

Vaihtoraportti

Loughborough University

Iso-Britannia

Lukuvuosi 2010-2011

Sähkötekniikka

Ville Raatikainen



Hakeminen ja alkujärjestelyt:

Olin jo opintojeni alkuvaiheessa miettinyt, että jossain vaiheessa olisi mukava päästä näkemään maailmaa TTY:n ulkopuolellakin opiskelujen puitteissa. Lukuvuoden 2009-2010 alkaessa tein sitten päätöksen hakea seuraavaksi vuodeksi vaihtoon. Kyseinen ajankohta oli itselle kaikkein suotuisin, koska ennen vaihtoon lähtöä opintoja itsellä oli sitten kasassa vajaa 200op , joten vaihdosta palattuani pääsisin viimeistelemään DI-opintoni.

Syksyllä 2009 tutustuin siis TTY:n vaihtokohdelistaan ja kiinnostavien yliopistojen kotisivuihin. Lähettelin myös muutamille yliopistoille emailjea kysyen mahdollisesta opintotarjonnasta. Tässä vaiheessa on myös hyvä muistuttaa, että ennen päätöstä vaihtokohteesta kannattaa ehdottomasti tutustua popista löytyviin edellisten vaihtareiden kirjoittamiin vaihto-opiskeluraportteihin. Kyseisistä raporteista löytyi paljon hyödyllistä tietoa vaihtopäätöstä ja –järjestelyitä silmällä pitäen. Talven lähestyessä vaihtoehtoni vaihtoa silmällä pitäen alkoivat lopulta pikkuhiljaa hahmottumaan. Vaihtoehtoja löytyi toki usempi vielä vaihtohakemuksen listalla, mutta sain karsittua kahdeksi ensimmäiseksi vaihtoehdoksi Englannin yliopistot. Halusin siis ehdottomasti päästä Englantiin ja sähköllä vaihtoehtoja oli vain Loughborough'n ja Prestonin yliopistot Englannissa. Kummassakin yliopistossa olisin saanut luettua itselle hyödyllisiä opintojani, mutta ihan viime päivinä ennen hakemuksen jättöä päädyin sitten Loughborough'n. Olen itse aktiivinen urheilun harrastaja, joten päätökseen vaikutti myös Loughborough'n tarjoamat huppeat urheilufasiliteetit. Loughborough'hon saapuessasi sinulle ei varmastikaan jää epäselväksi nämä kaupungin ja yliopiston tarjoamat urheilumahdollisuudet. Yliopiston opiskelijat usein kutsuivatkin kaupunkia toiselta nimeltään 'Sportland'. Kerron kuitenkin yliopistosta ja kaupungista tarkemmin myöhemmin raportissani.

Itse hakeminen muodostui kahdesta vaiheesta. Ensimmäinen haku Englannin kohteisiin oli tammikuun loppuun mennessä. Ensimmäisessä vaiheessa TTY:n kansainvälinen yksikkö siis valitsee opiskelijat vaihtokohteisiin vaihto-oppilaskiintiöiden mukaan. Ensimmäisessä hakuvaiheessa itse vaihtokohdehakemuksen lisäksi pitää palauttaa myös CV kohdemaan kielellä kuvan kera sekä motivaatiokirje. Mikäli ensimmäisessä vaiheessa tulee valituksi niin vaihtoon pääsyä voi pitää jo melko varmana sillä TTY:llä ja vaihtokohdelistan yliopistoilla on vaihtosopimus, jossa tietty määrä saa olla vaihdossa kyseisen vuoden aikana ja TTY:n kansainvälinen yksikkö kyseisen määrän opiskelijoita valitsee mikäli halukkaita on vähintään vaihtokiintiön verran.

Toinen hakuvaihe Loughborough'n yliopistoon puolestaan päättyi maaliskuun loppuun mennessä. Kyseisessä vaiheessa kansainväliseen yksikköön piti toimittaa useita eri papereita ja todistuksia jotka sieltä sitten lähetettiin eteenpäin Loughborough'n. Kansainvälinen yksikkö kyllä ilmoittaa tarkemmin mitkä paperit sinne pitää toimittaa, mutta voisin tässä kuitenkin mainita että kyseisessä vaiheessa piti palauttaa Loughborough'n yliopiston hakukaavake, opintosuoritusrekisteriote englanniksi leimalla varustettuna, learning agreement, CV englanniksi, TTY:n stipendinhakulomake sekä TTY:n kielenopettajan antama todistus kohdemaan kielen taidosta eli tässä tapauksessa englannin kielestä. Learning agreementin ei tarvitse tässä vaiheessa olla vielä lopullinen vaan se muuttui omalta osaltani hyvinkin paljon viellä paikan päällä. Sen verta voisin kuitenkin sanoa, että se auttaa paljon paikan päällä, jos learning agreement on edes suurin piirtein oikea, joten kannattaa edes hetki uhrata kunnolla aikaa vaihtokurssien mietiskelyyn.

Toisen vaiheen hakemusten jätön jälkeen alkaakin sitten odottelu, että lopullinen hyväksyntä tulee Loughborough'n suunnalta. Aiempina vuosina hyväksymispaperit ovat tulleet kai postissa tuossa toukokuun lopun ja kesäkuun puolenvälin aikana. Omassa tapauksessani postin kulun välillä näytti kuitenkin olleen katkos tai sitten paperini olivat mystisesti kadonneet jonkun pöydälle Loughborough'ssa. Kun en ollut kuullut mitään sieltä suunnalta vielä kesäkuun puoliväliin mennessä niin lähetin emailia sinne sähköosaston ERASMUS-vastaavalle. Vastauksena sain, että hän ei löytänyt papereitani mistään, joten oli onni, että pistin viestiä sinne päin. Muuten olisin odottanut koko kesän mitään kuulematta sieltä suunnalta. Kesäkuun lopussa piti siis lähettää sähköpostitse kaikki hakemukset vielä uudestaan Englantiin. Sen jälkeen hakemuksen käsittely eteni kuitenkin vauhdilla ja hyväksyntä tuli jo heinäkuun puolen välin paikkeilla. Ensin sähköpostitse ja sitten vähän myöhemmin vielä postitse. Joten vinkkinä antaisin, että mikäli mitään ei ole kuulunut vielä kesäkuun puoleen väliin mennessä niin kannattaa lähettää joku tiedustelusähköposti Loughborough'n yliopiston ERASMUS vastaavalle. Varmistuupahan onko hakemuspaperit saapuneet sinne vai ei.

Saapuminen:

Lukuvuosi 2010-2011 alkoi Loughborough'ssa 4.10, mutta saavuin kuitenkin Englantiin itse jo 2 viikkoa aiemmin. Syy aikaiseen saapumiseen oli viikon mittaiselle orientaatioviikolle osallistuminen, joka alkoi 2 viikkoa ennen varsinaisen lukuvuoden alkua. Huomasin edellisistä vaihtoraporteista sekä yliopiston nettisivuilta, että yliopisto järjestää ilmaisia bussikyytejä Heathrown lentokentältä tiettyinä päivämäärinä, joten ajattelin itsekin tämän mahdollisuuden

käyttää hyväkseni, joten lensin Heathrown lentokentälle British Airwaysilla. Mikäli sinulla on matkatavaroita enemmänkin niin suosittelen ehdottomasti British Airwaysillä lentämistä. Reilu 2 kuukautta etukäteen varattuna lentolippu oli n. £80-90, mutta sillä hinnalla matkatavaroina saa ottaa 23kg painavan ruumaan menevän matkalaukun lisäksi pienemmän matkalaukun ja kannettavan tietokoneen laukun ilman painorajaa matkustamoon. Toki Ryanairilla Stanstedin lentokentälle olisi saanut lipun noin puoleen hintaan, mutta matkatavaroita ei olisi voinut kuljettaa yhtä paljon ilman lisämaksuja. Lisäksi Stanstedilta ei järjestetä ilmaista bussikyttä yliopiston puolesta.

Saavuini siis Heathrowlle päivää ennen orientaatioviikon alkua, koska kyseistä saapumispäivää suositeltiin orientaatioviikolle osallistujille. Saavuttani ei todellakaan käynyt epäselväksi, että Heathrow lukeutuu yhteen maailman vilkkaimmista ja suurimmista lentokentistä maailmassa. Jo bussikytti koneen luota terminaalin kesti tovin. Matkalaukut puolestaan saapuivat valtavan isoon hallimaiseen tilaan, jossa yksin lentämiseen tottumattomana kesti kyllä todellakin hetki löytää oma laukku tuhansien laukkujen seasta. Tähän väliin on kuitenkin hyvä huomauttaa, että varsinkin alussa ei todellakaan kannata arastella kysyä neuvoa tai apua jos siltä tuntuu. Yleisesti englantilaiset ovat todella innokkaita auttamaan. Matkalaukun löydettyäni saavuini terminaalin saapumistilaan, jossa oli useampia kymmeniä yliopistoihmissä kylttien kanssa. Kyseisenä päivänä monet eri yliopistot järjestivät siis saapuville kansainvälisille opiskelijoille ilmaisia kyytejä yliopistokaupunkeihinsa. Loughboroughn edustajien löytämisessä ei siis ollut ongelmia saapumisterminaalissa. Noin tunnin ehdin siinä Loughborough'n ryhmässä odotella muita ennen kuin siirryimme bussiamme kohti. Kyseisen tunnin aikana saapui monta vaihtaria ehkä vähän yhtä hämmentyneenä kuin minäkin uudesta tilanteesta uudesta maasta. Kyseinen tilanne olikin jo hyvä ensimmäinen tilaisuus tutustua uusiin ihmisiin. Itse bussimatka Heathrowlta kesti sitten vajaa 3h Loughborough'n. Bussi saapui suoraan yliopiston kampukselle erään asuntolan eteen, jonne orientaatioviikkolaisia majoitettiin kyseisen viikon ajaksi. Itse kuitenkin jatkoin matkaani muutaman muun vaihtarin tapaan vielä kampukselta keskustaan, koska olin hankkinut itselleni asunnon keskustasta kampuksen asuntolan sijaan.

Orientaatioviikko kokonaisuudessaan tuli maksamaan itselleni £160, koska itsellä oli oma asunto. Muille kurssilaisille, jotka asuivat asuntolassa kurssin kokonaishinnaksi taisi tulla reilu £300. Kieltämättä hinta oli viikon mittaiseksi orientaatioksi suhteellisen kallis, mutta näin jälkikäteen ajatellen olin tyytyväinen osallistuttani kyseiselle viikolle. Kyseisellä viikolla meillä oli jokaiselle päivälle jotain ohjelmaa. Osa päivistä koostui luennoista, joissa kerrottiin yleistä asiaa sekä opinnoista, kampuksesta sekä muista järjestelyasioista. Vierailimme myös kaupungissa, jossa

ihmisillä oli mahdollisuus järjestellä pankkiasioitaan, avalla puhelinliittymiä yms. Iltaisin oli myös usein jotain illanvietto-ohjelmaa. Lisäksi viikko huipentui lauantaina Lontoon päivämatkaan, joka sisältyi siis kyseisen viikon hintaan. Olen kyllä samaa mieltä osan edeltäjäni kanssa, että orientaatioviikon luennot ja järjestelyt eivät olleet niin kuoleman tärkeitä etteikö niitä pystyisi itsekin hoitamaan paikan päälle saavuttuaan. Viikko oli kuitenkin todella mahtava tilaisuus tutustua uusiin vaihtareihin ja luoda ystävyysuhteita jo ennen lukukauden alkua. Orientaatioviikolle osallistui n. 30 ihmistä, ja monen kanssa heistä muodostin todella hyvät kaveruussuhteet, jotka jatkuvat vielä tänäkin päivänä. Suosittelen tälle viikolle osallistumista ehdottomasti varsinkin, jos päätät asua kampuksen ulkopuolella. Asuntolassa kyllä varmasti tapaa monenlaisia ihmisiä, mutta kaupungissa asumisen kannalta oli paljon helpompaa kun ensimmäiset kaveruussuhteet sai jo muodostettua orientaatioviikon aikana.

Orientaatioviikon jälkeen oli vielä yksi viikko ennen lukukauden alkua. Kyseisen viikon alussa oli yliopiston järjestämä tervetulo-tilaisuus kaikille uusille vaihtareille ja kansainvälisille opiskelijoille, jossa olikin sitten satoja ihmisiä. Itse luento ei tuonut enää mitään uutta orientaatioviikon jälkeen, mutta luennon jälkeen oli taas mahdollista tutustua uusiin ihmisiin eri puolilta maailmaa. Kyseisessä tapahtumassa törmäsin myös kahteen muuhun suomalaisvaihtariin, joiden kanssa tuli pidettyä myös tiiviit välit koko vaihtoperiodin ajan. Kyseisellä viikolla oli myös laitoksen järjestämä tervetulo-tilaisuus uusille opiskelijoille. Minut oli hyväksytty sähköosaston toimesta, jonka tervetulo-tilaisuuteen siis osallistuin. Kyseisessä tilaisuudessa jaettiin kurssien aikatauluja, sähköpostiosoitteita, käyttäjätunnuksia ja –salasanoja yliopiston järjestelmiin. Kaikesta huolehdittiin siis sekä yliopiston että laitoksen puolesta, jotta uuden lukuvuoden alkaminen kävisi uudelle opiskelijalle mahdollisimman helpoksi.

Asuminen:

Aiemmin tosiaan mainitsinkin, että asuin itse kaupungin keskustan tuntumassa. Vaihtoehtoina olivat siis joko yliopiston tarjoamat asuntolat kampuksella tai itsenäisesti vuokraisännän etsintä. Päädyin kuitenkin eräänlaiseen välimuotoon näiden kahden vaihtoehdon väliltä. Selailin eri Internet sivuja katsoen millaisia vapaita vuokra-asuntoja olisi vapaana Loughborough'ssa. Huomasin, että kaupungissa oli useampiakin yksityisen vuokranantajan tarjoamia asuntoja, joita Loughborough'n yliopiston asuntosäätiö (Loughborough University's Student Accommodation Centre) välitti. Joten päädyin vuokraamaan asunnon keskustasta Oxford Streetiltä vain n. 10min kävelymatkan päästä kampuksen pohjoisporteilta. Jaoin asunnon 3 muun asukkaan kanssa, joista kaikki olivat

kansainvälisiä opiskelijoita. Asunnossa oli australialainen vaihtari, jonka kanssa minulle muodostui parhaat ystävyysuhteet koko vaihdon aikana ja lisäksi asunnossa majailivat liettualainen ja kiinalainen opiskelija, jotka suorittivat koko tutkintoaan yliopistossa. Asunto oli hyvin tilava ja jokaiselle oli omat huoneet ja lisäksi jaoimme 2 kylpyhuonetta, olohuoneen ja keittiön. Vuokra oli 60 puntaa viikkoa kohden sisältäen kaikki vedet, sähköt ja kaasut mikä oli todella halpa. Vain internetistä piti maksaa vähän lisää (5 puntaa kuukaudessa asukasta kohden), koska hankimme sen itse asuntoon. Asunto oli suhteellisen viihtyisä asua, mutta toki näin Suomessa asuntojen tasoon tottuneena täytyy sanoa, että ei se ihan samaa tasoa ollut kuin Suomessa. Kannattaa varautua, että Englannissa monet talot ovat varustettuina koko lattiamatoilla ja osa talosta lämpiää kaasulla.

Pääsääntöisesti kaikki kaupungissa yksityisiltä vuokranantajilta kämpän hommanneet asuivat meidän tapaan melko edullisesti verrattuna useimpiin kampuksen asuntoloihin. Kaupungissa asuskelussa oli myös hyvä puoli, että kotoa oli lyhyt matka sekä kaupungin kauppoihin, pubeihin yms. ja kampuskin oli kävelymatkan päässä. Toinen vaihtoehto olisi tosiaan ollut asua kampuksella yliopiston asuntoloissa. Asuntolat, jossa vierailin vaihtelivat suuresti tasoltaan. Osa oli vasta viime vuosina rakennettu ja olivat tosi viihtyisiä, kun taas osassa kaverit valittelivat että seinät olivat paperin ohuita ja kuiskauksenkin melkein kuuli seinän takaa. Pääsääntöisesti asuntolat olivat myös kalliimpia kuin yksityisten tarjoamat kämpät, varsinkin jos valitset catered hallin, jossa sinulle tarjotaan ateriat. Toki asuntoloissa varmasti tutustuu paljon helpommin useampiin ihmisiin. Lisäksi kampuksen alueella on suuri student's union, jossa on melkein viikon jokaisena päivänä isot bileet, joten kampuksen asukkaat pääsivät aina nopeasti bilettämään. Kampukselta puolestaan on pidempi matka suurempiin ostoskeskuksiin keskustaan. Joten kummassakin majoituksessa on omat hyvät ja huonot puolensa. Mihin päätökseen päätätkin tulla niin se on varmasti sinun kannaltasi juuri oikea ratkaisu. Itse en kuitenkaan katunut yksityiseltä kämpän hommaamista, koska itselle sattui niin täydelliset kämppikset!

Yliopisto, kampus ja kaupunki:

Loughborough on n.60 000 asukkaan kaupunki Leicestershiressä, East Midlandsilla. Kaupunki on niin sanotun kaupunkikolmion sisällä, jossa Leicesteriin, Nottinghamiin ja Derbyyn matkustaa junalla kuhunkin paikkaan n. 10-25 minuutissa. Kaupunki elää tosiaankin opiskelijoiden kautta. Pelkästään Loughborough'n yliopistossa on n. 18 000 opiskelijaa, ja siihen kun lasketaan lisäksi collegen ja muiden alempien oppilaitosten opiskelijat niin voidaan sanoa, että suuri osa kaupungin asukkaista on opiskelijoita. Sen todellakin huomaa lukuvuoden aikana, jolloin yöelämä kaupungissa

on hyvin vilkasta. Kaupungissa pubeja löytyy vähän joka kulman takaa ja harvase päivä pubit ja yökerhot täyttyvät juhlivista opiskelijajoukoista. Itse näin millainen kaupunki on sekä lukuvuoden aikana, että sen ulkopuolella. Eron voi sanoa olevan melkein kuin yö ja päivä. Sillä loma-aikana suurin osa opiskelijoista muuttaa pois perheidensä luo, joten kaupunki on varsinkin kesäaikana paljon hiljaisempi. Kaupungin keskustassa on myös vilkkaat toripäivät torstaisin, perjantaisin ja lauantaisin. Mikäli tuoretta ruokaa kuten lihaa, kanaa, kalaa ja vihanneksiä ja hedelmiä haluaa ostella niin toripäivät ovat siihen oiva tilaisuus. Toreilta tekee siis helposti monia halpoja löytöjä.

Kuten jo mainitsin niin itse yliopistossa opiskelee n. 18 000 opiskelijaa. Pinta-alaa kampuksella on n. 1.75km², ollen yksi koko Iso-Britannian suurimmista kampusalueista. Kampus koostuu yliopiston laitosrakennuksista, asuntoloista, kirjastosta, medical centeristä, Student's Unionista, puistoista sekä lukuisista eri urheilufaciliteeteista. Yliopisto on Britannian ns. urheiluyliopisto, jossa tehdään paljo sekä urheiluun liittyvää tutkimusta sekä se on myös treenipaikka useille huippu-urheilijoille. Monet urheilijaopiskelijat tulevat siis opiskelemaan Loughboroughon. Kampuksella liikkussa ymmärtää kyllä miksi. Kampukselta löytyy uimahalli, kuntosaleja, yleisurheilukenttä, liikuntahalli sekä kymmeniä eri urheilukenttiä aina jalkapallo- ja rugbykentistä tennis- ja cricket kenttiin saakka. Yliopiston kampus on jo valittu Iso-Britannian joukkueen päävalmistautumisleiriksi 2012 Lontoon Olympiakisoihin.

Yliopistolla tehdään maailman laajuista tutkimusta eri urheilutieteissä. Esimerkiksi vuoden 2010 MM-jalkapallo Jabulei oli Loughborough'n yliopiston suunnittelema. Yliopisto on myös erittäin arvostettu insinööritieteistään. Guardian julkaisemassa Iso-Britannian yliopistojen rankinglistalta Loughborough'n yliopisto löytyy sijalta 9 (koko listalla 112 instituutiota), joten yliopisto on hyvin korkealle rankattu. Lisäksi yliopisto on valittu viitenä vuotena peräkkäin (2006,2007,2008,2009,2010) nimellä 'Best Student Experience' ja myös vuoden yliopistoksi vuonna 2008, joten yliopisto on hyvin tunnettu, arvostettu ja viihtyisä opiskelijan näkökulmasta. Kuten mainitsin jo niin kampuksella on myös suuri Student's Union, jossa on useita pikkukauppoja, pubeja ja yökerhoja. Unionin yökerhot täyttyvät joka viikko useampana päivänä juhlivista opiskelijoista. Esimerkiksi tiistaina on Stupid Tuesday, keskiviikkona Hey Ewe, torstaina International Thursday ja perjantaina FND.

Opiskelu ja kurssit:

Lukuvuoden alkaessa ERASMUS opiskelijoille tarjotaan mahdollisuus vieraillla 2 viikkoa eri kurssien luennoilla, jonka jälkeen ERASMUS-koordinaatorille pitää palauttaa lista valituista kursseista, jonne hän sitten ilmoittaa opiskelijan. Laitokselle ensimmäisiä kertoja mennessäni pidin

mukanani aina lomakkeita, jotka olin hankkinut popista löytyvän muistilistan mukaan. En kyllä muista tarvitsiko lomakkeista kuitenkaan mitään muuta kuin learning agreementia, johon koordinaattori sitten teki kurssivaihdosmuutokset. Lomakkeita on kuitenkin alussa hyvä kuljettaa mukana.

Yliopistossa opintopisteet kulkevat nimellä credits, joka on tuplamäärä pisteitä Suomen ECTS-pisteisiin verrattuna. Eli jos opiskelet 100 paikallista creditsiä, vastaa se 50op:a TTY:llä. Omalta osaltani learning agreement muuttui hyvinkin paljon saavuttuani paikanpäälle. Olin valinnut Suomessa 60op edestä kursseja sähkötekniikanlaitokselta, jonne minut oli siis hyväksytty. Osaa valitsemistani kursseista ei kuitenkaan järjestetty ja päätin, että en halua myöskään tuhlata vaihtovuotta opiskellen naama kirjassa koko ajan joten päädyin valitsemaan paikan päällä kursseja 40op edestä koko vuodelle, joka oli mielestäni hyvä määrä, jotta muullekin toiminnalla jäi enemmän kuin hyvin aikaa. Opiskelin loppujen lopuksi vain 15op edestä kursseja sähkötekniikanlaitokselta, ja sitten sivuaineen eli 25op edestä urheilutekniikan opintoja. 3 urheilutekniikan kursseistani järjesti Sports Technology Instituutti kone- ja valmistustekniikan laitokselta ja 2 kursseista järjesti urheilu-, liikunta-, ja terveystieteidenlaitos. Laitoksilla oli vähän erilaiset kursseille ilmoittautumisjärjestelyt, joten urheilutekniikan opintoihin jouduin hakemaan luennoitsijan allekirjoituksen, koska kyseiset kurssit eivät olleet päälaitokseltani, kun taas sähköosaston kursseihin ei tarvinnut hakea luennoitsijan allekirjoitusta. Aluksi kurssivalinnat aiheuttivat enemmänkin päänvaivaa paikallisen sähköosaston ERASMUS koordinaattorin kanssa, koska suunnitelmassani opintopisteeni tippuivat 60op:sta 40op:hen. Annan siis vinkin, jos aiot opiskella vähemmän kuin 60op koko vuoden aikana (tai vähemmän kuin 30op puolessa vuodessa) niin pyydä TTY:n opintosuunnittelijaasi lähettämään emaili paikalliselle ERASMUS koordinaattorille, että TTY:lle käy vähemmän kuin 60op opiskeleminen. Kyseisen viestin jälkeen kurssivaihdoksissani ei tullut enää mitään ongelmia.

Kurssit kestivät joko puoli vuotta tai koko vuoden. Kursseihin liittyi yleensä joku kurssityö, joka oli arvoltaan usein 20-40% koko arvosanasta. Itse luentoja ja harkkoja ei ollut kuin 1-4h kurssia viikossa, joten esimerkiksi viidellä kurssilla viikossa yliopistolla tulee vain n. 10-15h. Valtaosa opiskelusta on siis mitoitettu itsenäiselle opiskelulle. Tentit puolestaan järjestettiin kummankin lukukauden päättyessä valtavassa urheiluhallissa, jossa tenttijärjestelyt vastasivat lähinnä Suomen ylioppilaskokeiden tilannetta. Tenteissä aikaa usein ei ollut kuin 2h, joten vastauksia kirjoittaessa pitää aika kiirettä. Tentit ja kurssit yleensäkin olivat hyvin mielenkiintoisia ja vaikeusasteeltaan lähellä TTY:n kursseja. Itselle englannin kielellä opiskelu ei ainakaan tuottanut mitään ongelmia, vaikka joskus jotain uusia tekniikan termejä joutuikin sanakirjasta katsomaan.

Vaihdon aikana opiskelemani kurssit:

5 ECTS pisteen kurssit (puolen vuoden kestävät Sports Technology kurssit):

- Sports Goods Design, Manufacture and Test
- Measurement and Experimental Design
- Sports Technology: Footwear, Garments and Machines
- Methods of Analysis in Sports Biomechanics
- Structural Kinesiology

Koko vuoden kestävät 7.5 ECTS pisteen kurssit (sähköltä):

- Bioelectricity – Fundamentals and Applications
- Electromagnetic Compatibility

Vapaa-aika ja matkustelu:

Yliopiston kautta löytyy varmasti jos jonkinmoista tekemistä vapaa-ajalle, jos vaan on itse aktiivinen. Yliopistolla on kymmeniä eri järjestöjä aina urheiluseuroista muuhun vapaa-ajan viettoryhmiin (kuten oluenmaistelu). Lukuvuoden alussa järjestetään eri järjestöjen esittelytilaisuus urheiluhallissa, jossa he esittelevät toimintaansa ja antavat tilaisuuden liittyä seuroihinsa.

Kannattaa siis ehdottomasti ilmestyä paikalle mikä liittyminen kiinnostaa. Itse liityin ERASMUS yhteisöön sekä juoksuseuraan. ERASMUS yhteisöllä sosiaali-iltoja oli 2 viikossa ja säännöllisin väliajoin he järjestivät muunkinlaista toimintaa kuten leffaan menoa, urheilua yms.

Juoksuyhteisössä puolestaan treenejä oli 3-4 kertaa viikossa, joten eri tapaamisiin menin aina kun aikataulut ja energiat sen sallivat. Vuoden aikana ei siis todellakaan ollut tylsää, vaan vuosi meni nopeasti niin opiskelun, matkustelun ja urheilun parissa ja sosiaalisoiden vaihtareiden kanssa.

Matkustaa kannattaa siis ehdottomasti vaihtovuoden aikana. Loughborough'sta on todella helppo matkustella ympäriinsä. Loughborough sijaitsee Keski-Englannissa, joten lähes joka kaupunkiin Englannissa pääsee muutaman tunnin sisällä. Esim. junalla Lontooseen matkustaa nopeimmillaan n. 1h 30 minuutissa. Kannattaa ehdottomasti hankkia Railcard mikäli matkustelu kiinnostaa vähänkään. Railcard maksaa reilu 20 puntaa, ja sillä saa alennusta jokaisesta junalipusta 1/3.

Junalla matkustaessa kannattaa aina ottaa paluulippu eli return ticket sillä se tulee paljon halvemmaksi kuin yksittäisten lippujen ostaminen. Lisäksi return ticketillä ei tarvitse etukäteen päättää tiettyä junaa vaan palata voi 30 päivän sisällä lähtöpäivästä mikäli ei ole ostanut day return lippua. Mikäli bussilla matkustelu kiinnostaa niin kannattaa ehdottomasti käyttää National Express yhtiötä. Itse suosin junia niiden nopeuden vuoksi, mutta esimerkiksi Lontooseen kyseisellä bussiyhtiöllä pääsee halvemmalla mikäli lipun ostaa etukäteen. Julkisten liikennevälineiden lipuista saa siis roimat alennukset jos ne osaa tilata vähintään viikon etukäteen. Täytyy kuitenkin mainita, että ei ne junaliput kovinkaan kalliita olleet vaikka samana päivänä osti menopaluu lipun.

Lentokentistä East-Midlands sijaitsee aivan Loughborough'n kupeessa, joten paikallisbusseilla Loughborough'sta matkustaa sinne reilussa parissakymmenessä minuutissa. Esimerkiksi Ryanair lentää sieltä kymmeneen eri paikkoihin. Valitettavasti Ryanair ei lennä Suomeen, mutta mikäli matkustelu muualle ulkomaille kiinnostaa niin kannattaa ehdottomasti käyttää tilaisuus hyväksi. Esimerkiksi itse lensin kavereiden kanssa Dinardiin Ranskaan n. 5 punnalla suuntaansa, josta jatkoimme matkaa sitten Pariisiinkin vaihtarikaverin autolla joka asui Dinardin lähetyillä.

Yliopisto järjestää lukuvuoden aikana myös lähes joka viikonloppu lauantapäivämatkoja kansainvälisille opiskelijoille ympäri Englantia. Hintaa bussimatkoille tulee yleensä n.15 puntaa, joten kannattaa ehdottomasti käyttää matkat hyväkseen. Tein itse monta mukavaa päivämatkaa vaihtarikavereiden kanssa ympäri Englantia.

Itse matkustin siis vuoden aikana n. 20 eri paikassa Englannissa (mukaan lukien Lontoo 5 kertaa), Skotlannissa, Walesissa ja lisäksi olin viikon Ranskassa ja pidennetyn viikonlopun Amsterdamissa, Hollannissa.

Raha-asiat ja kännykkäliittymä:

Suuri osa koko vuoden vaihtareista avasivat paikallisen pankkitilin vaihdon ajaksi. Itse kuitenkin käytin suomalaista pankkitiliäni ja -korttejani koko vaihdon ajan. En kokenut mitään ongelmia käyttäessäni Osuuspankin pankkitiliä koko vaihdon ajan. Pystyin maksamaan verkkopankin kautta kaikki vuokrani vuokranantajalleni ja kaikista automaateista pystyi nostamaan käteistä käyttämälläni pankkikorteilla. Ennen vaihtoon lähtöä olin vain Electronin omistaja, mutta ennen vaihtoon lähtöä hankin vielä rinnalle Visan. Mikäli et omista vielä Visaa niin suosittelen lämpimästi hankkimaan sen. Visalla pystyy maksamaan kaupoissa yhtäläillä kuin Suomessa, ja kaikista pankkiautomaateista pitäisi saada myös nostettua rahaa (kuin myös Electronilla). Lisäksi lento-, bussi-, ja junalippujen

hankinta etukäteen onnistuu helposti luottokortilla. Englannissa tosiaan julkisten liikennevälineiden liput tulevat selvästi halvemmiksi, jos ne tulee ostettua etukäteen. Kahden kortin pitäminen toi myös osaltaan turvaa, jos olisin sattunut joko hävittämään tai pankkiautomaatti imaisemaan toisen kortin niin silti olisin selvinnyt toista korttia käyttäen. Haluan huomauttaa, että pankkiautomaatteja käyttäessä suomalaista korttia käyttäessä tulee varoitusviesti, että pankkisi saattaa veloittaa palvelumaksun automaatin käytöstä. Verkkopankkia tutkiessani sain välillä noin euron-parin kuukausittaisia käyttömaksuja, joten suomalaisen kortin voidaan käytännössä katsoen olevan melkein ilmaista. Suomalaisilla korteilla ja pankkitileillä selviää siis mainiosta Englannissa vaikka koko vuoden ilman tarvetta paikallisen pankkitilin avaamisesta.

Paikallisen matkapuhelinliittymän avasin orientaatioviikon aikana käydessämme keskustassa. Eri liittymävaihtoehtoja on toki useampia, mutta itse ostin O2 prepaid liittymän keskustasta Town Hallin vierestä sijaitsevasta O2:n liikkeestä. Omalta osaltani olin tyytyväinen koko vaihdon ajan kyseiseen prepaid liittymään sillä minun ei tarvinnut alkaa väsäämään mitään henkilökohtaisia sopimuksia vaan liittymän avaaminen kävi nopeasti ja kätevästi. Prepaid liittymää pystyi sitten latailemaan useasta eri paikoista kuten vaikkapa Tescon ostoskeskuksessa. Hankkimani O2 liittymä sisälsi myös eräänlaisen kansainvälisen etuuden. Kuukausittain käyttööni vapautui siis ilmaista puheaikaa Suomeen edellisen kuukauden latauksieni perusteella. 10 punnan latauksesta tuli 50min ilmaista puheaikaa ja 20 punnan latauksesta 100min ilmaista puheaikaa Suomeen.

Loppusanat:

Haluan tässä lopuksi mainita muutamia asioita, jotka kannattaa pitää mielessä. Suomesta kannattaa ehdottomasti tuoda jo mukana adapteri, jotta sähkölaitteet toimivat brittiläisissä pistokkeissa. Lisäksi nettijohto on hyvä olla mukana mikäli Englannin päässä ei halua heti mennä ostoksille, jotta netin saa toimimaan. Vaihto-opiskelijan muistilistassa ehdotettiin kansainvälisen ISIC-opiskelijakortin hankkimista. Itsekin sen hankin, mutta itse koin sen aivan turhana. En tarvinnut sitä yhtään mihinkään koko vuoden aikana, vaan yliopistolta saadulla opiskelijakortilla pärjäsi mainiosti joka paikassa saaden opiskelija-alennuksia. Mikäli et halua pilata kuuloasi niin pidä ehdottomasti korvatulppia ainakin mukana, jos menet yökerhoihin. Osassa keskustan paikoissa DJ:t nostavat desibelejä aivan turhan korkeiksi. Itselle kävi syksyllä erään yökerhoillan jälkeen, että sain tinnityksen kumpaankin korvaan, joka kesti ärsyttävän kovana yli viikon ajan. Luulin jo pilanneeni kuuloni, mutta onneksi tinnitys kuitenkin hellitti loppujen lopuksi. Kyseisen tapahtuman jälkeen

baareiluinto kuitenkin jostain kumman syystä lakkasi ja tämän jälkeen olin aina korvatulpat päässä kun yökerhoihin eksyin. Joten jos haluat säilyttää kuulosi vielä vaihdon jälkeen niin suojaa ihmeessä korvasi!

Vaihdon aikana oppii myös varmasti uusia paikallisia termejä joihin ei Suomessa törmää. Esimerkiksi Englannissa vain paikallisbusseja kutsutaan sanalla 'bus' ja kaukoliikenteen busseja kutsutaan nimellä 'coach'. Mikäli englantilainen sanoo 'half three', tämä ei suinkaan suomalaisittain tarkoita klo 2.30 vaan se on klo 3.30. Puhe- ja nettiajan lataamiseen käytetään myös aivan omaa termiä. Jos siis menet kauppaan ja haluat ladata puheaikaa prepaid liittymääsi, siihen käytetään verbiä 'top-up'. Vaikka Loughborough näyttääkin valtavalta sanahirviöltä niin se lausutaan lyhyesti vain Lufbra. Kaupungista käytetään siis lyhenteitä Lufbra ja Lboro. Mikäli suomalaisittain lähdet lausumaan joka kirjaimen sanasta Loughborough niin voit olla varma, että et tule ymmärretyksi. Englantilainen vasemmanpuoleinen liikenne oli ehdottomasti outoa maahan saavuttuani, mutta siihenkin tottuun yllättävän nopeasti.

Kannattaa myös varautua, että aina kaikki ei suju ongelmitta. Ensimmäinen paluulentoyritykseni Heathrowlta Suomeen jouluviikon maanantaina kariutui lumiongelmiin Heathrowlla, joten jouluksi kotiin saavuin vasta jouluaattona ennen puoltayötä. Lisäksi talvella asunnostamme jäättyi joskus vesihanat vaikka ulkona oli suomalaisittain huimat n. -5 astetta. Asuntomme kaasulämmitin lakkasi myös toimimasta talvella, joten asunnossa ei ollut viikkoon ennen korjausta lämmitystä. Sisällä sai siis olla yötä päivää n. 3-4 kerrastoa vaatteita käyttäen. Vuoden aikana oppii ainakin huomattavasti arvostamaan kuinka hyvin Suomessa eri asiat on.

Kaikki vaihtovuoden kokeneet aina hehkuttavat kuinka mahtava kokemus se oli. Liityn tähän samaiseen kastiin ehdottomasti. Mikäli sinulla on siis mahdollisuus suinkin lähteä ulkomaille näkemään maailmaa, niin pakkaa ihmeessä kamasi ja lähde. Maailmankatsomus avartuu valtavasti, saat ystäviä ympäri maailmaa, kielitaitosi kohenee hurjasti ja saat itsevarmuutta yksin maailmalla selviämiseen. Itse käytin myös hyväksi mahdollisuuden opiskella sivuaineen edestä urheilutekniikan opintoja, joka ei olisi TTY:llä ollut mahdollista. Vaihtovuoden lopuksi sain myös valtavan ponnahduksen tulevalle työuralleni. Loppupalven aikana lähetin emaileja useille eri tutkimusryhmille pitkin Englantia, jotka liittyivät lääketieteellisen tekniikan opintoihini. Tulin hyväksytyksi sekä Lontooseen British Olympic Medical Centeriin sekä Nottinghamin Yliopistolliseen sairaalaan Radiological and Imaging Sciences laitokselle erääseen magneettikuvauksen tutkimusryhmään, joista jälkimmäisen otin vastaan ja olen vieläkin tekemässä

työharjoittelua tätä raporttia kirjoittaessani. Sain lisäksi vielä kevään mittaan 3 muutakin haastattelukutsua ympäri Englantia. Mikäli työharjoittelukin kiinnostaa vaihtovuoden päätteeksi ulkomailla niin siihenkin tarjoutuu oiva tilaisuus hakea vaihdossa.

Suosittelen siis lämpimästi vaihtoon lähtöä oli se sitten puoli vuotta tai koko vuoden. Kerron mielelläni lisää yksityiskohtia ja vinkkejä vaihdosta, sen järjestelyistä tai vaikkapa eri työpaikkoihin hakemisestakin. Pommitta siis mailiani: vile.raatikainen@tut.fi mikäli kiinnostaa tietää lisää!