



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVIK UNIVERSITY

VAIHTORAPORTTI

Sähköinsinööri

Antero Töysä

antero.toysa@student.tut.fi

Tampereen teknillinen yliopisto

Syksyllä 2016 sain idean lähteä vielä vaihto-opiskelemaan näin TTY:n sähkötekniikan opintojeni loppuvaiheessa ennen diplomityön kimppuun ryhtymistä. Olin viettänyt jo yhden lukukauden kandidaatin tutkinnostani Singaporessa, joten nyt kaipasin lähemmäs Eurooppaan. Islanti on kiehtonut minua maana ja matkakohteena pitkän aikaa, ja kun Reykjavikista löytyi runsaasti sopivaa opintotarjontaa, hakukohde oli selvillä.

Hakeminen

Reykjavikista löytyy itseasiassa kaksikin yliopistoa, jossa opiskella insinööritieteitä: julkisrahoitteinen Islannin yliopisto (Háskóli Íslands) ja yksityinen Reykjavikin yliopisto (Háskólinn í Reykjavík). Kevään kurssitarjonnan perusteella valitsin kohteekseni Reykjavikin yliopiston, jossa oli tarjolla mielenkiintoisia bioteknologian sivuaineopintoihini sopivia kursseja.

Hakemusmenettely oli yksinkertainen ja pian hakemuksen lähetettyäni sainkin jo kuulla tulleetni hyväksytyksi vaihto-ohjelmaan. Reykjavikin yliopistolla ei ole omia opiskelija-asuntoloita, joten asunto tuli etsiä yksityisiltä markkinoilta. Yliopiston henkilökunta jakoi asuntovinkkejä sähköpostitse ja Facebook-ryhmien kautta, joista löysin itselleni huoneen kevätlukukauden ajaksi.

Opiskelu

Islannissa lukuvuoden aikataulut ovat pitkälti samat kuin Suomessa, ja lensin maahan tammikuun ensimmäisellä viikolla. Noin sadan hengen vaihto-opiskelijalaumastamme huolehdittiin hyvin koulun puolesta, ja ennen varsinaisia opintoja meille järjestettiin monipuolista orientaatio- sekä tutor-toimintaa. Reykjavikin yliopistossa voi monialaisten insinööritieteiden lisäksi opiskella tietojenkäsittelytieteitä, lakia sekä liiketaloutta. Kurssit pidetään enimmäkseen islanniksi, mutta etenkin maisterivaiheen opinnoista suuri osa pidetään englannin kielellä. Vaihto-opiskelijoille oltiin jo hakuvaiheessa jaettu melko monipuolinen lista englanninkielisistä kursseista, joita vaihtolukukaudeksi voisi valita. Harmikseni Reykjavikin yliopisto ei tarjonnut mahdollisuutta opiskella islannin kielen alkeita.

Itse valitsin Biomedical Engineering -ohjelmasta kursseja, joiden myötä opin aivotutkimuksesta (Neuroengineering, 6 op), kudosteknologiasta (Tissue Engineering, 6 op) sekä unitutkimuksesta (Sleep, 6 op). Kaksi ensimmäistä kurssia järjestettiin kahdentoista viikon toteutuksena, ja jälkimmäisin oli kolmen viikkoa kestävä intensiivisempi kurssi. Opetus oli hyvin totutunkaltaista luentoineen ja esitelmineen, joskin oppikirjojen tai luentokalvojen sijaan tuli kahlattua enemmän tieteellisiä tutkielmia oppimateriaalina. Valitsemistani kursseista vain yhdessä pidettiin loppuentti, joka sekin oli suullinen. Kirjalliset työt, kurssien aikana pidetyt esitelmät, sekä satunnaiset harjoitukset määrittivät näin ollen arvosanan, joka omalta osaltani oli kiitettävä kussakin oppiaineessa.

Reykjavik ja Islanti

Suomalaisena kulttuurishokkia ei Islannissa päässyt syntymään, vaikka maa on toki ainutlaatuinen monessa suhteessa. Reykjavik on hyvin kaunis kaupunki keskustan omintakeisen arkkitehtuurin ja ympäröivän meren ja vuoristojen myötä. Kaupunkina se on Tampereen suuruusluokkaa, ja yliopistot ovat hyvin saavutettavissa pyörällä, busseilla tai jalan. Kulttuuritarjontaa ja aktiviteetteja kaupungista

löytyy hyvin, ja turismin myötä etenkin keskustan kadut ovat eloisia ympärivuotisesti. Turismi on vaikuttanut hotelli- ja Airbnb-markkinoiden myötä Reykjavikin vuokratasoon suuresti, ja paikalliset sekä vaihto-opiskelijat asuvatkin tavallisesti laitakaupungilla tai Reykjavikia ympäröivissä asuntokeskitymissä. Yleinen hintataso oli suomalaisellekin totuttua korkeampi, mutta esimerkiksi ruokakaupassa hinnat eivät paljoa kotimaisesta poikenneet. Baareissa ja ravintoloissa ei normaalein hinnoin paljoa tohtinut käydä, mutta onneksi moninaiset happy hour -iltamat ja ravintoloiden tarjoukset mahdollistivat nuokin hovit.

Talvella Reykjavikin tienoilla lämpötila vaihteli nollan asteen molemmin puolin tarjoten vaihtelevasti vetisiä kuin lumisiakin kelejä. Oulun leveysasteella sijaitsevana valoisat tunnit saattoivat jäädä talvipäivinä vähäisiksi, jota paikalliset paikkaavat syömällä D-vitamiinia sisältävää turskanmaksajäljyä. Sää on maassa myös hyvin vaihtelevaa, ja yhtäkkinen lumimyrsky voimakkaine tuulenpuuskineen saattaa yllättää kesken aurinkoisen kevätpäivänkin, joten etenkin ennen vaellus- tai autoreissulle lähtemistä ja reissun aikana tulee säätietoja tarkastella säännöllisesti.

Islanti on parhaimmillaan kuitenkin Reykjavikin ulkopuolella, sillä tuon tuliperäisen saaren luontokohteet ovat toinen toistaan henkeäsalpaavampia. Jo autolla maantiellä ajellessa saa hieroskella silmiään, sen mitä tielle tai tienposkeen pysäytteleviä turisteja väistellessä kerkeää. Autojen vuokraaminen ja niihin liftaaminen tuli tutuksi etenkin kevätpuolelle siirryttäessä, kun kurssien työmäärä alkoi hiipua. Kuumat lähteet, vesiputoukset ja kaikki jylhät vuoristomaisemat ovat se syy miksi Islantiin pitää päästä uudelleen.

Suurkiitokset Sähköinsinööriliitolle lahjoittamastanne apurahasta! Sen avulla pystyin opiskelemaan kevein ja vastaanottavaisin mielin koto-Suomea korkeammista elinkustannuksista huolimatta.