

MATKARAPORTTI

University of Twente, Enschede, Hollanti

Maiju Kultanen

LUT Kemia

Sisältö

1. Lähtövalmistelut.....	1
2. Paikan päällä	1
2.1.1. Kaupunki	1
2.1.2. Vapaa-aika.....	2
2.1.3. Liikkuminen	2
2.1.4. Asuminen	3
3. Opiskelu.....	4
3.1.1. Lukukausi.....	4
3.1.2. Tutustumisviikot.....	4
3.1.3. Kurssit	5
3.1.4. Tentit	5
3.1.5. Kouluruokailu.....	6
4. Hyödyllisiä vinkkejä.....	6

Johdanto

Lähdin vaihto-opiskelemaan syksyllä 2014 Hollantiin Twenten yliopistoon puoleksi vuodeksi. Vaihtoaika oli loppujen lopuksi niin rattoisaa, että päätinkin jäädä vielä toiseksi lukukaudeksi. Hollannissa opiskelu on melko vaativaa, mutta samalla se tarjoaa mahtavia kokemuksia, jotka tekevät sen matkustamisen arvoiseksi vaihto-opiskelukohteeksi.

1. Lähtövalmistelut

Kun olin saanut kuulla, että pääsen vaihto-opiskelemaan Twenten yliopistoon Hollantiin, lähtövalmistelut sujuivat melko helposti. Opiskelijoiden asuntosäätiö otti minuun automaattisesti yhteyttä ja minun tarvitsi ainoastaan lähettää varmistus asunnon vastaanottamisesta. Tutustumisviikkoa varten piti maksaa pieni maksu, jolloin myös ilmoittautuminen tapahtui samalla. Toisin kuin muut vaihto-opiskelijat yleensä matkustaessaan Hollantiin lentävät lentokoneella, minä matkustin autoni kanssa ensin lautalla Saksaan ja sieltä 4 tunnin ajomatka Enscheden kaupunkiin. Helpoin tapa lentää on Helsingistä Amsterdamiin. Aiemmin Ryanair lensi Lappeenrannasta Weezeen, joka on todella lähellä Enschedeä, mutta valitettavasti he päättivät lopettaa lentoyhteyden. Lähdin siis elokuussa 2014 Hollantiin vaihto-opiskelemaan kemiantekniikkaa puoleksi vuodeksi.

2. Paikan päällä

■■■■Kaupunki

Enschede on aivan Hollannin itäosassa sijaitseva kaupunki, jossa on n. 160 000 asukasta. Pinta-alaltaan eikä asukasmäärältään se ei ole kovin iso kaupunki. Myös Enscheden keskusta on melko pieni ja lisäksi suunnattu pääosin jalankulkijoille ja pyöräilijöille. Kaupungin keskustassa on iso aukio, jossa järjestetään joka tiistai ja lauantai markkinat. Kyseisiltä markkinoilta saa ostettua tuoretta kalaa, lihaa, vihanneksia, hedelmiä, juustoja, leipää ja muita elintarvikkeita todella halvalla. Kaupungissa on myös toinen aukio nimeltä Oudemarkt, jossa järjestetään paljon eri tapahtumia ja se on ympäröity baareilla ja ravintoloilla. Syksyllä tutustumisviikkojen aikana aukiolla järjestetään konsertteja ja myöhemmin syksyllä aukiolla järjestetään mm. Gogbot, joka on taideopiskelijoiden järjestämä tapahtuma ja Profeet, jossa paikalliset

ravintolat tarjoavat maistiaisista tarjoamista ruuistaan pieneen hintaan. Talvella kaupunki on melko hiljainen, mutta keväällä se herää taas eloon. Keväällä ensimmäisiä tapahtumia ovat mm. King's Day, jota juhlitaan Hollannissa joka vuosi. Päivä, jona tätä tapahtumaa juhlitaan, on aina hallitsevan kuninkaan tai kuningattaren syntymäpäivänä. Kyseisenä päivänä monet ihmiset pukeutuvat oranssiin ja kaupungin keskusta on täynnä ihmisiä. Monet ihmiset matkustavat silloin myös Amsterdamiin juhlistamaan kuninkaan päivää.

■ Vapaa-aika

Yliopistolta sai hankittua liikuntakortin, joka kattoi monia aktiviteetteja kampusalueella. Joistain ohjatuista liikuntatunneista ja muutamasta muusta liikunnasta tuli maksaa ryhmäkohtainen lisämaksu, mutta normaalisti se oli n. 20 €/lukukausi. Itse kampukselta löytyy jalkapallo-, pesäpallo-, lentopallo-, tennis- ja koripallokentät, uima-allas, kiipeilykeskus, kuntosali ja tanssisaleja. Kampukselta löytyy myös oma ratsastuskerho. Liikunnan lisäksi kampukselta löytyy oma kuoro ja monia muita aktiviteetteja.

ESN järjesti syyslukukauden aikana muutamia matkoja esim. päivämatkan Amsterdamiin ja tutustumiskierroksen Grolsch-tehtaalla. Lisäksi he järjestivät muutamia bileitä ja joka tiistai kampusbaarissa oli ESN:n järjestämä happy hour jäsenille. Omasta mielestäni Twenten ESN ei ollut kovin aktiivinen syyslukukaudella, mutta onneksi kevätlukukaudella he järjestivät enemmän matkoja esim. viikon mittaisen matkan 6 eri maahan Keski-Euroopassa, matkan Amsterdamiin ja lyhyen matkan Berliiniin ja Prahaan. Lisäksi erilaisia ilta-aktiviteetteja oli hiukan enemmän kuten paintball-ilta ja keilausta.

Twenten yliopistolla on mahdollista osallistua Buddy-ohjelmaan, jossa jokainen kv-opiskelija saa oman hollantilaisen opiskelijan kertomaan paikallisesta kulttuurista. Kyseiset opiskelijat järjestävät myös yhteisiä illallisia ja lyhyitä matkoja johonkin Hollannin kaupungeista. Itse en osallistunut kyseiseen ohjelmaan, mutta kuulin paljon positiivista palautetta järjestetyistä aktiviteeteista.

■ Liikkuminen

Niin kuin hyvin tiedetään, Hollanti on kuuluisa lukuisista määristä pyöräilijöitä. Sen huomaa myös monessa hollantilaisessa kylässä ja kaupungissa, koska kaupungin keskustat ovat suunnattu jalankulkijoille ja pyöräilijöille. Pyöräilijöille ovat omat kaistat melkein joka paikassa ja heille on myös todella selvät ohjeistukset. Auton kanssa ajaessa saakin olla erityisen varovainen ruuhka-aikoina, koska pyöräilijöitä tuntuu tulevan joka suunnasta.

Junalla matkustaminen on melko helppoa Hollannissa. Hollantilaiset käyttävät korttisysteemiä, jossa joko matkustaja voi ostaa henkilökohtaisen matkustajakortin, johon ladataan rahaa ja jolla saa alennusta matkoista, tai sitten anonyymin matkustajakortin, johon vain ladataan rahaa. Henkilökohtainen matkustajakortti maksaa enemmän kuin anonyymi, joten jos ei matkusta paljon junalla, anonyymi matkustajakortti on halvempi. Bussi- ja raitiovaunuyhteydet toimivat myös hyvin Hollannissa. Enschedessä bussilipun hinta on 1,5 €/matka.

■ Asuminen

Twenten yliopistolla opiskelijoille asuntoja järjestää Acasa toimisto. Itse asuin syyslukukauden kampuksella pienessä 17 m² yksiössä. Keittiö oli todella pieni ja siihen mahtui ainoastaan yksi ihminen kerrallaan. Onneksi kokkasimme yleensä yhdessä muiden vaihto-opiskelijoiden kanssa, jolloin ei tarvinnut kokata pienessä keittiössä, jonka keittiötasolle mahtui ainoastaan keittolevy lavuaarin viereen. Asuntokulut kuukaudessa olivat 387 €valmiiksi kalustetussa asunnossa. Syyslukukauden jälkeen muutin lähelle Enscheden keskustaa, jossa asuin 5 mies- ja yhden naisopiskelijan kanssa. Monet paikalliset opiskelijat asuvat tällaisissa vuokrataloissa yhdessä monen muun opiskelijan kanssa, koska se on paljon halvempaa kuin asua yksinään valmiiksi kalustetussa asunnossa. Kyseisissä taloissa vuokrat ovat yleensä max. 300 €/kk, mutta niiden yleiskunto ei aina vastaa Suomen opiskelija-asuntojen kuntoa. Taloja ei huolleta samalla tavalla ja niissä saattaa olla paljon ylimääräistä tavaraa. Lisäksi minun piti jakaa kaksi vessaa ja ainoastaan yksi suihku kaikkien muiden kuuden asukkaan kanssa, mikä välillä oli vähän hankalaa, kun jokainen halusi käydä suihkussa aamulla ennen kouluun lähtöä. Joka tapauksessa näissä taloissa tutustuu hyvin myös paikallisiin opiskelijoihin.

Asuminen Hollannissa yleisesti on halvempaa kuin Suomessa. Ruoan ja juoman hinnat ovat n. 40-50 % halvempia kuin Suomessa. Ravintoloissa ja kuppiloissa ruokien ja juomien hinnat ovat myös

huomattavasti halvempia. Ainoastaan bensa ja tupakka ovat samanhintaisia tai jopa kalliimpia kuin Suomessa. Ruokakauppaketjuja Hollannissa ovat mm. Albert Heijn, Jumbo, Lidl, Aldi, Koop ja Emte. Näistä Albert Heijn ja Jumbo ovat markkinoiden hallitsevia ketjuja, mutta Lidlistä löytyy hintalaatusuhteeltaan parhaat tuotteet.

3. Opiskelu

Opiskelu eroaa Suomessa opiskelusta jonkin verran ja omasta mielestäni opiskelu Hollannissa on vaativampaa ja itsenäisempää. Tämä kannattaa huomioida jo opintojaksojen alussa, koska muuten on todella pulassa tenttien lähestyessä. Kurssien pitäjät eivät myöskään tarjoa opiskelijoille ohjeistusta kaikkiin kursseilla käytettäviin ohjelmiin vaan opiskelijoiden täytyy tutustua ja opetella ohjelmien käyttö itsenäisesti. Jopa ohjelmien lataaminen pitää suorittaa itse omalle kannattavalle tietokoneelleen eikä yliopisto edes tarjoa aina opiskelijoille ohjelmia, jotka ovat vaadittuja kursseilla.

■ Lukukausi

Ensimmäinen lukukausi alkaa elokuun lopussa/syyskuun alussa ja loppuu tammikuun tenttiviikkojen jälkeen. Samoin kuin Suomessa Hollannissakin lukuvuoteen kuuluu 4 jaksoa. Ensimmäisen jakson tentit järjestetään lokakuun lopussa/marraskuun alussa. Toisella lukukaudella ensimmäiset tentit järjestetään huhtikuussa ja lukuvuoden viimeiset tentit järjestetään kesäkuun lopussa/heinäkuun alussa. Tämä tarkoittaa, että Hollannissa lukuvuosi on jonkin verran pidempi kuin Suomessa. Kahden viikon kestävä joululoma on melko samaan aikaan kuin Suomessakin ja viikon kestävä hiihtoloma on helmikuussa.

■ Tutustumisviikot

Tutustumisviikko alkoi elokuun viimeisellä viikolla ja itse lukukausi elokuun lopussa. Ensimmäisenä päivänä meidät jaettiin opintokohtaisiin ryhmiin ja jokaisella ryhmällä oli oma tutorinsa. Kaikkien uusien opiskelijoiden piti kiertää tutustumassa eri palveluihin, joita kampuksella tarjottiin ja lisäksi ilmoittautuminen läsnäolijaksi kaupunkiin suoritettiin samana aamupäivänä. Seuraavana päivänä meille pidettiin lyhyt opintokohtainen ohjaus käytäviin kursseihin ja lisäksi kursseille ja tentteihin ilmoittautumiseen. Itse olin hieman yllättynyt, että opintokohtainen ohjaus tapahtui vain yhden

aamupäivän ajan eikä yliopiston tarjoamiin tai käyttämiin ohjelmiin annettu täydellistä ohjeistusta. Muuten viikon kestävään ohjelmaan kuului paljon muita aktiviteetteja kuten tutustumista muihin kv-opiskelijoihin ja vierailuja kaupungin keskustassa ja puistoissa, joita löytyy Enschedestä muutama. Oma tutorimme esitteli meille paljon kaupunkia ja sen keskustaa ja hän myös piti hyvin ryhmän koossa. Hän osasi kertoa myös paljon hollantilaisesta kulttuurista.

■ Kurssit

Hollannissa kemiantekniikan kursseihin sisältyy paljon enemmän itseopiskelua. Luennoilla on hyvä merkitä itse muistiinpanoja jatkuvasti. Laskuharjoitukset eivät ole ohjattuja vaan opiskelijat laskevat ensin itse ja ainoastaan tarkistuttavat ratkaisunsa luennoitsijoilta. Joillain kursseilla laskuharjoituksissa ei ole ollenkaan luennoitsijaa tai harjoitusten pitäjää paikalla vaan opiskelijat ratkaisevat harjoituksia täysin itsenäisesti. Kurssit ovat sisällöltään myös paljon teoriapainotteisempia eivätkä sisällä niin paljon käytännön läheistä tietoa kuin voisi odottaa.

Melkein jokaisella kemiantekniikan kursseilla opiskelijoiden pitää tehdä ryhmätöitä, joihin kuuluu seminaariesitys. Itse koin oppivani paljon seminaariesitysten pitämisestä. Hollannissa opiskelijat osallistuvat keskusteluun seminaarin jälkeen aktiivisemmin kuin Suomessa, jolloin aiheeseen on pitänyt paneutua paljon enemmän, jotta on valmis vastaamaan aiheeseen liittyviin kysymyksiin. Kysymystilaisuudesta tulee näin enemmän keskustelutilaisuus ja yleisö on aktiivisemmin mukana.

■ Tentit

Tentit järjestetään samalla tavalla kuin Suomessakin, mutta monissa kemiantekniikan tenteissä saa käyttää luentomateriaaleja ja kirjoja. Tentit ovat kuitenkin vaativampia ja niissä pitää osata soveltaa oppimaansa tietoa enemmän. Tämän huomaa myös tentteihin varatussa ajassa, koska tentin aikana ei jää aikaa selata materiaaleja vaan jokaisessa tehtävässä pitää tietää mitä kaavaa ja yhtälöä käyttää kussakin tilanteessa. Tentit arvostellaan asteikolla 0-10. Tentin on läpäissyt, jos saa arvosanaksi 6, joka tarkoittaa 60 % vastauksista on oikein.

Kouluruokailu

Kouluruokailu ei ole järjestetty yhtä hyvin kuin Suomessa. Kouluruokalasta saa ostettua voileipiä, pienen keiton tai salaatin ja muutamia tyypillisiä hollantilaisia makkaroita tai pasteijoita. Tämän takia monet paikalliset opiskelijat ja henkilökunta tuovat omat voileivät ja salaatin mukanaan lounaaksi, koska se on myös halvempaa. Kampuksella ainoastaan yhdessä ruokalassa tarjoillaan lämmin lounas, mutta se on melko kallis opiskelijalle eikä se ole kovin terveellinen. Onneksi Hollannissa ruoan hinta on halvempi kuin Suomessa, jolloin oman lounaan tuominen ei ole niin kallista.

4. Hyödyllisiä vinkkejä

Hollannissa ei käy Visa, Visa Electron eikä moni muu pankkikortti monessa paikassa, joten monet vaihto-opiskelijat hankkivat paikallisen pankkikortin. Tämä käy todella helposti, koska jo tutustumisviikon aikana opintotoimistolle voi palauttaa lomakkeen, jonka he toimittavat automaattisesti pankkiin. Vaikka ei hankkisikaan paikallista pankkitiliä, käteistä saa nostettua monessa paikassa.

Hollantilaiset ovat todella rehellistä kansaa, jotka sanovat kaiken todella suoraan. Tätä ei kuitenkaan kannata pelästyä liikaa vaan kaikki palaute kannattaa ottaa rakentavana kritiikkinä. Opiskelijat itse antavat myös todella suoraa palautetta luennoitsijoille ja he myös kyseenalaistavat luennoitsijoita. Tämä ei ole aina ollenkaan huono asia, koska opiskelijat oppivat kyseisissä tilanteissa paljon ja myös luennoitsijat voivat kehittää kurssien sisältöä ja lisäksi omaa opetustaan.