

Vaihtoraportti

Olin lukuvuoden 2010–2011 Erasmus-vaihdossa RWTH Aachenissa, Saksassa. Aachen on pieni kotoisa 200 000 asukkaan opiskelijakaupunki Belgian ja Hollannin rajalla ja on monessa suhteessa hyvä vaihtokohde. Kaupunki tarjoaa matalan hintatason sekä hyvien kulkuyhteyksien lisäksi paljon opiskelijatapahtumia sekä keskieurooppalaista tunnelmaa traditioineen.

RWTH Aachen on yksi Saksan arvostetuimmista teknillisistä yliopistoista ja erityisesti kone- ja sähköalalla yliopisto kuuluu maan parhaimpien joukkoon. Yliopiston taso näkyy myös tenttien vaikeudessa sekä opiskelijoiden motivaatiossa lukea niihin. Opintojen kannalta, RWTH olikin todella hyvä valinta ja sain vuoden aikana uutta motivaatiota opiskeluun.

Keskityin opinnoissani pääasiassa energiatekniikkaan sekä yritysten tietojärjestelmiin ja sähköiseen kaupankäyntiin. Vaihtoni ajankohta osui etenkin energiatekniikan opintojen osalta todella mielenkiintoiseen aikaan, koska Saksa päätti keväällä luopua ydinvoimasta kokonaan ennen vuotta 2022 ja aiheesta käytiin paljon keskustelua yliopistolla sekä yrityksissä. Erityisesti vierailijaluennointisijat, jotka usein olivat alan huippuasiantuntijoita tai poliitikkoja, antoivat hyviä ja kiinnostavia näkökulmia, ja käymäni kurssien luennot olivat muutenkin hyvin järjestetty.

Monella kurssilla järjestettiin vapaaehtoisia ekskursioita, joihin kannatti osallistua. Kesäkuussa on myös ekskursioviikko, jolloin monet tiedekunnat järjestävät omia ekskursioita ympäri Saksaa sekä naapurimaihin. Itse osallistuin energiatekniikkaan ekskursiolle, jonka aikana kävimme mm. katsomassa offshore- tuulivoimapuistoa Itämerellä sekä Vattenfallin sähkönjakelukeskusta ja Airbussin tehdasta Hampurissa.

Opiskelin muutamaa kurssia lukuun ottamatta saksaksi ja kielitaito kohenikin todella paljon vuoden aikana. Kesälukukauden aikana olin myös osa-aikaisesti töissä Fraunhofer-instituutissa sekä pidin esitelmiä saksaksi.

Aacheniin hyvin puoliin kuluu paikallisten opiskelijoiden ystävällisyys ja kiinnostus vaihto-opiskelijoita kohtaan ja sainkin vuoden aikana myös saksalaisia ystäviä. Paikalliset opiskelijatapahtumat ovat hauskoja ja erityisesti mieleen jäi RudiRockt, Feuerzangbowle sekä karnevaalit. Tunnelmallisten kahviloiden ja kuppiloiden lisäksi Aachen tarjoaa loistavat urheilumahdollisuudet. Osallistuin itse uinti, rantalentopallo,



circle training sekä tanssikurssille. Lisäksi kävimme ERASMUS porukan kanssa usein pelaamassa jalkapalloa ja lenkillä.

Vaihtoaika oli kuin yhtä vuoristorataa, hyvineen ja huonoineen hetkineen, mutta kaikin puolin todella avartava kokemus jota voin suositella kaikille. Tapasin vaihdon aikana paljon mahtavia ihmisiä ja opin paljon uutta. Ei vaihtoa oikeistaan sanoin voi kuvailla vaan se pitää kokea! Vaihtoa varten kannattaa varata vuosi, koska uuteen kulttuuriin ja kieleen tottuminen vie kuitenkin oman aikansa.

Elektroniikkainsinöörien Säätiön myöntämä stipendi yhdessä muiden apurahojen kanssa mahdollisti vuoden onnistumisen: pelkän opintotuen turvin matkaan en olisi voinut lähteä. Suur kiitos siksi stipendin myöntämisestä!

Ystävällisin terveisin

Kai Bredenberg

