

# Vaihtoraportti – NTU Singapore

Mikko Poranen, Aalto-yliopisto, Sähkötekniikan Korkeakoulu

[mikko.poranen@aalto.fi](mailto:mikko.poranen@aalto.fi)

Lukuvuosi 2015/2016



Minun kriteerini vaihtokohteelle oli päästä jonnekin lämpimään, suurempaan kaupunkiin kuin Helsinki, mahdollisuus opetella uutta kieltä ja päästä ympäristöön joka eroaisi mahdollisimman paljon Suomesta. Singaporea valitessani mietin myös, että ilman tätä vaihtoa en niin suurella todennäköisyydellä sinne tule lähtemään, kun vertaa Euroopan lähempiä kohteita, minne luultavasti muutenkin tulen matkustamaan. Singapore vastasi kaikkiin edellämainittuihin kriteereihin mainosti ja sen lisäksi kurssitarjonta oli monipuolinen ja englanninkielinen.

Singaporeen hakijalla on myös päätettävänä hakeeko NTU:lle vai NUS:lle. NUS on parempi lokaatioltaan, sillä se on lähempänä keskustaa ja lentokenttää. Minulla oli ensimmäisenä hakukohteena NTU koko lukuvuosi ja toisena NUS yksi lukukausi. Minulle tärkeämpää oli päästä vaihtoon koko lukuvuodeksi, siksi laitoin ykköseksi NTU:n koska ajattelin sen olevan epäsuositumpi hakukohde, jolloin mahdollisuus päästä Singaporeen koko lukuvuodeksi kasvaisi. Sinne pääsin ja näin jälkepäinkin olen erittäin tyytyväinen NTU-kokemukseen.



Kuva: Little India, Singapore

Kurssivalinnat oli ehkä sekavin prosessi ennen vaihtoa ja vaihdon ajan. Paras keino on miettiä valmiiksi mahdollisimman monta kurssia, joita haluaa käydä. Sitten näitä kursseja haetaan NTU:n järjestelmän läpi ja sinulle allokoidaan niistä valitsemistasi kursseista osa. Niitä voi tulla liikaa tai liian vähän. Todennäköisesti liian vähän. Hankalaa on se että jotkut kurssit tulevat täyteen, jolloin et luonnollisesti aina mahdu mukaan. Toinen merkittävä ongelma on, että jos yksikin luento, harkka tai tentti menee vähänkin päällekkäin järjestelmä ei hyväksy kurssivalintaa. Eli käytät STARS plannerin lukujärjestyssofua ja varmistat kurseja hakiessasi että päällekkäisyyksiä ei tule. Tätä et tietenkään siinä vaiheessa tiedä kun haet alunperin kurseja itsellesi. Sen vuoksi sinä haet niin monta mieleistä kurssia että löydät jonkin sopivan kurssikombinaation add/dropin aikana lukukauden alussa. Itselleni kävi niin ensimmäisellä lukukaudella, että ainoastaan 1 kurssi oli mieleinen ja 3 muuta minulle

allokoitua kurssia oli huonoja aikataulultaan tai jostain muusta syystä. Pudotin siis kaikki kolme ja sen jälkeen lisäsin uudestaan eri kursseja tai samoja kursseja eri indexillä.



Kuva: Maastopyöräilyä, Pulau Ubin, Singapore Yhteensä vaihdon aikana suoritin 8 kurssia.

Kurssin nimi	
LC9001 Chinese Level 1	3 AU
LC9002 Chinese Level 2	3 AU
EE4756 Computer Architecture	3 AU
EE4001 Software Engineering	3 AU
EE4455 Embedded Systems	3 AU
EE6509 Renewable Energy Systems in Smart Grids	3 AU
EE4041 Human Resource Management	3 AU
EE0001 Impact of Electromagnetic Radiation on Humans	3 AU

Opetus on melko samankaltaista kuin Aalto-yliopistossa. Insinöörikursseilla ei juurikaan luentopakkoja ollut. Harjoitusryhmissä kannatti käydä tekemässä tehtäviä. Monesti kurseihin kuului pienempiä testejä, essee kirjoituksia ja lopputentti. Työmäärä tuntui vaihtelevan kurseittain ja luennot olivat hyviä tai huonoja professorista riippuen. Jos saat hyviä arvosanoja Aalto-yliopistossa saat niitä myös NTU:lla.



*Kuva: Formula 1 Grand Prix Singapore ja Hazy air*

Koska olin kauemmin kuin 6 kuukautta Singaporessa minun piti tehdä lääkärintarkastus, jotta saan jäädä maahan. Tarkastus tehdään kampuksella, eikä sinun tarvitse siis etukäteen siitä huolehtia. Kampusasuntoa hain molemmilla lukukausilla. Kumpanakaan kertana en saanut kampusasuntoa. Asuin koko lukukauden asunnossa, joka löytyi yksityisiltä markkinoilta. Asunto sijaitsi Chinese Gardenin MRT-pysäkin vieressä olevassa condominiumissa. Jaoin asunnon 6 muun NTU-vaihtoopiskelijan kanssa. Meillä oli hieno kämpä ja sijainti oli hyvä siinä mielessä hyvä että se oli vihreän MRT-linjan (North East line) varrella keskustan ja kampuksen välillä. Meillä oli hyvä porukka ja kaikki 7 olimme eristä maista kotoisin, joten siinä pääsi heti Suomesta ja suomen kielestä irti. Lisäksi tällä condominium alueella asui lähes 100 vaihto-opiskelijaa, joita tapasi monesti asuinalueemme uimaaltaalla. Joten vaikket kampukselle pääse, niin ei tarvitse huolehtia etteikö yhteisöllisyyttä ja kavereita löydy. Sain myös suuren määrän ystäviä kampukselta vaihdon aikana. Koin olevani rikkaamassa asemassa monessa mielessä kampusasukkeihin verrattuna, koska minulla oli hienompi asunto sekä asuinalue, enemmän kämppejä, olin lähempänä keskustaa ja silti pystyin käyttämään kampuspalveluita hyväksi ja sain sieltä paljon kavereita. Kääntöpuolena oli hinta. Jouduin käyttämään vuokraan rahaa noin kaksinkertaisesti kampusasukkeihin verrattuna.

NTU:lta löytyy lukuisia kerhoja joiden toimintaan on helppo päästä mukaan. Jokaiselle löytyy varmasti jotain. Nämä kerhot ovat oiva tapa päästä tutustumaan paikallisiin opiskelijoihin. Minä pelasin jalkapalloa ja salibändyä enemmän tai vähemmän koulun joukkueessa. Matkustelu ja muu vaihtoopiskelijaelämän aktiviteetit veivät sen verran aikaa, joten osallistuin vain osaan harjoituksista. Kävin vaihdon aikana 10 eri maassa, joten matkusteluun kului merkittävä osa vaihtoajastani. Singapore on hyvä kohde juuri sen takia että sen ympärillä on lukuisia mielenkiintoisia halvempia maita. Vaikka kohteet ovat halpoja, saa rahan helposti kulumaan kun tekee paljon. Minulla kului yhteensä koko vaihdon ajan vajaa 20 000 euroa. Luvussa on mukana ihan kaikki vuokrasta, ruuasta ja lentolipuista lähtien. Suoritin mm. myös sukellusluvan, jonka jälkeen tein muutamia sukelluksia mikä oli melko kallista. Varaa siis on selvittää myös vähemmällä ja varsinkin jos asut kampuksella, säästät heti muutaman tonnin.



*Kuva: Chili Crab on yksi ikoninen Singaporelaisten suosima ruoka.*

Singapore itsessään on erittäin pätevä kaupunki. Infrastrukturi on loistava. Julkinen liikenne toimii ja on ajallaan. Taksi on suhteellisen halpa ja myös uber löytyy. Alkoholit on todella kallista baareissa, mutta marketeissa hinnat ovat maltillisemmat. Lentokentältä voi tuoda litran taxfree-alkoholia maahan. Singaporessa on kokoajan lämmintä ja kosteaa. Joulu- ja tammikuussa sataa normaalia enemmän ja keskilämpötila on asteen tai kaksi alempi. Singaporessa ukkostaa 180 päivää vuodessa. Päivän kuumuus ei helpota auringon laskiessa koska tiivis rakentaminen yhdistettynä runsaaseen vehreyteen pitävät tuulen loitolla ja kosteuden ja lämmön läsnä läpi yön. Pitkillä housuilla tai paidalla on aina hiki jos olet ulkona. Sisällä rakennuksissa ja julkisissa liikennevälineissä on erittäin tehokkaat ilmastointilaitteet, jolloin t-paidassa ja shortseissa sinulle tulee kylmä. Meillä oli tapana sanoa että Singaporessa on kaksi eri säävaihtoehtoa: sisällä tai ulkona. Oikeassa varustuksessa selviät ja pystyt nauttimaan tästä trooppisesta säästä. Uima-allas kämpällä on erittäin mukava lisä. Yksi merkittävä tekijä Singaporen säässä on myös kuuluisa savusumu eli Haze. Tätä syntyy kun Indonesia polttaa palmuöljyvuonviljelmää ennen sadekautta maanviljelysystä. Tämä voi vaikuttaa jokseenkin negatiivisesti Singaporesta nauttimiseen. Suosittelen siksi menemään Singaporeen kevätlukukaudella, jolloin kausiluontoisista syistä Haze loistaa poissaolollaan. Tai sitten menet koko lukuvuodeksi. Hazen takia ei kuitenkaan kannata olla menemättä. Parhaimmassa tapauksessa se on vähäistä ja et juuri huomaa sitä. Näissäkin asioissa on olemassa niitä pahempia ja parempia vuosia, joten on tuurista kiinni kuinka paljon se vaikuttaa sinun oloosi.



*Kuva: Kahvitila ja näkymät kahvion terassilta, Vietnam Da Lat*

Singaporessa selviää hyvin englannilla. Kuuluu singlish on kuitenkin totisinta totta ja voi mennä hetki ennenkuin sitä oppii jokseenkin ymmärtämään. Kuitenkin paikalliset monesti puhuvat sinulle vähän paremmin ymmärrettävää englantia ja virallisissa kirjoituksissa käytetään toki normaalia englantia. Suosittelen opiskelemaan mandariinikiinaa, sillä Singapore tarjoaa lempeän ympäristön oppia sitä. Voit helposti käyttää sitä kun tilaat ruokaa tai juttelet paikallisten kavereiden kanssa. Singaporelaiset eivät tuomitse huonoa kiinan taitoa, sillä hekään eivät (omasta mielestään, verrattuna mannerkiinalaisiin) ole siinä niin hyviä. Singaporessa on halpaa syödä. Food courteista saa hyvää ruokaa noin 3 eurolla ja ravintoloista saa ruokaa 5 eurosta lähtien. Ulkona syöminen monipuolisesti ja halvalla on Singaporen yksi parhaista puolista. Lisäksi ruoka on turvallista syödä. En saanut kertaakaan mahatautia Singaporessa. Hanavettäkin voi juoda.

Yhteenvetona Singapore on loisto paikka. Siellä saat pehmeän laskun Kaakkois-Aasiaan ja Kiinalaiseen kulttuuriin. Selviät englannilla mutta pystyt puhumaan kiinaa jos haluat. Kaikki on puhdasta ja kadut ovat turvallisia. Sitten jos haluat päästä kokemaan autenttisempaa Kaakkois-Aasiaa voit mennä rajan toiselle puolelle malesiaan, ottaa tunnin lautan Indonesiaan tai lentää alle 4 tunnissa yli 15 eri maahan. NTU:lla on paljon vaihtareita, joten samanhenkisiä kavereita löytyy. Viime lukukaudella siellä oli noin 900 vaihto-opiskelijaa. Kannattaa olla aluksi aktiivinen facebook-ryhmissä ja siten löytää ne kaverit ja kerhot ja paikat mistä nauttii ja missä viihtyy. Suosittelen lämpimästi Singaporea vaihtokohteeksi.



*Kuva: Vaellus tulivuoren huipulle, Indonesia Lombok Mt. Rinjani*