

Hochschule Ulm

Opiskelijavaihto on aina kuulostanut mielenkiintoiselta kokemukselta, ja olen jo ammattikoulu- ja lukioajoista lähtien halunnut opiskelijavaihtoon. Kaksoistutkinnon takia en tuolloin pystynyt tähän, joten nyt kun tilaisuus osallistua tähän avautui Metropoliasa, tartuin siihen välittömästi. Päätös vaihtoon lähtemisestä oli hyvin nopea, mutta enemmän harkintaa vaati kohdemaata ja etenkin kohdekaupunki. Saksa on hyvin tärkeä omalla alallani, sillä Saksasta löytyvät alan suuret ja tärkeät yritykset, joten oli fiksuinta lähteä opiskelijavaihtoon juuri Saksaan. Lopulliseksi vaihtokohteeksi valikoitui Hochschule Ulm, joka sijaitsee Ulmin yliopistokaupungissa Baden-Württembergin osavaltion itälaidalla, ihan Baijerin tuntumassa Tonavan pohjoisrannalla. Tämän kaupungin lähistöltä löytyy joko nykyisiä tai entisiä tehtaita yrityksiltä kuten Daimler, Nokia, Audi ja BMW, ja koululta löytyi kontakteja joihinkin näihin yrityksiin.

Lensin Helsingistä Frankfurtiin, josta jatkoin junalla suoraan Ulmiin. Ensimmäinen viikko oli orientaatioviikko, mutta siihen kuului myös oppitunteja. Ensimmäisellä viikolla hoidimme kaikki byrokraatiaan liittyvät jutut sekä kaikki asiat, mitä tulimme tarvitsemaan vaihtojakson aikana. Nämä asiat hoidettiin nopeasti alta pois, jotta pystyisimme keskittymään itse opiskeluun. Omassa tutkinto-ohjelmassani opiskelijoita oli yhteensä 16, jotka tulivat viidestä eri maasta, suurin osa USA:sta. Oma tutkinto-ohjelmani oli IEEP eli International Electrical Engineering Program, johon sisältyi viisi kurssia: control technology, digital integrated circuits, projektityö, historiankurssi sekä saksan kielen kurssi. Tästä syystä opinnot eivät olleet kovin painottuneita mihinkään suuntaan, vaan vaihtelua löytyi paljon. Kaikki kurssit olivat englanniksi ja opettajien englannin kielen taito oli todella hyvä, eikä ongelmia syntynyt niin opettamisessa kuin kommunikaatiossaakaan.

Opettajat olivat hyvin ammattitaitoisia niin tietämyksen kuin opettamisenkin suhteen, ja mielestäni opit menivät perille todella hyvin. Opetusmenetelmät olivat mielestäni hyvin samanlaisia kuin mihin olin Suomessa tottunut, eli luennoilla käytiin asioita läpi ja siellä saatettiin tehdä muistiinpanoja. Opettaja oli hyvässä vuorovaikutuksessa luokan kanssa ja kysyi meiltä asioita sekä loi keskustelua tunneilla. Ilmapiiri oli hyvin rento, eikä opettajia täytynyt puhutella missään vaiheessa, vaikka näin me kuitenkin teimme ihan silkasta kunnioituksesta. Tunnilla opitut asiat pantiin käyntöön laboratorioharjoituksissa, joita oli teknillistä ainetta kohden joko kolme tai neljä. Nämä harjoitukset tuli saada valmiiksi sen oppitunnin aikana ja niihin saatavat ohjeet olivat hyviä ja niiden avulla tehtävät saatiin tehdyksi ajoissa ja hyväksytysti. Kotitehtäviä tai tuntitehtäviä ei juurikaan ollut. Kokeisiin valmistauduttiin lukemalla luentokalvot läpi sekä opiskelemalla muuta materiaalia, jota löytyi koulun verkkosivuilta. Joissakin aineissa oli välikoe ja loppukoe, mutta joissain taas pelkästään loppukoe, tai kurssiin sisältyi muita arvioinnin alaisia tehtäviä, kuten laboratorioharjoitukset, esitelmät tai raportit.

Eläminen Ulmissa oli vaivatonta ja kaikki tarpeellinen löytyi läheltä. Koulu oli kymmenen minuutin kävelymatkan päässä asuntolastani ja kaupungin keskusta vartin päässä. Vapaa-aikaa tuli vietettyä muiden vaihto-oppilaiden kanssa ravintoloissa sekä kaupunkia kierrellen. Ulm tunnetaan sen tuomiokirkosta, jonka kirkontorni on maailman korkein, sekä sen historiallisesta kaupunginosasta nimeltä Fischerviertel. Kaupunki on vain keskikokoinen, mutta silti sillä on pitkä historia ja rikas kulttuuri, ja se on onnistunut säilyttämään ainutlaatuisuutensa vuosisatojen saatossa. Opiskelu Ulmissa oli kaiken kaikkiaan positiivinen kokemus, josta sain paljon elämäkokemusta, kielitaitoa sekä uusia ystäviä. Olen todella tyytyväinen, että tartuin tähän tilaisuuteen ja haluan myös kiittää Sähköinsinööriliittoa siitä, että sain apurahan tätä vaihtojaksoa varten. Sen avulla pystyin rauhallisin mielin keskittymään opintoihini ja nauttimaan ajastani vaihto-oppilana.