tänä vuonna lähdetään Turkuun.

Blanko Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteiden opiskelijoiden ainejärjestö eli kilta, jonka tehtävänä on järjestää kaikkennäköistä kivaa puuhasteltavaa opintojen vastapainoksi sekä ajaa opiskelijan etuja tässä kylmässä, pahassa maailmassa. Meillä on mukavaa, kannattaa lähteä mukaan toimintaan!

Excuc eli ekskursion Reissu, yleensä matka toiselle paikkakunnalle, jossa on ohjelmassa aluksi yritysvierailuja ja sen jälkeen vapaampaa toimintaa jossain. Blanko järjestää syys- ja kevätexcun per lukuvuosi. Paikkakunnille siirrytään bussikuljetuksella johon kannattaa varata matkaan huono vitsi.

Haalarit Opiskelijan oma ”univormu”; käytetään bileissä, excuilla ja erinäisissä tapahtumissa. Haalareihin voi kiinnittää haalarimerkkejä, 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.

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

Lutka Luonnontieteilijä. Tulee lyhenteestä LuTK eli luonnontieteellinen tiedekunta.

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

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

OPM Oma Pullo/Pyyhe Mukaan. OPM+OPM = Oma Pullo + Pyyhe Mukaan. Saunailat 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. Ohjelmaa laidasta laitaan, mukavaa taustamusiikkia seuraavaan päivään kun Wappu on yllättänyt edellisenä päivänä.

Sitsit Akateemisia pöytäjuhlia. Sitsejä on monella eri teemalla, esimerkiksi keväällä Blanko järjesti Wapun aloittajaisiksi Wappusitsit joilla teemana oli Wappu.

Vuosijuhlat eli vujut Myöskin akateeminen pöytäjuhla. Arvovallaltaan tärkeä juhla, joita blankolla juhlitaan viiden vuoden välein. Sisältää iltajuhlan lisäksi myös jatkot ja silliaamiaisen. Fuksit voivat osallistua työvoimana. Tänä syksynä juhlitaan Blankon 45 vuotista taivalta.

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

Tietoteekkari Luulevat olevansa TOLLilaisia parempia, mutta eivät ole. Luulevat myös osavansa koodata.

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

Wesibussi Bussi numero 69 joka kiertää Linnanmaan ja keskustan väliä Wappuna. Ehdottomasti kokemuksen arvoinen asia.

Yhdet Suhteellinen käsite. Tarkoittaa että lähdetään nauttimaan alkoholijuomia sivistyneesti, yleensä useammassa määrin kuin yhden (1) verran.

Muuta:

Aivan hyvä On rajapyykki kun toimitettavan tehtävän minimivaatimus kohtaa siedettävän stressitason maximin.

Bumerangi Essee, referaatti tai harjoitustyö, joka hyväksymättömänä palautuu opiskelijalle kera opettajan punakynäisten korjausvaatimusten.

Deadline Töiden palautusten ehdoton takaraja, joka yllättää varautuneimmankin opiskelijan rumasti takaapäin. Muistakaa kuitenkin että harvoin deadlinet ovat joustavia. Monesti syy niryhtymään kääntymiseen pääläelleen.

Essee Noin 1-20 sivun kirjoitelma, jolla voi suorittaa osan kurssista. Vaikka esseessäkin pitäydään tieteellisessä täsmällisyydessä, siinä on yleensä runsaasti pohdintaa. Tulee tutuksi fuk-sivuonna.

Kandidaatti/kandi eli alempi korkeakoulututkinto, laajuudeltaan 180 opintopistettä eli kolme vuotta. Uusien opiskelijoiden on opiskeltava itsensä kandidaateiksi ennen maisterin tutkinnon suorittamista.

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

Pilkki Harmaa avaimenperän näköinen mötkylä joka aukaisee ovia. Myönnetään kiltta-aktiiveille joilla tarvetta päästä esimerkiksi kiltahuoneelle epätavanomaisiin aikoihin. Ilmeisesti rahaa vastaan voi hankkia 24/7 kulkupassin jolla voi saa pääsyn erinäisiin yliopiston tiloihin kellon ympäri.

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 korkeakoulututkinnon lopputyö. Avain maisterin tutkintoon.

Pruju Yliopistopainosta ostettu nippu paperia, 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 sivistyneisiin illanistujaisiin. Sopii kalan tai keskioluen kanssa ruokajuomaksi.

keios Ylioppilas, alamme mestari, elävä legenda. Henkilö jonka nimen tulet kuulemaan kilttiksellä ja mahdollisesti muuallakin useita kertoja.

Ville Villejen populaatio Blankolla on aina kasvava ja luonteeltaan kollektiivinen tietoisuus. Jos olet Ville, olet jo yksi heistä. Muut Villet voit löytää toistamalla omaa nimeäsi mm. excubusissa.



Yhteistyössä

Reaktor

Bitfactor

SYNOPSIS[®]

V. VIVIDWORKS

STUDENTWORK
RISING & EXPERIENCED GRADUATES

●●● CDKGlobal™

 **codemate**

TiV!A

futurice

 **SOLITA**

accenture

 SYMBIO

siili

boogie
software

 **aTalent**
RECRUITING

 **inside**
secure

 **VAIMO**
CORE OF COMMERCE

 **forenom**

CGI

LUCKYFOX

Qt

 **POTKY RY**