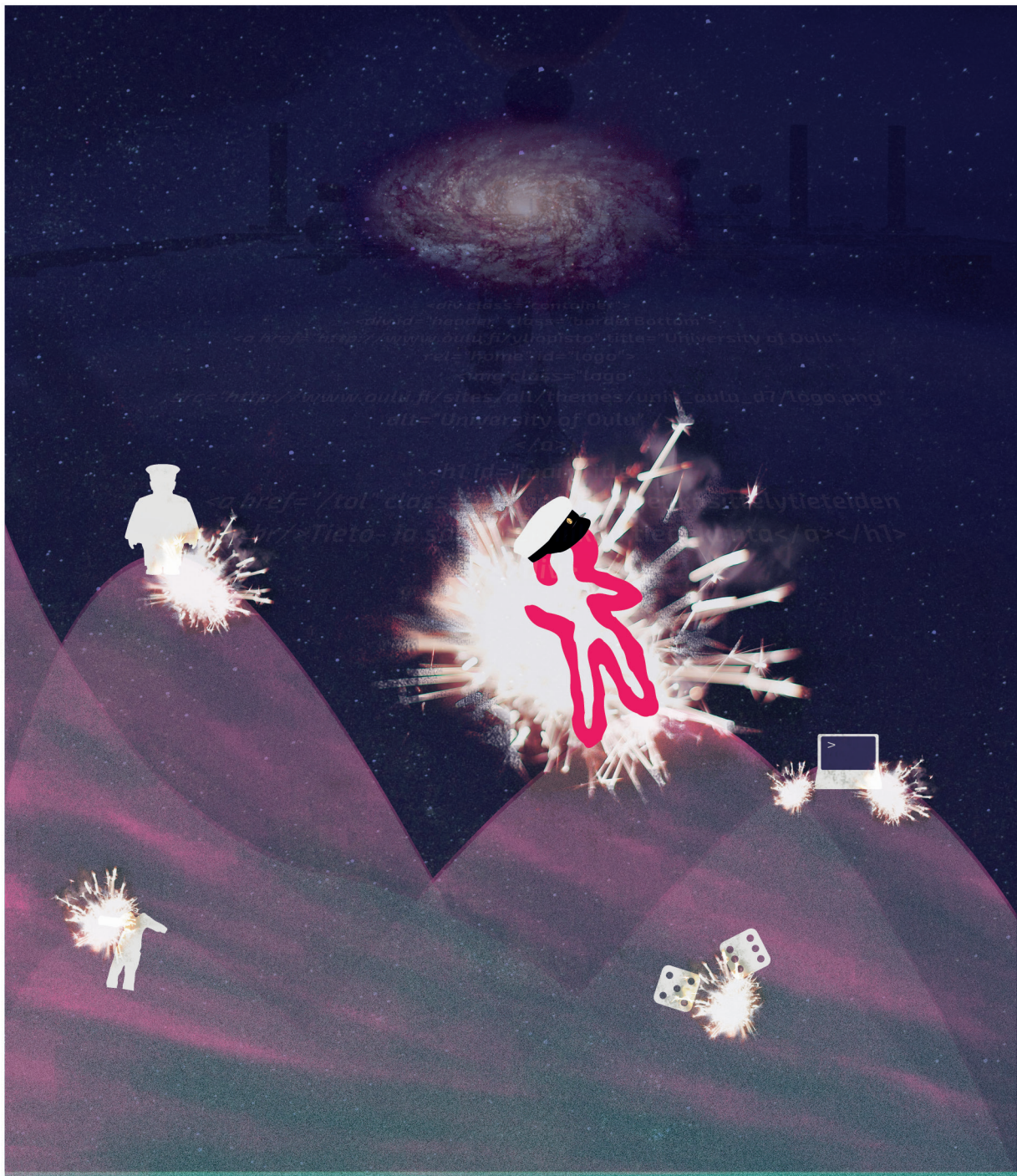




blankki

abi/2014

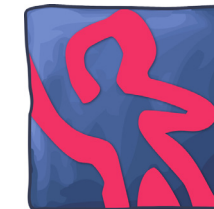
- 3 Pääkirjoitus
- 4 Puheenjohtajan tervehdys
- 5 TOL:n esittely
- 6 Blankon esittely
- 7 Miksi hakea Tollille?
- 8 Professori Petri Pullin haastattelu
- 10 Valmistuneen haastattelu
- 11 Oulusta vaihtoon maailmalle
- 12 Fuksien mietteitä
- 13 Opiskelijahaastattelut
- 14 Opiskelijaelämää Oulussa

Julkaisija: Blanko ry.
<http://www.blanko.fi>
Paino: Monisto oy
Painos: 350 kpl
E-mail: blankki-tiimi@blanko.fi
<http://blankki.blanko.fi/>
nettijatkot <http://blankki.blanko.fi/nettijatkot>
Palautetta Blankista voit antaa myös Blankon verkkosivujen kautta.

Seuraava Blankki ilmestyy jouluna.

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

Pääkirjoitus



Tervehdys abi!

Käsissäsi on Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteiden opiskelijoiden ainejärjestö Blankon kiltalehti. Sinulle lienee joko tuputettu tämä lehti, tai sitten olet sen ottanut mukaan mielenkiinnosta IT-alaa kohtaan. Saattanut myös miettiä, miksi alkaisin lukemaan tietojenkäsittelytiedettä. Löydät vastauksen kysymykseesi tästä lehdestä, sillä tähän abinumeroon on koottu kattava esittely opiskelualastamme, sekä opiskeluiden vastapainosta, eli ainejärjestöstämme.

Tässä lehdessä tulemme puhumaan sinut ympäri. En itsekään abina vielä tiennyt mitä haluaisin opiskella. Pohdin paljon oikeus- tai kauppatiedettä, mutta parin mutkan kautta hain tietojenkäsittelytieteisiin, enkä ole päivääkään katunut päätöstäni. Vaikka tietojenkäsittely ei terminä sanonut minullekaan alussa juuri mitään, olen nyt ymmärtänyt sen pienen, mutta tärkeän eron tietotekniikkaan: me olemme ihmisläheisempiä. Myös kiltamme on hyvin ihmisläheinen, järjestämme paljon tapahtumia vuoden mittaan, aina peli-illoista Tallinnan-excuihin.

Toivon että löydät juuri sinua kiinnostavan opiskelualan, ja vielä enemmän toivon sinun hakevan tietojenkäsittelytieteisiin, jos ala sinua kiinnostaa. Tervetuloa!

Tommi "patukki" Sikanen,
Blankin päätoimittaja
[blankki-paatoimittaja\(at\)blanko.fi](mailto:blankki-paatoimittaja(at)blanko.fi)



//

```
15:57 <@patukki> mulla on tylsää
15:57 <@patukki> teen kämpillä koulujuttuja
15:57 <@patukki> puhun samalla työkaverille puhelimesta
15:57 <@patukki> kuuntelen rushia
15:57 <@patukki> juon teetä
15:57 <@patukki> miks mulle ei riitä mikään :D
15:57 <@patukki> nii + irkkaus tietenki
```

Moi abi!

Kohta pitäisi tehdä suuria päätöksiä opiskeluiden suhteen. Oulun yliopiston abipäivät ehkä auttavat tässä, mutta suuressa sekamelskassa sattuman kautta voi päätyä esimerkiksi ainoastaan musiikkikasvatuksen koulutusohjelman esittelyyn, vaikkei ikinä olisikaan minkäänlaista musisointia harrastanut, kuten allekirjoittaneelle aikoinaan kävi. Hyvä siis, että olet napannut mukaasi tämän lehden, sillä nyt voitkin tutustua rauhassa siihen, mitä tietojenkäsittelytieteiden laitoksella on tarjottavaa täällä Oulun yliopistossa.

Tarkempaa tietoa löydät muualta tästä lehdestä, mutta yleisellä tasolla suosittelen harkitsemaan tietojenkäsittelytieteen valitsemista, jos olet kiinnostunut tietokoneista ja niiden ohjelmistoista. Tietojenkäsittelytieteiden laitoksella täällä Oulussa tietokoneita ja niiden ohjelmistoja lähestytään ihmisläheisestä näkökulmasta. Tämä erottaakin meidät tietotekniikan koulutusohjelmasta, jossa liikkeelle lähdetään raudasta. Meillä koodataan, meillä suunnitellaan ja meillä mietitään miten ihmiset ja organisaatiot käyttävät tietojärjestelmiä ja miten näille voidaan luoda parhaat mahdolliset ohjelmistot. Sivuainevalinnoilla voit painottaa omaa osaamisalaasi halutessasi joko lähemmäs laitteistoa tietotekniikan tai sähkötekniikan kurssien merkeissä tai vaikkapa

bisnespuoleen Oulun yliopiston kauppakorkeakoulun kurssien avulla. Tai mihin itse haluat. Oulun yliopisto on monialainen yliopisto, josta löydät vaikka mitä mielenkiintoista. Vaikka et siis olisikaan kiinnostunut juuri tietojenkäsittelytieteiden opiskelusta, kannattaa tutustua yliopiston muuhun tarjontaan.

Opiskelu ei kuitenkaan ole ainoa asia joka muodostaa opiskelijaelämän. Oulun yliopiston aine- ja harrastejärjestöt järjestävät jäsenilleen paljon mukavaa tekemistä laidasta laitaan. Jos valitset tietojenkäsittelytieteet, ainejärjestösi tulee olemaan siis Blanko, joka tämänkin lehden on tehnyt. Meillä järjestetään paljon erilaisia tapahtumia ja melkein joka viikolle löytyy jotain. Hauskanpidon kautta voit tutustua moniin ihmisiin, joista voit saada elinikäisiä ystäviä tai jotka myöhemmin voivat olla loistavia kontakteja työllistymisen saralla. Tai voit jopa löytää yhtiökumppanin, jonka kanssa teette seuraavaan hittisovelluksen iOS:lle. Jos taas tietojenkäsittelytieteet eivät ole sinun juttusi, älä huoli: Jos valitset Oulun yliopiston, ainejärjestösi tulee koulutusalaista riippumatta takaamaan sinulle paljon hienoja opiskelukavereita ja ikimuistoisia hetkiä. Opiskelu aika on ihmisen parasta aikaa, joten siitä kannattaa ottaa kaikki irti.

Juho "Hilloh" Leinonen
Puheenjohtaja
Blanko ry

“

Olio-ohjelmointia:
11:36 <@junkle> mun mielestä on hienoa että vesasella on olio nimeltä opettaja ja se puhuu koko ajan opettajien tappamisesta
11:37 <@junkle> jos täällä olis jotain supon salakuuntelulaitteita nii kohta olis karhuryhmä pihalla

Moni sitä miettii, mutta kuinka moni tietää miten tietojenkäsittelytieteiden laitos lyhentyy kirjaimiin TOL? Se ei lyhenny, sillä TOL on vanhentunut lyhenne. Ennen tietojenkäsittelytieteet tunnettiin tietojenkäsittelyoppina ja lyhenne on jäänyt sieltä. Laitokselta on valmistunut yli 1300 maisteria ja se koostuu noin 800 pääaineopiskelijasta, sekä 90 työntekijästä.

TOL:n tarkoitus on luoda hyvä pohja sen opiskelijoille alalla ja edistää tiedettä tutkimuksilla. Opiskelussa TOL on mukana suunnittelemassa sen sisällön ja varmistaa sen hyvän laadun esimerkiksi opetuksen kehittämistyöryhmällä (OKTR). Se tukee opiskelijoitaan lukuisilla tavoilla, kuten uusia opiskelijoita pienryhmätöinnillä, tutoroinnilla ja perinteisellä opintoneuvonnalla.

Laitoksen tutkimukset jakaantuvat ohjelmistotuotantoon ja tietojärjestelmiin. Ohjelmistotuotannon puolelta on esimerkiksi ryhmät M-GROUP, joka keskittyy empiiriseen ohjelmistotuotantoon ja MOBI, jonka kohteena on kehittää älykoteja ja elinympäristöä. Tietojärjestelmä puolelta taas on INTERACT, OASIS ja

ISSRC. INTERACT omaa vahvaa taustaa monialaisesta tutkimuksesta, jossa yhdistetään näkökulmia niin humanistisista kuin tietotekniikan aloilta. OASIS tutkii, kuinka ohjelmistot ja tietojärjestelmät voisivat paremmin palvella sen käyttäjiään ja organisaatioita. ISSRC eli tietojärjestelmien turvallisuus tutkimuskeskus kohdistuu useampaan aihealueeseen ja siellä on menossa useampi projektikin.

Laitos tekee yhteistyötä alumnien, yritysten ja erilaisten järjestöjen kanssa. Alumnit pystyvät laitoksen kautta olemaan yhteyksissä toisiinsa ja nykyisiin opiskelijoihin. Yrityksillä on mahdollista tilata laitokselta projektityö, joka on osana opintoja ja sitä kautta opiskelijat saavat myös käsitystä työelämästä alalla. Muita yhteistyökumppaneita on esimerkiksi EU, TEKES ja Suomen Akatemia, joilta suurin osa tutkimusrahoituksistakin tulee.

Luonnollisesti TOL:lla on myös paljon muitakin yhteistyökumppaneita ja muutenkin hyvät kontaktit ympäri maailmaa.

Miikka "YaYEy" Tervo

“

16:10 <@Rockyz> ostaa tuoreen basilikahässäkän, nii n hetikku pääsee kämpille niin pulttaa sen kukkaruukkuun semmoseen pohjalta kastel tavaan. Niin sitä basilikkaa on sitte niinkö unlimited määrä jatkossa
16:10 <@Rockyz> mind fuck
16:13 <@Annemari> :D
16:16 <@Rockyz> mitähän jos istuttais ananaksen hem metin issoon purkkiin, saiskohan sitte ihan hemmetisti ananaita
16:32 <@Karukki> Rockyz: onnittelut, olet keksinyt kasvin kasvattamisen :D

Blankon esittely

Blanko ry on Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteiden laitoksen opiskelijoiden ainejärjestö. Blanko on perustettu vuonna 1973, joten se on päässyt jo kunnioitettavaan 41 vuoden ikään. Ainejärjestönä Blankon tehtävänä on toimia yliopistomme tietojenkäsittelytieteiden opiskelijoiden etujärjestönä ja ajaa jäseniemme eli tietojenkäsittelytieteiden opiskelijoiden etuja niin omalla laitoksellamme, Oulun yliopistossa kuin valtakunnallisesti. Jäseniä Blankossa on noin 400. Kaikki laitoksemme opiskelijat ovat tervetulleita jäseneksi ja mukaan tapahtumiimme.

Blankolaisten joukosta löytyy mukavaa seuraa moneen erilaiseen aktiviteettiin. Normaali päivä yliopistolla koostuu luentojen välissä kiltahuoneellamme aikaa viettämisen muiden blankolaisten seurassa niin videopelejä pelaten, jutellen, irkaten tai jopa yhdessä opiskellen. Energiaansa voi ladata keittiöstä kahvia hakien ja rentoutua voi ottamalla erän tai kaksi (tai kymmenen) kiltamme suosikkipelejä Mashedia.

Blanko järjestää paljon erilaisia tapahtumia. Isoimpiin bileisiin kuuluu lukuvuoden starttaava Fuksisauna ja sen jälkeen lukuvuoden myötä tulee vastaan Pikkujoulu, Laskiaissauna ja Wappusauna. Lautapeli-iltoja ja järjestetään kuukausittain, kuin myös leffailtoja. Kevään ja syksyn kohokohtia ovat excursiot eli opintomatkat, jolloin aluksi vieraillemme alamme yrityksessä tai useammassakin ja sen jälkeen vietämme pari yötä hauskaa viettäen jossain mukavassa paikassa. Tämä paikka on keväällä Tallinna ja syksyisin mökkikylä metsässä. Paljon muutakin lukuvuoteen mahtuu: Lan-partyjä, urheiluta-



pahtumia, kulttuuritapahtumia, opetuksenkehittämistapahtumia, wappuna ties mitä tapahtumia. Ylipäänsä siis paljon yhdessäoloa ja hyvää seuraa, oli tapahtuma mikä hyvänsä. Aikoinaan ulkopaikkakuntalaisena Ouluun muuttaessani huolet kaverien löytämisestä kaikkosivat heti Blankoon tutustumisen myötä. Porukkaan pääsee mukaan helposti tapahtumissa käymällä.

Jos siis päädyt opiskelemaan tietojenkäsittelytieteitä Oulun yliopistoon, lämpimästi tervetuloa mukaan Blankon toimintaan!

Juho "Hilloh" Leinonen

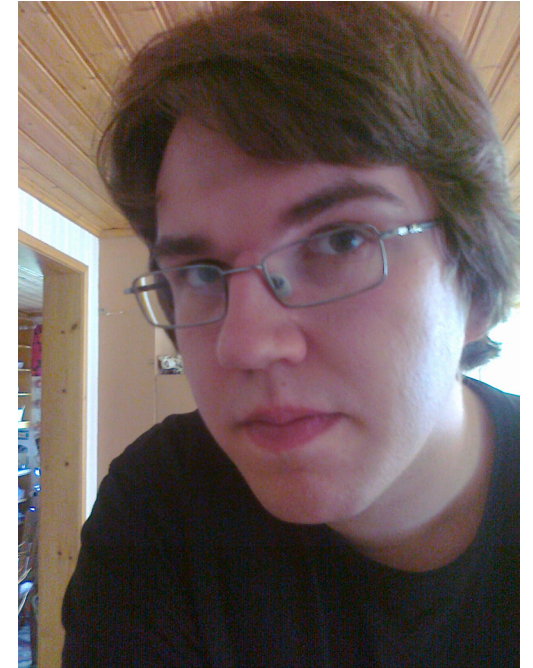


Miksi hakea Tollille?

Hoi, meitsi on Samu ja tulin kertoon teille vähän siitä, miksi kannattaa hakea TOL:lle. Mieltäkää itsenne syöteiksi tietojenkäsittelytieteiden laitoksen järjestelmään, se prosessoi teistä erittäin monipuolisen opintotarjonnan ja huikaisevan asiantuntevan henkilökunnan avulla erityisosaajia, joilla on valmius toimia työtehtävissä kaikkialla, missä informaatioteknologiaa kehitetään ja sovelletaan. Työtehtävät valmistumisen jälkeen vaihtelevat johtamisesta ja esimiestehtävistä suunnitteluun, kehittämiseen ja koodaamiseen. Lisäksi moni tekee töitä tutkimuksen, konsultoinnin ja koulutuksen aloilla. Eikä sovi unohtaa, että valmistuneiden työllistymisprosentti on jopa 95. How cool is that?

On sanomattakin selvää, että mielenkiintonne heräsi jo. Informaatioteknologia on yhä enemmän ja enemmän läsnä jokapäiväisessä elämässämme, eli tämä ala kasvaa jatkuvasti, eikä loppua kasvulle näy, joten osaajia tarvitaan yhä monipuolistuvalle IT-kentälle. TOL tarjoaa hyvät eväät työelämään, sillä opiskeluaikana tulette kokemaan käytännönläheisen ja innostavan kurssituksen, jolla käydään asioita tietokannoista tietoverkkoihin ja erilaisten järjestelmien suunnitteluun. Opiskelujen ohessa teille tulee toivottavasti tutuksi myös opiskelijajärjestömme Blanko, joka tarjoaa osaltaan kannustavan ilmapiirin ja yhteisön opiskeluetapillenne. Eli tiivistettynä, kannattaa hakea TOL:lle siksi, että teistä tulee tähtiä IT-taivaalle!

Samu "Elvari" Hänninen



//

19:03 <jgrubert> ja näin ensimmäistä kertaa mikä tän koneen nimi on. sain tän pikkuveljeltäni tarpeettomana, se on 13 ja koneen nimi on FUKNUTS_GORBLE
19:03 <jgrubert> olen niin ylpeä

Professori Petri Pullin haastattelu



Petri Pulli on Oulun yliopiston Tietojenkäsittelytieteiden laitoksen professori ja koulutusdekaani. Pulli vetää Tietokonearkkitehtuuri-kurssia joka on ensimmäisen vuoden kurssi sekä Real Time Distributed Software Development joka puolestaan on maisterivaiheen kurssi.

1. Muistosi opiskelua ajoilta?

Olen Oulun yliopiston kasvatteja, opiskelin Sähkötekniikalla vuosina 76-81 valmistuen diplomi-insinööriksi. Herkullisin muistoni on kun olimme opiskelukaverini kanssa tekemässä mikroprosessoriteknikan harjoitustyötä. Siihen aikaan kehitystukilaitteet, joilla testattiin järjestelmiä, olivat kiven alla. Laitteiden varauskirjan ollessa täynnä valitsimme erään yövuoron. Teimme yön yli harjoitustyötä, eväät loppuivat ja alkoi väsyttää, joten päätimme mennä professorien kahvihuoneeseen keittämään kahvit. Kesken yöllisen kahvitauon sähkötekniikan professori Pentti Lappalainen tuli vieraansa professori Wiertspan kanssa ravintolasta horjuen kahvihuoneeseen. Jäimme kiinni rysän päältä kahvin varastamisesta ja nauttimisesta, mistä kuulimme elämämme ripityksen. Jälkeenpäin veimme anteeksipyyntönä kahvipaketin kahvihuoneeseen.

2. Mikä oli ensimmäinen oman alan työpaikka?

Oulun yliopiston laskentakeskus. Lokakuussa -81 valmistumiseni jälkeen menin kortistoon. Siihen aikaan ei ollut kauheasti töitä. On niitä huonoja aikoja ollut siis aikaisemminkin. Siihen aikaan työkkäri tarjosi kuuden kuukauden työllistymistukea yrityksille maksamalla ko. ajan palkan. Oulun yliopiston silloinen laskentakeskus (nyk. Tietohallinto) pyysi minua sinne töihin. Työssäni operoin yliopiston keskustietokonetta 25 henkilön sovelluskehityksikössä. Työni edeltäjiä olivat Juha Hulkko ja Kari Kaarela. Hulkko oli myöhemmin perustamassa Elektrobittiä ja Kaarela teki uraa Nokialla. Nämä kaverit olivat jättäneet erään tietoteknisen "purkin" jälkeensä joka ei toiminut kunnolla, joten minulle lankesi sen korjaaminen. Rakensin myös toisen samanlaisen. Kahden ja puolen kuukauden jälkeen pääsin VTT:lle Espooseen töihin.

Professori Petri Pulli johtaa "Etäavustaja muistisairaalle ikäihmiselle" -hanketta, joka sai kunniaininnan Design for All -kilpailussa Pariisissa 12.2.2014. Ryhmä kehittää älysilmälaseja, joiden avulla voidaan tukea muistisairaana vanhuksen liikkumista ja selviytymistä arkisista tehtävistä. Allekirjoittanut tekee paraikaa kandidityötensä Pullille tutkien silmäluomien liikkeentunnistukseen liittyviä patenteja.

3. Kauanko olet ollut laitoksella

Vuodesta 1998 lähtien, eli 16 vuotta.

4. Miten päädyit laitokselle?

Olin siirtynyt Oulun VTT:lle, jossa tein 90-luvun alussa tutkimusyhteistyötä TOLin kanssa. Teimme virtuaaliprototyyppijä Kari Kuutin ja Jouni Similän kanssa. Työskentelin myös Tuomo Tuikan kanssa, joka on nykyäänkin VTT:llä sekä J-P Metsävainion kanssa, joka myöhemmin kehitti Myorigo-puhelinta. Puhelimessa oli samoja käyttöliittymäratkaisuja, mitä iPhone hyödyntää tänä päivänä. Virtuaaliprototien kautta päädyin TOLille professoriksi.

5. Mikä on suhteesi Blankoon?

Sanotaan että suhteeni on aika respect. Koko professoriurani ajan olen nähnyt Blankon tarpeellisenä järjestönä, joka edustaa opiskelijoiden intressejä. Olen ollut itsekin mukana Blankopäivillä organisoimassa sekä puhumassa. Blankon puheenjohtajat ja kopo-vastavat ovat tulleet tutuksi. Edesmennyt Markku Pylkkö oli hyvin läheinen minulle, ikään kuin vastinpari Blankon puolelta. Kun TOLilla oli vaikeaa, neuvottelimme Pylkön kanssa ja mietimme mitä TOLLin pitäisi tehdä, "miten tätä laivaa pitäisi ohjata". Markku välitti Blankon puolelta tietoja minulle ja päin vastoin. Näihin aikoihin yliopiston rehtori Lauri Lajunen haukkui TOLLin pystyyn Kalevassa. Tämän jälkeen opiskelijat kävivät mellakoimassa rehtorin siivessä. Pylkkö oli mukana.

6. Minkälainen on tyypillinen työpäiväsi?

Termospullo on aina matkassa. Nelikymppisenä kroppani alkoi vastustaa kahvia, joten siirryin teeheen. Iivari kuskasi mukanaan termospulloa, josta keksin idean kantaa itsekin sellaista mukana. Termospullo on kätevä, sillä kun istuu tylsissä kokouksissa, voi jorinoiden kuuntelemisen lomassa lipittää teetä. Tyypillinen päiväni sisältää paljon hallinnollisia kokouksia. Yleensä järjestelmä pyörii ilman minua, jolloin mun tehtäväkseni jää puuttua ilmeneviin ongelmiin. Kun on kahdeksan vuotta ollut koulutusdekaanina, on oppinut samaan aikaan kuuntelemaan kokouksissa puhujaa sekä samaan aikaan lukemaan ja vastaamaan sähköposteihin. Tämän takia pidän mäkkläppäreistä (pöydällä 13" MB Air toim. huom.) koska näiden näppäimistö on hiljainen, jolloin naputtelu ei häiritse kokouksissa. Kesäaikaan kävelen 5,5 kilometrin matkan kotoa töihin. Töistä lähdän yleensä 2-3 aikaan iltapäivällä, sillä skippaan lounaan ja syön sen vasta kotona. Mielestäni on järkevää olla vain virkeän ajan töissä, siksi lähdän hieman aikaisemmin kuin muut. Jos en jaksais kävellä paluumatkaa, menen bussilla. Talvisin kuljen työmatkat autolla.

7. Viiksesi ovat laitoksen kuuluisimmat. Kuinka hoidat niitä?

Kesäkaudella annan viiksien ja parran rehottaa. Leikkaan ja siistin kasvoni kun opiskelijat tulevat syksyllä. Tällöin alkavalla talvikaudella siistin viiksieni liikakasvun kynsisaksilla, pidän rajan puolitoista millia ylähuulen reunasta karvan alkuun. Harmaat viiksikarvat pitää nypäiä yksitellen juuresta, jotta viikset näyttäisivät mahdollisimman mustilta.

Professori Pullin haastatteli
Tommi "patukki" Sikanen

Valmistuneen haastattelu

Juho Myllylahti, Research Scientist, Oulun Yliopisto

1. Kuinka innostuit tietojenkäsittelytieteistä?

Mikäli ohjelmoinnista kiinnostuminen lasketaan, niin joskus ala-asteaikoina, kun tuli sattumalta törmättyä QBASICin ihmeelliseen maailmaan. Sillä tuli sitten tehtyä jotain monivalintaseikkailupelejä ja animoitua ASCII-”taidetta” dossille. Yläasteaikoina pelasin hiukan Visual Basicin kanssa. Jotain pelintyngän vääntämistä tuli yritettyä, vaan mitään valmista ei kai koskaan tullut saatua aikaiseksi. Lukiossa oli kurssi Javaa ja yritin opetella kirjastosta lainatusta kirjasta C++:aa, kun se oli kuulemma pelintekokieli, vaan aika pinnalliseksi jäi sekin opettelu. Jos tästä nyt syntyy kuva, että olisin osannut ohjelmoida tollille tullessa, niin se ei kyllä ollut totta – toki asiat varmaan oppi nopeammin, kun niitä oli aiemmin jo pyöritellyt. Opiskelujen ja töiden ohessa on sitten herännyt vähän laajempikin mielenkiinto tietojenkäsittelytieteiden piiriin kuuluvia asioita kohtaan.

2. Kuinka päädyit opiskelemaan TOL:lle?

Voisi sanoa, että sattumalta. Satuvin voittamaan arvonnasta pääsykoekirjat ja päätin sitten hakea tollille (ja oli kohan matematiikalle). En oikein tiennyt lukion jälkeen, että miksi isona alkaisi, joten hain ”vaan johonkin”, ja otin tollin paikan vastaan, koska matematiikalle pääsi pelkillä papereilla. Taka-ajatuksena oli, että jos intissä olisi keksinyt jonkun Tätä Haluan Tehdä(TM) -jutun, niin olisin voinut hakea sitten vielä sinne. Vaan en keksinyt, joten tollille vei tie.

3. Mitkä olivat Tollin suuntautumisvaihtoehtosi ja sivuaineet? Entä gradusi aihe?

Ohjelmistotuotanto, sivuaineena matematiikka. Gradun aiheena oli fuzz-testauksen integroiminen moderniin ohjelmistokehitysprosessiin.

4. Miten koulutus on valmistanut sinua työelämää varten?

Minua eniten hyödyttäneet kurssit olivat luultavasti ohjelmointiin ja tietokantoihin liittyvät kurssit sekä kandidaatin graduprosessi.

5. Mitä työnkuvaasi kuuluu?

Tutkimusprojekteihin liittyvän työn tekeminen, oli se sitten ohjelmointia, tekstintuottamista tai kokouksiin osallistumista. Aiemmin myös gradun teko. Takavuosien työpaikassa pääosin ohjelmointia sekä muutamia asiakaskäyntejä.

6. Mikä on parasta työssäsi?

Mahdollisuus opetella ja kokeilla uusia tekniikoita ja asioita. Työn vapaus.

7. Osallistuitko opiskelijajärjestön järjestämään toimintaan, tai olitko itse Blanko-aktiivi?

Imperfekti ei oikein toimi, kun olen aktiivinen blankkitiimin jäsen. Blankon toimintaan tuli osallistututtua, sanotaanko riittävästi :-). Blankon hallituksessakin ehdin vuoden käväistä, joten vastauksena kyllä ja kyllä.

8. Paras muistosi opiskelijaelämästä?

En kyllä tähän hätään taida pystyä vain yhtä muistoa nimeämään, niitä ehti yhdeksän vuoden aikana sen verran kertymään. Mutta hyviä muistoja ja kavereita on kertynyt paljon! Jos huomattava osa yliopisto-opintoja on oppia omaksumaan nopeasti uusia asioita ja käsittelemään niitä kriittisesti, niin ihmisenä kasvu on luultavasti yhtä tärkeää. Ehkä opiskeluaikojen paras muisto on muistella itseä opintojen alkuaikoina ja todeta, kuinka paljon on oppinut, kasvanut ja saanut tutustua valtavaan määrään mahtavia tyyppejä :-).

Haastattelun haastatteli haastateltava
Juho ”Mutjake” Myllylahti

Oulusta vaihtoon maailmalle

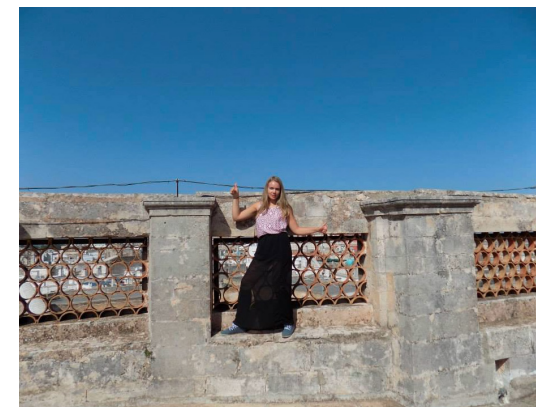
Ainahan se on opiskelijoilla mielessä. Etenkin jos olet hiemankin rohkeampi, onnistut siinä varmasti. Koettuaan sen, alkaa janoamaan usein lisää. Puhun tietenkin vaihtoon lähtemisestä, vaihtovuodesta.

Miten vaihtoon sitten lähdetään? Minne kannattaisi lähteä? Pärjääkö minä siellä? Monesti kuulee sanottavan, että jos osaa itse löytää vaihtoonlähtemiseen tarvittavat tiedot, pärjää myös vaihdossa. Vapaan maailman mahdollisuudet vaihtokohteen suhteen ovat lähes rajattomat. Siksi Pohjois-Korea saattaa olla hieman hankalampi kohde, mutta etelänaapuriinkin pääsee. EU:n Erasmus-ohjelma tarjoaa paljon vaihtoehtoja, mutta jos haluamasi kohde ei kuulu Erasmus-ohjelmaan, älä huolehdi. Voit valita vaihtokohteesi myös Erasmus-ohjelman ulkopuolelta. Hakeminen kannattaa aloittaa ajoissa, sillä käytävän paperisodan määrä voi yllättää. Hakukohteesiin vaaditaan vaikka jos minkänäköistä lomaketta, todistusta ja kengännumeroa.

Miksi lähtisin vaihtoon? Mitä siitä hyötyy? Ihan samalla tavalla voit kysyä itseltäsi: miksi ei. Moni lähtee maailmalle kiinnostuksesta vaihtomaata kohtaan, toiset parantamaan lukiossa luettua vierasta kieltä, toiset hakemaan kokemuksia ja elämyksiä. Itse lähtisin vaihtoon jälkimmäisestä syystä, ja olenkin miettinyt vaihtoa usein. Juuri äsken uutisoitiin, miten Erasmus-ohjelma on ”tuottanut” maailmaan noin miljoona vauvaa. Mennään vaihtoon myös järkevistäkin syistä. Halutaan laajentaa oman alan osaamista vaihto-opinnoilla, tai erikoistua juuri tietyn yliopiston opintoihin vaihtovuoden aikana. Lähtösyitä on yhtä monta, kuin on lähtijääkin.

Jos vuosi maailmalla kuulostaa liian pitkältä ajalta, voit olla myös vain yhden lukukauden. Tutustuin juuri eräseen italialaistyttyöön, joka tuli syyslukukaudeksi vaihtoon Ouluun. Tunnen myös yhden oululaistytön, joka juuri lähti Italiaan vuodeksi vaihtoon. Kun kysyin hänen motiivejaan, sain hyvin yksinkertaisen vastauksen: ”Halusin vain lähteä.” Niin yksinkertaista se on.

Tommi ”patukki” Sikanen



Ylläolevissa kuvissa nuori ja rohkea oululainen tietojenkäsittelytieteilijä Italiassa

Fuksien mietteitä

Heippa!

Olen Sara Lindfors, tämän syksyn fukseja. Päädyin TOL:lle sen takia, koska olen kiinnostunut alasta ja halusin päästä koodaamaan. Ensin harkitsin tietotekniikkaa, mutta tietotekniikan puolella on enemmän fysiikkaa ja kemiaa, joissa en ole niin hyvä. Tarvitsin siis uuden A vaihtoehdon. Sitten löytyi TOL ja helpotus. Eihän sitä varmaksi tiedä koskaan pitääkö alasta ennen opiskelujen aloittamista. Parasta tässä onkin ollut juuri se, kun on löytänyt mahtavan paikan täynnä mukavia ihmisiä. Kurssitkin viihdyttää, vaikka vähän huonohan minä olen sitä sanomaan näin muutaman viikon jälkeen. Aina on jännittävää tutustua uusiin ihmisiin varsinkin, kun ympäristö saattaa monelle olla uusi ja vieras. Jännittävintä näin alussa on itselläni ollut se, kun tekstin suullinen tulostus ei ole "handussa". Jännittäessä vielä ne pienetkin möläytykset saattavat tuntua isommilta kuin ovatkaan. Nämä möläytykset tomivat aina myös mukavina jännityksen murtajina, kun tuntuu, että pahimmat mokat ovat jo tehty. Jännityksen murtamiseen on auttanut myös se, että ihmiset ovat täällä rentoja ja tuttavallisia ja opiskelijoille on luotu monia tilaisuuksia ystävystymisiin. Saunaillat, excut ja kaiken näköiset tapahtumat – toivon aina, että moni niihin osallistuu! Sillä olen tajunnut nyt sen, miksi niin moni vanhempi opiskelija sanoi, että TOL:lla parasta on ihmiset.

Peace OUT!

Sara "LineForce" Lindfors



Tättärää!

Nimeni on Jussi enkä koskaan aiemmin elämässäni informaatioteknologian saloihin lähinnä netin peruskäyttöä, paintia, miinaharavaa, pasianssia ja tekstiasia-kirjojen tekoa lukuunottamatta ole ollut kovinkaan syventynyt. Tilanne alkoi uhkaavasti muuttua maaliskuun 2014 lopulla, jolloin päähänäi pälkähti jostain käsittämättömästä syystä, yhteishaun loppusuoralla, pyrkiä Oulun yliopistoon lukemaan tietojenkäsittelytieteitä. Tätä kirjoittaessani olen opiskellut alaa noin kaksi viikkoa enkä päivääkään ole katunut. En halua myöskään ajatella sanan "vielä" laittamista edelliseen lauseeseen sillä itsehän vaikutan siihen, millä tavalla tulevaisuudessa opiskelemaani alaan suhtaudun. Vastaus itselleni on toivottavasti vilpittömän positiivinen ja innostava. Tietysti on hyvä ajatella opiskelua osana urakehitystä, investointina parempaan tulevaisuuteen hetkellisen, taloudellisesti niukemman opiskelurupeaman ollessa vaihtoehtoiskustannuksena. Toisaalta voi myös ajatella keräilemistä hieman jokaiselta hyllyltä ja itsensä syömistä täyteen. Opiskelu on myös nimittäin sitä, henkistä pääomaa. Tässä nykyisessä opiskelemassani koulutusohjelmassa suurin motivaationlähde itselleni on ehdottomasti maailma, joka siirtyy kaikilta rakenteiltaan yhä enemmän ja enemmän verkkoon. Me, nykyiset ja tulevat alan asiantuntijat olemme ja tulemmme olemaan avainasemassa jatkuvan muutoksen keskellä ollessamme paljon haltijoita. Lopuksi haluan vielä sanoa, että uudet opiskelukaverit ovat vaikuttaneet mukavilta ja näin keltanokan silmin koko paletti näyttäisi toimivan kaikilla tasoilla, luentosaleista vapaa-ajanviettoon. Tsemppiä kaikille!

Jussi "voodoolounge" Hirvilammi



Opiskelijahaastattelut

1. Nimi, monennenko vuoden opiskelija 2. Miksi kannatti hakea TOL:lle? 3. Mikä on paras kurssi tähän mennessä? 4. Mitä sanoisit abille, joka miettii TOL:lle hakemista?

1. Don-Oskar Gashi, toisen vuoden opiskelija

2. Tietojenkäsittelyn ihmisläheisyys yllätti minut positiivisesti, ja täältä samalla löytyi se, mitä lähdin hakemaan, eli koodaamista.

3. Oliosuuntautunut analyysi ja suunnittelu, koska oliosuuntautunut suunnittelu on jännää ja luennoitsija on todella hyvä.

4. Jos sinusta tuntuu, että olisit hyvä ihmisten ja/tai koneiden kanssa, niin kannattaa hakea.

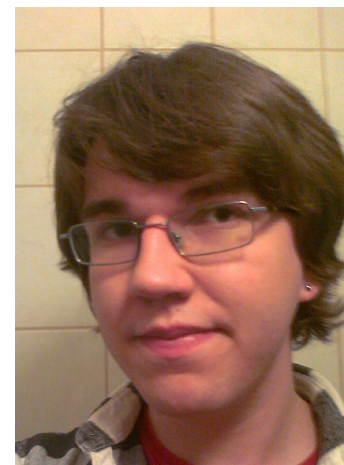


1. Samu "Elvari" Hänninen, kolmannen vuoden opiskelija

2. Ihmiset sekä laitoksen että opiskelijayhteisön puolelta ovat mahtavia persoonia, ja nämä ihmiset ovat sytyttäneet mielenkiinnon tätä alaa kohtaan.

3. Ohjelmistotekniikka sekä käyttöliittymien perusteet, ohjelmistotekniikassa oli mainio suoritustapa ja käyttöliittymien perusteissa sai todellakin käyttää mielikuvitusta.

4. Antaudu seikkailuille ja hae tollille!

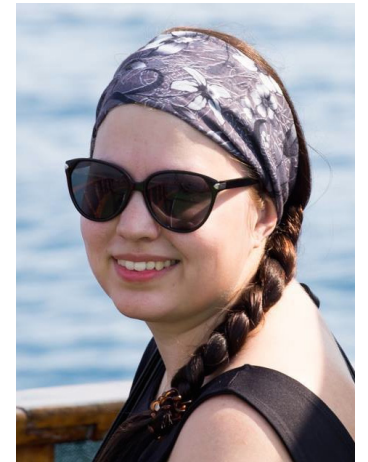


1. Jenny "Jents" Ilonen, neljännen vuoden opiskelija

2. Ihmisten takia. Vaikka välillä tuntuksikin, että kurssit takkuaisivat tai mikään ei onnistu, on tollilta löytynyt ihan mahtavia ihmisiä, jotka varmasti auttavat jos apua osaa pyytää!

3. Ohjelmistotekniikka. Luennoitsija selkeästi tiesi, mistä puhuu, ja kurssin suoritustapa auttoi oppimaan.

4. Ehdottomasti kannattaa hakea, jos yhtään tuntuu siltä!



1. Joona "Dzuum" Luodonpää, toisen vuoden opiskelija

2. Täällä pääsee koodaamaan.

3. Ohjelmistoliiketoiminnan perusteet, koska siinä oli paljon mielenkiintoista ja uutta asiaa.

4. Tule oikeasti tänne, täällä on



mukava ilmapiiri ja mahtavia ihmisiä.

Opiskelijat haastatteli
Johanna "Frey" Korhonen

Opiskelijaelämää Oulussa

Oulu on todellinen opiskelijakaupunki. Siitä pitää huolen yliopiston 16 000 opiskelijaa, joita ei voi olla huomaamatta katukuvassa. Oululaiset ovatkin tottuneet näkemään haalarikansaa missä tahansa vuoden- ja vuorokauden ajasta riippumatta.

Opiskelijat ovat keskittyneet pääasiassa Linnanmaan kampusalueelle, missä sijaitsevat lähes kaikki tiedekunnat. Lipastoksi kutsuttu yliopistorakennus on päästä päähän yli kilometrin mittainen, joten pitkät käytävät ovat arkipäivää opiskelijalle. Moni onkin ottanut oppia vahtimestareista, ja ovat alkaneet rullailla luentosalista toiseen potkulaudalla. Tosin ruuhka-aikaan tämäkin liikkumismuoto on hidasta, sillä keskusaula tuppaa ruuhkautumaan varsinkin suosituimpaan lounasaikaan, klo 11.30-12.30.

Lipaston lähellä sijaitsee mystinen Teekkaritalo, joka on nimensä mukaisesti sekä teekkarien temmelyskenttä että kaikkien yliopisto-opiskelijoiden menomesta. Talon sijainnista johtuen lähes jokainen yliopiston opiskelija on joskus vierailut siellä. Talolla järjestetään kaikennäköisiä juhlia, aina akateemisista pönötystilaisuuksista riehakkaisiin rantabileisiin. Kaikenkarvaisia pippaloita järjestetään myös paljon Tetran saunatiloissa keskustassa, Tellervontien Apinatalolla ja ties sun missä. Yleisimmät paikat tulevat aika nopeasti tutuksi, jos pikkuisenkin harrastaa opiskelijaelämää.

Vaikka Linnanmaan kampus sijaitseekin noin kuuden kilometrin päässä keskustasta, ei opiskelijoiden tarvitse jumiutua paikalleen. Bussit sahaavat molempiin suuntaan todella tehokkaasti. Tarvitsee vain ilmaantua pysäkille, niin yhtäkkiä oletkin jo perillä. Jos ei halua maksaa bussikortista (mikä muuten on opiskelijalle suht edullinen), voi myös pyöräillä. Oulun tasaisuudesta johtuen täällä on todella helppo pyöräillä paikasta toiseen. Mäkiä ei juurikaan ole.



Oululaiset opiskelijat järjestävät vuosittain monia eri tapahtumia pitkin kaupunkia. Näistä mainittakoon kirkkovenesoudut Tuuran rannalla, laskiaisien mäenlaskukisat Väikkylän mäessä, Teekkaritalon ympärihihdot ja monet, monet muut. Jos kaupunkia ei tunne, niin käymällä tapahtumissa saa kaupungista aika hyvän yleiskuvan. Useat kattokillat järjestävät syksyisin fuksisuunnistuksen, jossa uudet opiskelijat pääsevät rastisuunnistuksen muodossa tutustumaan toisiinsa ja Ouluun, sillä rasteja on sekä yliopiston läheisyydessä että keskustankin kulmilla.

Jos pelkkä pyöräily ei riitä kuntoiluksi, pystyy Oulussa urheilemaan myös tehokkaammin. Sporttipassilla saat kuntosalikortteja ja kaikkea muuta sällää edullisesti ja niitähän Oulusta löytyy. Jostain kumman syystä kuntosalit täyttyvät aina vuoden alussa, uudenvuodenlupaksilla saattaa olla osuutensa asiaan.

Kulttuurinnälän iskiessä et myöskään jää lehdelle soittelemaan, vaan kaupungissa sattuu ja tapahtuu, aina teatteripönötyksistä räkäisiin klubeihin. Keikkoja Oulussa on, siitä kiitos kaupungin runsaahkolle keikkapaikkatarjonnalle. Löytyy irrkubaaria, yökerhoa ja kaikkea muuta siltä väliltä. Ja jos ihan se perinteinen nälkä yllättää, olet oikeassa paikassa. Oulua nimittäin tituleeraan Suomen pizzapääkaupungiksi. Kaupungista löytyy lukuisia “känkkylöitä” (känkky=pizza) ja hampurilaisbaareja, joista mainittakoon kesto-suosikkina Bar & Grill Kauppuri 5. Lukemattomien ihmisten sydän on tipahtanut paikaltaan kun he ovat maistaneet Kauppurin hampppareita. Jos et usko, käy kokeilemassa.

Kaiken kaikkiaan Oulu on todella mainio paikka asua ja opiskella. Vaikka kaupunkia joskus nimetään erään suomalaisartistin kappaleen mukaisesti “paskaksi kaupungiksi”, ei Oulu sitä ole. Tämä on nasta kaupunki!

Tommi “muualta muuttanut” Sikanen

Talgrat

Talgrat oʻy

ACCUNA

TALGRAF