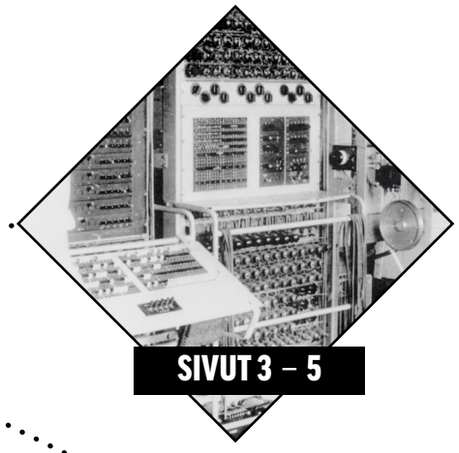
ABI-blankki

05/2020

SISÄLLYS

3 Pääkirjoitus
4 Puheenjohtajan palsta
5 Mitä tietojenkäsittely on?
6 Mitä Blanko on?
8 Blankkitiimin fuksimuistoja
11 Työelämää opiskelujen ohella



SIVUT 3 – 5

SIVUT 9 – 12

SIVUT 6 – 8

Blanko sosiaalisessa mediassa

/blankory

@blanko_ry

blanko.fi

blankki@blanko.fi

Päätoimittaja
Juho ”Alo” Toratti
paatoimittaja@blanko.fi

Toimitus
Juho ”jgrubert” Grubert
Joonas Haatainen
Jenni ”iGaz” Hautala
Veera Kiiskilä
Santeri Kottari
Sara ”Lineforce” Lindfors
Lassi ”lasoli” Minkkinen
Aino ”ainokai” Reinikainen
Aleksi ”Siipale” Siipola
Atte ”Aztez” Tornberg
Ville "Velli" Siikaluoma

Kansi
Jemma Vepsäläinen

Taitto ja grafiikka
Juho "Alo" Toratti
Annika ”Bulbannika” Helamo

Julkaisija
Blanko ry

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

PÄÄKIRJOITUS

Juho ”Alo” Toratti

Päätoimittaja

Hei erityisesti sinulle Abi! Luet juuri nyt AbiBlankkia, joka on yleensä vuoden viides Blankki. Blankki on tietojenkäsittelytieteiden ainejärjestö blankon oma kiltalehti. Blankissa ainejärjestömme vapaaehtoiset jäsenet eli Blankkitiimiläiset saavat kirjoittaa julkaisuja, jotka sitten jaetaan lehdessämme yhteistyökumppaneillemme ja muille yliopiston opiskelijoille. AbiBlankki julkaistaan yleensä abipäivien yhteydessä fyysisenä ja sähköisenä painoksena, mutta tänävuonna AbiBlankki on luettavissa vain sähköisesti.

Tosiaankin, minä olen Juho, toisen vuoden maisteriopiskelija ja olen tämän painoksen eli Blankin päätoimittaja! Blankkitiimi koostuu noin kymmenestä tiimiläisestä sekä päätoimittajasta ja taittajasta. Myös ainejärjestömme graafikot yleensä tuottavat grafiikkaa lehteemme. Tämänkin lehden kansigrafiikan on taiteillut taitava graafikkomme!

Abiblankissa yleensä kerrotaan opiskelijaelämästä tietojenkäsittelytieteissä ja siitä millainen meidän ainejärjestömme onkaan. Lehti avaa myös millaista meillä opiskelu on opiskelijan näkökulmasta, jolloin saatte paremman kokonaiskuvan meidän alastamme.

En itse muista eksyinkö Abipäivillä tietojenkäsittelytieteiden ständille ollenkaan,siitä on kulunut jo luvattoman paljon aikaa. Onneksi tästä huolimatta päädyin kuitenkin sinne missä on hyvä olla, eli opiskelemaan tietojenkäsittelytieteitä Oulun Yliopistoon!

Vuosi on ollut haastava, mutta onneksi digitalisaatio on helpottanut elämäämme tällaisina aikoina. Jos IT-alasta ja digitaalisaatiosta haluat tietää enemmän, tule ihmeessä opiskelemaan tietojenkäsittelytieteitä.

Toivottavasti nähdään tulevaisuudessa. Moikka!

Puheenjohtajan palsta

Laura "Lulu" Djerf
Puheenjohtaja

Hei, sinä abi siellä! Mahtavaa että olet löytänyt tiesi lukemaan Blankki-lehteä. Minä olen Laura ja olen Oulun yliopiston Tietojenkäsittelytieteiden opiskelija-ainejärjestön Blankon ry:n puheenjohtaja.

Blanko on siis yksi kymmenistä ainejärjestöistä ja killoista, jotka toimivat Oulun yliopistolla. Meidän kilta koostuu tietojenkäsittelytieteiden tutkinto-ohjelman opiskelijoista ja killan toimintaa pyörittää halukkaat ja innokkaat opiskelijat hallitus- ja toimihenkilöpaikoissa. Killan tavoite on toimia etujärjestönä meidän opiskelijoille ja yhdyssiteenä sekä Oulun yliopistoon ja valtakunnallisesti muun muassa IT-alan yrityksiin. Lisäksi kilta järjestää tietty pitkin vuotta kaikenlaista mukavaa tekemistä jäsenistölleen, muun muassa verkostoitumistapahtumia IT-alan firmojen kanssa, laneja, bileitä sekä excursioita.

Voisin tässä välissä kertoa vähän omasta opiskelijakokemuksesta. Kävin abina vuonna 2015 Abipäivillä. Olin kuullut Tietojenkäsittelytieteistä lukion opolta, mutta olin pieni ja pelokas abi niin en sitten mennyt Abipäivillä Tietojenkäsittelytieteiden ständille käymään. Se jäi jälkeen päin harmittamaan, mutta päädyin sitten kuitenkin vuonna 2016 aloittamaan Oulun yliopistolla tietojenkäsittelytieteissä. Olen siis nyt jo 5. vuoden opiskelija! Opinnot ovat edenneet mukavasti, olen valmistunut kandidaatiksi ja nyt teen maisteriopintoja. Yksi parhaista asioista mun opiskeluvuosina on ollut Blanko ja sen toiminnassa mukana oleminen. Blankosta on löytynyt kyllä paljon tekemistä ja kavereita vuosien varrelta.

Hain itse tietojenkäsittelytieteisiin, koska tietokoneet ja pelit ovat kiinnostaneet lapsesta asti. Koodaamiseen en ollut tutustunut ennen, vaan aloitin sen oppimisen käytännössä tyhjältä pöydältä. Koodauskurssit alkoivatkin jo ensimmäisessä periodissa fuksivuonna. Meidän tutkinto-ohjelma tietty opettaa paljon muutakin kuin koodausta, itseasiassa koodauskurssit on vain yksi pieni osa isoa kokonaisuutta. Tutkinto-ohjelma ottaa hyvin ihmisläheisen lähestymistavan ja me muun muassa opiskelemme ihmisen suhdetta tietojärjestelmiin. Minulle itselle käytettävyyden ja saavutettavuuden tutkiminen osoittautui kiinnostavaksi aiheeksi. Nykyään opintojen ohella työskentelen koodarina, tai tarkemmin front-end developerina. Alalta on kyllä todella hyvät työllistymismahdollisuudet! Useat meidän alan opiskelijat aloittavat IT-alan työt jo kandivaiheessa kesätöinä.

Suosittelen siis Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteiden tutkinto-ohjelmaa ja alaa ylipäätään tietysti oman kokemuksen perusteella. Toivottavasti ala herättää sinussa lukijassakin kiinnostusta! Mutta nyt täytyy lopettaa juttu tähän, kiitos lukemisesta. Heippa!

PS. Suuntaa osoitteeseen blanko.fi, jos haluat tietää lisää killasta ja sen toiminnasta!

Mitä tietojenkäsittelytiede on?

Alkuperäinen teksti (Blankki 5/2018) Panu Linnala ja Niina Lundén

Tietojenkäsittelytieteiden opiskelu voidaan jakaa karkeasti kahteen osaan. Kovaan ja pehmeään, eli propellihattuihin ja kukkahattuihin. Kova ja tekninen osa edustaa ohjelmointia, ohjelmistotuotantoa ja tietojärjestelmiä. Pehmeämpi, käyttäjäläheinen puolisko taas edustaa käyttöliittymiä, käytettävyyttä ja sen tutkimista. Todellisuus on tietenkin monimutkaisempi. Tietojenkäsittelijä voi päätyä urallaan monenlaisiin tehtäviin, mutta opiskelussa kurssit voi melko selkeästi lokeroida tällä perusteella. Tietojenkäsittelytieteitä opiskellessa kumpaakin puoliskoa pitää kokeilla, mutta omaan erikoistumiseensa voi ja pitää vaikuttaa.

Vertaamalla tietojenkäsittelyä muihin aloihin erot ovat melko selkeät, paitsi yhdessä tapauksessa. Mikä on tietojenkäsittelyn ja tietotekniikan ero? Jos harkitset aloittavasi opinnot joko tietojenkäsittelijänä tai tietoteekkarina, olet luultavasti pohtinut tätä jossain vaiheessa. Tärkein ensin: me emme ole teekkareita. Muita eroja ovat muun muassa se, että tietojenkäsittelijänä selviät matematiikan osalta kevyemmin. Tietotekniikassa edellämainittua pehmeää puolta ei juurikaan ole, vaan ala perustuu puhtaasti biteille ja piille. Tietotekniikasta poiketen tietojenkäsittely ei juuri pureudu laitteistoihin tai tekniseen infrastruktuuriin kovin syvälle, vaan fokuksena on ohjelmistot ja tietojärjestelmät sekä näiden vuorovaikutus ihmisen kanssa.

Oulussa tietojenkäsittelytieteissä on tarjolla useita maisteriohjelmia. Tietojenkäsittelytieteiden maisteriohjelmassa on kaksi suuntautumisvaihtoehtoa; ohjelmistotuotanto ja tietojärjestelmien suunnittelu. Tämän lisäksi on kansainväliset GS3D (Kansainvälisen ohjelmisto-, järjestelmä- ja palvelukehityksen maisteriohjelma) ja EMSE (Eurooppalainen ohjelmistotekniikan maisteriohjelma) maisteriohjelmat.

Tietojenkäsittely tarjoaa loistavat valmiudet työllistyä hyvin vetävälle alalle. Niinkin hyvät, että työelämän viettelys katkaisee monen tietojenkäsittelijän opiskelu-uran kesken, joten kannattaa olla varovainen.

Tietojenkäsittelijät tekevät myös tutkimusta. Tätä varten meillä on kolme tutkimusyksikköä, INTERACT (Käyttöliittymät ja ihmiskeskeinen digitalisaatio), OASIS (Vakuuttavat verkko- ja mobiilipalvelut) ja M3S (Empiirinen ohjelmistotuotanto ohjelmistoissa, järjestelmissä ja palveluissa). Jokainen opettaja kuuluu johonkin tutkimusyksikköön.

Tietojenkäsittelytieteet tarjoaa mahdollisuuden päästä opiskelemaan informaatioteknologian saloja kuten ohjelmistotuotantoa, tietojärjestelmien käyttöä ja ihmisen ja tietokoneen vuorovaikutusta.

OPISKELIJAELÄMÄÄ BLANKOLLA

Alkuperäinen juttu: Juho ”Alo” Toratti (5/2018).
Tähän lehteen muokannut Juho ”Alo” Toratti

Terve kaikki abit ja myös muut Blankin lukijat! Oletteko koskaan miettineet millaista olisi opiskella tietojenkäsittelytiedettä? Onko mitään järjestäytynyttä tahoa joka järkkää ohjelmaa opiskelun oheen? Löydänkö tältä alalta samanhenkistä porukkaa? Mitä muuta tietojenkäsittelytieteilijät tekevät kuin opiskelevat? Nämä kaikki kysymykset ovat askarruttavia kysymyksiä kun on pisteessä, jossa pitäisi valita mikä korkeakoulutus juuri itseään kiinnostaa ja mitä siellä on tarjolla. Tietojenkäsittelytieteiden ainejärjestön, Blankon tarjoamasta opiskelijaelämästä olisi siis varmasti kiva kuulla jos alakin kiinnostaa.

Opiskelu on hyvinkin käytännönläheistä, eli hommia pääsee tekemään ihan konkreettisesti. Koodaamista, tietojärjestelmien, käyttöliittymien suunnittelua ja toiminnallisia prototyyppeja. Tehtäviin ja opiskeluun saa apua kiltahuoneeltamme. Kiltahuone on ainejärjestömme oma opiskelu- ja mukavuustila yliopistolla Humus-kuppilan alakerrassa suoraan alapuolella. Kiltahuone on hyvä tila verkostoitumiselle ja uusien kaverisuhteiden syntymiselle. Kiltahuoneelta löytyy sekä konsoleita viihdepuolelta, musiikintoistolaitteet, lautapelejä, että ryhmätyötila hiljaiselta puolelta. Tämä on se paikka, johon blankolaiset menevät luentojen välissä rentoutumaan tai toisinaan opiskelemaan. Kahviakin siellä voi juoda Blankon jäsenenä niin paljon kuin huvittaa!

Blanko järjestää tapahtumia laidasta laitaan aina ulkopaikkakunnille tapahtuvista mökkireissuista ja Viron viikonloppumatkasta laneihin. Opiskelutapahtumissa tärkeintä on tietenkin pitää hauskaa, verkostoitua ja saada uusia kavereita. Me Blankolla pidämme näitä

Blankolaiset katsomassa perinteistä Apinapatsaan lakitusta Wappuna 2019

tärkeinä opiskelujen ohella, siksi tapahtumia järjestetään pitkin vuotta ahkerasti. Monen kaveripiirit ovatkin muodostuneet näissä tapahtumissa. On siis mielestäni erittäin tärkeää, että jo opintojen alkuvaiheessa tutustuu kanssaopiskelijoihin. Muihin opiskelijoihin tutustuminen on tärkeää niin opinnoissa kuin opintojen ulkopuolella eri tapahtumissa. Opiskelijaelämässä tärkeintä valmistumisen ja hyvien arvosanojen rinnalla on ystävyyssuhteet ja verkostot, joita luodaan koko opiskeluaika.

Blankon suosituimpia tapahtumia ovat muun muassa Lanit ja excut. Syysexculla pakenemme viikonlopuksi opiskelukiireitä ruskaisiin maisemiin Oulun ulkopuolelle. Idyllisissä syysmaisemissa sijaitsevalla mökkireissulla rentoudutaan pienen oheisohjelman rinnalla ja tutustutaan toisiin opiskelijoihin. Toki ennen itse mökkireissua käymme tutustumassa Oulussa paikallisiin alan yrityksiin, jotka ovat myös omia yhteistyökumppaneitamme. Kevätexculla taas matkaamme Viroon viikonlopuksi. Laneille taas Blanko tarjoaa 50 ihmiselle tilat lanittaa.

Tosiaan olisi varmaan myös hyvä mainita, että opiskeluelämän ohella on mahdollista päästä jo työelämään, jos vaikka opiskelujen sivussa kaipaa vähän lisätuloja. Blanko järjestää nimittäin myös tapahtumia yhteistyökumppaneiden kanssa, joissa on helppo verkostoitua potentiaalisten työnantajien kanssa. Blankon yhteistyökumppanit ovat IT-alan yrityksiä, jotka ovat kiinnostuneet tulevista alan ammattilaisista ja haluavat tehdä killan kanssa yhteistyötä. Yhteistyökumppaneiden kanssa järjestettävät tapahtumat ovat oivaakin oivempi tapa verkostoitua ja oikeasti saada vaikka se työpaikka.

Blankon lisäksi täytyy vielä mainostaa kattokiltaamme OLuT:ia (eli Oulun Luonnontieteilijät ry), joka myös Blankon tavoin järjestää tapahtumia laidasta laitaan vuoden mittaan ja ajaa etujamme. Kaikille löytyy jotain tekemistä Yliopistolta muutenkin, sillä yliopistolla on useita harrastejärjestöjä, joiden toimintaan voi osallistua ja joissa voi tutustua myös poikkitieteellisesti yliopiston eri alojen opiskelijoihin. Kaikkien näiden järjestöjen tarkoitus on tehdä opiskelijaelämästä mukavaa ja tuoda menoa ja meininkiä opiskeluarjen keskelle!

BLANKKITIIMIN FUKSIMUISTOJA

Jenni

Mun fuksivuosi oli ikimuistoinen uusien opiskelukavereiden ansiosta. Blanko otti meidät uudet opiskelijat avosylin vastaan ja tapahtumiin uskaltautui jopa ujona tyttönä osallistumaan pienellä kynnyksellä. Erityisesti mieleen muistuu ensimmäinen Kevätexcuni, jolloin päästiin uusien ja vanhojen blankolaisten kanssa seikkailemaan (silloin vielä) melko uusiin maisemiin. Sillä reissulla Reaktor tarjosi meille hampurilaiset, juostiin ympäriinsä Tallinnan Hotel Metropolissa ja illalla juotiin shotteja tarjottimelta. Oispa vielä fuksi.

Atte

Fuksivuodessa parasta oli ehdottomasti uusiin tyyppeihin tutustuminen ja kavereiden saaminen! Blankolla ilmapiiri oli aivan mahtava ja porukkaan pääsi helposti mukaan. Tapahtumissa tuli rampattua niin paljon, ettei nykyään enää jaksaisikaan (vanhat luuni jne.), mutta se lienee osasyynä siihen miksi niihin kaikkiin huippuihin tyyppeihin tuli tutustuttua. Nyt voikin sitten tehdä ryhmätöitä ja projekteja näiden tuttujen naamojen kanssa kursseilla, eikä tarvii ressata ryhmän ettimistä :)

Veera

Ah ollappa taas fuksi.. Fuksivuonna tapahtui kyllä paljon todella kivoja juttuja, joten ymmärrettävästi on vaikeaa valita yhtä. Syysexcu oli oikein mukava mökkeilyreissu ja aktiivihommien kautta on päässy mukaan kaikenlaiseen mukavaan häppeninkiin. Koska blankolaiset on juuri niin ystävällisiä ja ilmapiiri todella mukaansatempaava, niin kavereiden saaminen ja kaikkiin tutustuminen on kyllä yksi parhaista jutuista, eikä se ole edes vaikeaa! Yksittäisenä parhaana fuksivuoden muistona säilyy kuitenkin aina se, kun Apinapatsaan lakituksessa puheenjohtaja Laura

julisti minut vuoden fuksiksi. Siitä tuli kyllä hyvä mieli ja tunsin todella kuuluvani Blankoon.

Ville

Yksi parhaita, tai ainakin mieleenpainuvimpia, muistoja oli kun pääsi fuksina lähtemään mukaan syysexculle. Sitä oli vähän päässyt tutustumaan muihin vuosikurssilaisiin mutta meininki oli enemmän tai vähemmän viileän ammattimainen. Syysexculla kuitenkin tuli vähän rasvattua rattaita ja pääsi tutustumaan kavereihin vähän pintaa syvemmältä, ja sieltä löytyikin tyyppejä joita kans kiinnosti jutut joiden luulin kiinnostavan vain itseäni! Eli mukaan vaan ja tutustumaan ja sieltähän sitä löytyy elinikäisiä kavereita. :)

Annika

Parasta fuksivuodessa oli blankolaiset <3 Tulin fuksiksi alanvaihtajana ja pelotti, että onko tää mun paikka ollenkaan ja oonko vaan yksin seuraavat vuodet. Huomasin, että muita fukseja ujostutti ihan yhtä paljon, joten päätin tapojeni vastaisesti tunkea itse ihmisten seuraan harkkaryhmissä, luennoilla ja tapahtumissa. Kun oli tällä tavalla tutustunut muutamaan muuhun fuksiin, saivat he houkuteltua minut mukaan Blankon syysexculle, jonka olin alkujaan aikonut jättää välistä. Mökkireissu muiden alan opiskelijoiden kanssa oli mahtava ja sen jälkeen uskaltauduin hengailemaan kiltiksellekin, kun siellä oli tuttuja naamoja :3 Kanssablankolaisten kanssa tuli sitten opiskeltua ja juhlittua yhdessä koko vuosi. Fuksivuoden kruunasi Tallinnan reissu keväällä ja viikkokausien vappuhumu.

Sara

Heti ekana päivänä jäin vetkuttelemaan päivän päätteksi vielä yliopistolle. Olin niitä ainoita fukseja joka ei tahtonu kotia mennä, kun oli niin kova hinku jo tutustua ihmisiin. Siinä sitten minä, pieni fuksi, ja isot pojat lähettiin juhlimaan ja vietettiin tosi kiva ilta, joka jätti hyvän mielen ja opetti tutustummaan lissää blankolaissiin ja muihin opiskelijoihin. Paras muisto jo heti ekana päivänä!

Juho G.

Parasta fuksivuodessani oli, kun ihmiset jaksoivat irkata ja ebolapullosta uskalsi juoda. Nykyään jutellaan hailcorporate-alustoilla ja hörppäillään omasta käsidesistä. T. Grumpy Gus

Joonas

Fuksivuodesta voisi melkein kirjoittaa lyhyen novellin, mutta opiskelijatoverini vievät helposti voiton parhaasta asiasta fuksina olossa. Blankolaiset olivat alusta asti helposti lähestyttäviä ja tulipa jäätyä suustani kiinni useammankin kerran kiltahuoneella ja jään edelleenkin. Kyseiset blankolaiset ovat myös useita kertoja auttaneet minua tavalla tai toisella viemään pahimmat kurssit kunnialla läpi. Samat kasvot näkee mukavan usein myös opiskelijatapahtumissa, oltiin sitten viettämässä iltaa tanssilattian äärellä tai pelaamassa pelejä kiltahuoneella. Kohokohta fuksivuodesta oli tietenkin sen päätös, kun aluksi lähdin killan mukana kevätexculla Tallinnan puolella, missä päivä hurahti kuin heittäen museokierroksella vanhassa kaupungissa. Lopulta vuosi lopetettiin rytinällä Vapun tapahtumissa, jotka täytyy jokaisen vain kokea itse!

Juho T.

Minun fuksivuoteni kruunasivat uudet ystävät, jotka sain pienryhmäni kautta ja opintojen edetessä. Alusta asti uusilla opiskelijoilla on ryhmäytyminen ja opiskelijat jaetaan pienryhmiin, joissa he saavat tutorointia vanhemmalta opiskelijalta. Uudet ystävät auttavat todella paljon opintojen edetessä, koska tuntuu kuuluvansa joukkoon ja ongelmia ei tarvitse ratkoa aina yksin! Rakas ainejärjestökiltamme Blanko myös pienryhmänohjauksen lisäksi järjestää aivan älyttömän mukavia tapahtumia aina kroketista viini- ja juustoiltoihin. Yhteishenki on aina meillä hyvä ja siksi meidät tietojenkäsittelytieteiden opiskelijat löytääkin tapahtumissa tiiviisti toisiinsa tukeutuneina. Jos jokin yksityinen muisto fuksivuodelta pitäisi valita, olisi se pienryhmän väliset ruokailut ja keskustelut luentojen välissä!

TYÖELÄMÄÄ OPISKELUIDEN OHELLA

JUHO "ALO" TORATTI

Voi herätä kysymys jatko-opiskelupaikkaa valittaessa, että mitä, milloin ja missä sitä tuleekaan työskentelemään tulevaisuudessa. On paljon erilaisia uravalintoja ja joskus jopa todella vaikea valita itselleen uraa, joka myös työllistäisi pitkälle tulevaisuuteen. Onneksesi tietojenkäsittelytieteet valitsemalla et voi mennä urasi tavoittelussa pieleen, sillä alamme on jatkuvasti kasvava, muuttuva ja työllistävä tulevaisuudessakin.

Mihin opinnot valmentavat?

Opinnot kouluttavat meidät toimimaan erilaisissa tehtävissä IT-alalla. Opintojen loppupuolella voit valita maisterivaiheessa suuntaudutko ohjaamaan informaatioteknologian hyödyntämistä ihmisten arjessa ja organisaatioissa, vai haluatko asiantuntijaksi tietokoneohjelmistojen kehittäjänä. Valitsit sitten kumman tahansa, on molemmat vaihtoehdot hyviä ja kattavat suuren kirjon hyödyllisiä taitoja erilaisiin työtehtäviin IT-alalla. Nämä ovat esimerkkejä ammattinimikkeistä, joihin opinnot valmentavat: ohjelmisto- ja sovellusarkkitehti, IT-konsultti, ohjelmoija, projektipäällikkö, tiiminvetäjä ja käyttöliittymäsuunnittelija.

Työelämälähtöinen opiskelu

Opiskeluaikana suoritetaan kursseja, jotka sisältävät harjoitus- ja projektitöitä. Nämä harjoitus- ja projektityöt tehdään yleensä suoraan yhteistyössä julkisten organisaatioiden ja yritysten kanssa, jolloin jo opiskeluaikana tutustut useampaan yritykseen ja heidän toimintaansa. Työelämälähtöinen opiskelu varmistaa ja valmistaa sinua jo

toimintaansa. Työelämälähtöinen opiskelu varmistaa ja valmistaa sinua jo opiskeluaikana työskentelemään alan töiden parissa ja moni opiskelija onkin löytänyt työpaikkansa tällaisten kurssien kautta. Ainejärjestömme, eli Blanko, myös järjestää yhteistyökumppanitapahtumia, joissa alan ammattilaiset ja yritykset esittelevät työpaikkaansa ja tarjoavat mahdollisuuden kysyä avoimista työpaikoista sekä työelämään liittyvistä kysymyksistä.

Työpiste kulkeutuu "helposti" mukana

Työskentely ennen valmistumista

Jos työllistymistä ajatellaan, tietojenkäsittelytieteitä opiskelemalla pääsee erittäin vankalle pohjalle, sillä työllisyys on melkein taattua. Tietojenkäsittelytieteiden opiskelijoilla on hyvin todennäköistä, että oman alan hommiin pääsee jo opintojen alkuvaiheessa. Itse pääsin ensimmäisiin alan töihin jo kolmannen opiskeluvuoden jälkeisenä kesänä. Aluksi tein töitä kesäisin, mutta hyvin pian aloin tekemään töitä joustavasti opiskelun ohella tuntisopimuksella. Alan työt ovat yleensä joustavia ja niitä on helppo myös tehdä etänä, sillä töiden tekemiselle yleensä tarvitaan vain kannettava tietokone ja verkkoyhteys.

Miten työni eteni opiskelujen ohella

Itse aloitin oman alan työurani kesäharjoittelijana, ensimmäiset kuukaudet menivätkin sulavasti opetellessa ja kysellessä neuvoa erilaisten työtehtävien tekemiseen. Seuraavana kesänä aloitin jo junioritittelillä sovelluskehittäjänä, ja sain jo astetta vaativampia hommia tehtäväkseni. Pari kesää vierähtikin näissä hommissa, joiden jälkeen aloitin vakituisena työntekijänä tämän vuoden tammikuussa. Kesällä sitten erikoistuin Frontend-kehittäjäksi, eli vastaan siitä miltä sovellukset näyttävät asiakkaalle ja miten ohjelmiston visuaalinen puoli toteutetaan. Työtehtävät ovat monipuolisia ja opinnoistani on ollut jatkuvasti hyötyä eri työtehtävissäni. En olisi uskonut silloin tietojenkäsittelytieteiden opintoja aloittaessani, että tulen olemaan vakituisessa työsuhteessa jo ennen valmistumistani.

Toivottavasti valitset siis tietojenkäsittelytieteet, työt tällä alalla eivät varmasti lopu kesken ja opinnot valmentavat sinut hyvin moneen erilaiseen työhön!

blanko

Yhteistyössä

BITFACTOR
SOLITA
accenture
Reaktor
CDKGlobal
siili_
SYNOPSYS®
NOKIA
CGI
STUDENTWORK
RISING & EXPERIENCED GRADUATES
boogie
software
COR
GROUP
F-Secure
URJS
Qt
FINGER SOFT
PINJA
SITOWISE
VALAMIS
Buutti
K
HAJA
NETWORKS
#RAJATONYLÄSAVO
OLVI-SÄÄTIÖ
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020
Euroopan unioni
NITOR
DIGITAALINEN INSINÖÖRITOIMISTO
VAIMO
CORE OF COMMERCE
Elektrobit
aTalent
RECRUITING
TIVIA
TiVIA
OULU