

Arvoisa Elektroniikkainsinöörien Säätiön hallitus,

Hain apurahaa säätiöltänne Erasmus vaihto-opiskelua varten kesälukukaudelle 2016 Münchenin teknilliseen yliopistoon (TUM). Nyt vaihto Saksassa on jo päättynyt ja seuraavaksi kerron mitä eväitä sain vaihtoaikana.

Vaihto-opiskelu TUM:ssa kesti 4,5 kuukautta (6.4.2016-18.8.2016). Osallistuin yhteensä neljälle englanninkieliselle kurssille:
SystemC Laboratory
VHDL System Design Laboratory
Industry 4.0 Laboratory
Satellite Communication Laboratory

Kaikki kurssit olivat hyvin käytäntöpainotteisia kursseja. Eniten opin projektituotoisessa Satellite Communication Laboratory -kurssissa, jossa jokaisella osallistujalla oli oma tehtävänsä. Kyseisellä kurssilla sain ongelman, johon keksin ja toteutin ratkaisun itsenäisesti tutorin ohjauksessa. Kurssi muistutti hyvin paljon kandidaatintyötä loppuraportteineen ja esitelmineen. Muut kurssit olivat enemmän perinteisiä sisältäen arvioitavan harjoitustyön ja tentin teoriasta.

Koulukursseilla oppimieni oman alan asioiden lisäksi opin käyttämään englannin kieltä sujuvammin, varmemmin ja tehokkaammin. Sain itsevarmuutta kielen käyttöön ja koen nyt kykeneväni työskentelemään englannin kielellä. Opiskelin myös saksan kieltä. Siinä saavutin hyvin alkeellisen tason (A1). Päätaavoitteeni vaihdossa oli opiskella englantia ja koen onnistuneeni siinä hyvin.

Taidollisten asioiden oppimisen ohella vaihto kasvatti minua ihmisenä. Asuessani yksin ulkomailla selvitin, kyselin ja hoidin kaikki tarvittavat asiat itsenäisesti. Sain lisää itseluottamusta ja rohkeutta. Alussa hyvin stressaavalta tuntunut oleminen ulkomailla vaihtui tuntumaan, että täälläkin pärjää ja kaikesta selviää.

Oppimistani asioista on vielä mainittava jonkinlainen kulttuurierojen tuntemus. Koko reissun aikana matkustin yhteensä 12 eri maassa ja juttelin arviolta 50 eri kansalaisuutta olevan ihmisen kanssa. Lisäksi asuin kahdeksan ulkomaalaisen kanssa soluasunnossa. Kohtaamiani ihmisiä oli monenlaisia, niin ihonvärittään, uskonnoiltaan, tavoiltaan kuin elämänarvoiltaan. Kuulin erilaisesta elämänmenosta, köyhyydestä, rikkaudesta, menestyksestä, ahkeruudesta, korruptiosta, politiikasta, sodista, uskonnoista ja elämästä yleensä. Sain hyvää perspektiiviä siihen, minkälainen tilanne Suomessa on verrattuna muihin maailman maihin.

Kokonaisuutena vaihto-aika oli hyvin antoisa. Uskaltaisin väittää, että yhteensä viisi kuukautta kestänyt reissu oli elämäni opettavaisinta aikaa tähän mennessä. Olen hyvin kiitollinen, että vaihto mahdollistui myös taloudelliselta puolelta.

Ystävällisin terveisin,
Ilari Iso-Junno