

Vaihtoraportti

National University of Singapore (NUS) – kevät 2023

Yleistä:

Vaihtokohteiksi en Singaporen lisäksi juurikaan harkinnut muita vaihtoehtoja. Singapore on kaakkois-Aasiassa sijaitseva pieni ja vauras kaupunkivaltio, joka on myös yksi maailman tiheinten asutetuista valtioista. Singaporen väkiluku on suunnilleen sama kuin Suomessa, vaikka valtion pinta-ala on kutakuinkin sama kuin pelkästään Suomen pääkaupunkiseudun pinta-ala. Singapore sijaitsee päiväntasaajalla, joten lämpötila pysyy kohtuullisen tasaisessa noin 30°C:ssa läpi vuoden. Sen lisäksi ilmasto on todella kostea, mihin etenkin suoraan Suomen talvesta tullessa kestää muutama viikko tottua.

Vaikka maa on tietenkin hyvin erilainen kuin Suomi, en kokenut suurempaa kulttuurishokkia missään vaiheessa. Ihmiset olivat ystävällisiä, rauhallisia sekä hieman vetäytyneitä, vähän niin kuin suomalaisetkin.

Ennen lähtöä:

Vaihtoprosessi alkoi jo tammikuussa 2022, noin vuosi ennen vaihdon alkua. Vaihto tuntui tällöin kovin kaukaiselta. Jo tällöin piti tehdä alustava opintosuunnitelma vaihtoa varten, jota laatiessa tuli tutustuttua nusmods.com-sivustoon, jossa voi suunnitella lukujärjestyksiä ja tenttiaikatauluja eri kurssiyhdistelmille. Pyrin valitsemaan kursseja, jotka sopivat hyvin yhteen. Varasin myös joitain kursseja varalle, jos en pääsisi kaikille haluamilleni kursseille. Aallon hakemusta varten tarvittiin myös kielitodistus, jonka sain hankittua kielenopettajan kautta. Kielenopettaja arvioi englannin kielen taitoni vaihto-opiskelijana ja antoi todistuksen, joka liitettiin vaihtohakemukseen.

Kun varsinainen ilmoittautuminen NUS:n puolesta tuli vastaan, huomasin, että hyvissä ajoin tehdyt kurssivalinnat olivat hyödyksi, eikä minun tarvinnut tehdä suuria muutoksia suunnitelmaani. Ilmoittautumisen yhteydessä tuli tulla hyväksytyksi vähintään kolmelle kurssille. Itse sain hyväksynnän viidelle kurssille, mutta joillekin opiskelijoille ei tullut vaadittua kolmea kurssia täyteen ensimmäisellä yrityksellä. Tämä ei kuitenkaan lopulta tuottanut ongelmia, sillä kurssivalikoimaa pystyi säätämään tarvittaessa.

Ennen ilmoittautumista NUS lähetti sähköpostitse infoviestin, jossa annettiin tärkeitä päivämääriä ja linkkejä ilmoittautumiseen, asumiseen sekä opiskelijapassin eli Singaporen opiskelijaviisumin hakemiseen. Näiden asioiden hoitaminen sujui ongelmitta, mutta asuntohaku aiheutti hieman stressiä, sillä hakuprosessi alkoi hyvin myöhään ja asuntojen tulokset ilmoitettiin alle kuukausi ennen vaihdon alkua. Koska asuminen Singaporessa on yleisesti ottaen kallista, yliopiston tarjoaman asunnon saaminen oli tärkeää. Onnekseni sain kuitenkin huoneen King Edward VII Hallista.

Asuminen:

NUS tarjoaa neljää erilaista majoitusvaihtoehtoa: Hallit, Residential Colleget, Houset ja Residencet. Houset ja residencet ovat käytännössä sama asia, samoin kuin hallit ja residential colleget. Itse olin erittäin tyytyväinen valintaani, King Edward VII Halliin (lyhyesti KEVII), vaikka sen mukavuudet ja kunto eivät olleetkaan huippuluokkaa. Hallit tarjosivat erilaisia harrastusmahdollisuuksia, kuten bänditoimintaa, a capella -laulua, cheerleadingia ja salibandya. Lisäksi hallit tarjosivat päivittäin

aamiaisen ja päivällisen. Vaikka ruoka ei aina ollut gourmet-tasoa, yhteiset ruokailut mahdollistivat muiden opiskelijoiden tapaamisen ja tutustumisen.

KEVII:ssa oli tarjolla kahta erilaista huonetyyppiä: single ja double. Kuten nimestä voi päätellä, single-huoneessa majoitutaan yksin ja double-huoneessa taas kämppiksen kanssa. Oma huoneeni oli single, kuten kaikilla muillakin KEVII-hallissa majoittuneilla vaihto-opiskelijoilla. Eri kerrokset oli jaoteltu sukupuolen mukaan ja WC-tilat olivat jaettu kerroksittain. Omassa kerroksessani asui 7 muuta opiskelijaa, joista muutamiin tutustuin hyvin vaihdon aikana.

Jokaisesta blokista löytyy myös pyykkitupa, missä koneellinen pyykkiä maksaa S\$1 pestä ja toisen S\$1 kuivata. Pyykkikoneet toimivat joko QR-koodilla (jonka käyttämiseen tarvitsee paikallisen pankkitilin) tai Nets Flashpay-kortilla, jonka voi ostaa esimerkiksi 7elevenistä. Itse en paikallista pankkitiliä hankkinut, joten käytin Flashpay-korttia. Huomioitavaa on, että Nets-kortteja on kahta erilaista: Prepaid ja Flashpay, joista Prepaid ei toimi pyykkikoneissa.

Yksi yllättävä ongelma mikä asuessa tuli vastaan oli kuuman ja kostean ilman aiheuttama vaatteiden homehtuminen. Huoneissa ei lähtökohtaisesti ole ilmastointia ja ilmanvaihdosta vastaa pelkästään kattotuuletin. Samaan ongelmaan törmäsivät muutkin KEVII:ssa asuvat sekä myös tien toisella puolella Prince George's Parkissa asuvat vaihto-opiskelijatuttavat. Monilla ratkaisuna toimi ilmankuivain, silicagel-pussit sekä vaatteiden tuulettaminen ja peseminen heti homeen ilmestyttyä.

Saapuminen:

Lensin Singaporeen kaksi päivää ennen lukukauden alkua, tammikuun 9. päivänä. Saapuessani Singaporeen lentokentällä ei tarvinnut viettää kovin pitkään, vaan kaikesta pääsi läpi hyvin sujuvasti. Lentokentällä oli erillinen automaattinen nopeampi linja tietyistä maista tuleville matkustajille (mukaan lukien Suomesta saapuvat). Minut kuitenkin ohjattiin normaalille tiskille, josta pääsin myös nopeasti läpi IPA-kirjeen kanssa. Tämän jälkeen noudin matkalaukkuni ja suuntasin kohti majoitusta taksilla.

Vaikka virallinen sisäänkirjautumispäivä oli lukukauden alussa, NUS:n kampusmajoitukset tarjosivat mahdollisuuden aikaisempaan sisäänkirjautumiseen, joten pääsin heti ensimmäiseksi yöksi omaan huoneeseeni. Huoneissa ei kuitenkaan ollut tyynyä tai lakanoita, joten ensimmäinen yö meni nukkuessa lentotyydyn kanssa ilman lakanoita.

Seuraavana päivänä kävin muutaman muun suomalaisten vaihto-opiskelijoiden kanssa hakemaan IKEasta kaikkea tarvittavaa, mm. lakanat ja tyydyn, ruoka-astian sekä siivoustarvikkeita. Sen lisäksi hommasin EZLink-kortin julkista liikennettä varten, jonka sijaan aloin myöhemmin kuitenkin käyttämään Nets-prepaidia, koska siihen voi ladata arvoa sovelluksen kautta.

Lukukauden alkupuolella oli paljon byrokraattisia asioita hoidettavana, mm. opiskelijapassin ja -kortin sekä koronarokotustodisteiden puolesta. Fyysinen opiskelijapassi tuli hakea ICA:n eli maahantuloviraston konttorilta joko ajanvarauksella tai ilman. Varattavat ajat menivät lukukauden alkupuolella nopeasti täyteen, ja oma aikani oli vasta helmikuun puolessavälissä. Päätin mennä siis hakemaan passin ilman ajanvarausta. Ilman ajavarausta passia hakiessa sain odotella ICA:lla kaiken kaikkiaan noin neljä tuntia.

Kaikkiin hoidettaviin asioihin tarvittiin yleisesti tulostettuja lappuja, eikä esim. pdf-tiedostot käyneet. Sen takia tärkeät paperit on hyvä tulostaa jo kotona. Kampuksella löytyy myös joitain tulostimia mm. Central Librarylla, joilla pystyy tulostamaan EZLink- tai Nets Flashpay-kortilla maksamalla.

Kurssivalinnat ja opiskelu:

Tavoitteenani oli suorittaa vaihdon aikana neljä kurssia. Ilmoittauduin alun perin viidelle kurssille, mutta ensimmäisten luentojen perusteella päätin jättää yhden niistä pois. Vaihdoissa suoritettavista kursseista 70 % tuli valita Faculty of Engineeringin tarjonnasta. Tämän vuoksi minulla oli mahdollisuus valita yksi kurssi Faculty of Engineeringin ulkopuolelta, ja valitsin musiikinkurssin Yong Siew Toh Conservatory of Musicilta. Useilla kursseilla oli esitietovaatimuksia, joiden täyttymisestä piti lähettää selvitys, jossa kerrottiin kotiyliopistossa suoritettun kurssin sisältö ja sen vastaavuus NUS:n tarjoamaan kurssiin. Päädyin suorittamaan seuraavat kurssit:

EE3431 – Microelectronics Materials and Devices (6op)

- Kurssin aiheena puolijohteiden ja puolijohdekomponenttien toiminta atomitasolla, ilmeisesti vastaava kurssi kuin ELECin materiaalien ominaisuudet
- Mielenkiintoinen ja haastava kurssi
- Hyvät luennoitsijat
- Hyvin järjestetyt labrat, joissa pääsi käyttämään mm. harjoittelemaan probaamista.

EE3131 – Communication Systems (6op)

- Järjestelyt vähän epäselvät, luennoitsija tiedotti asioista aina viimeinkin
- Tehtävät välikokeissa vaikeampia kuin harjoituksessa, loppukoe helpompi
- Labrat tehtiin omalla ajalla luennoitsijan antaman ohjelmoitavan radiomoduulin avulla

CDE2000 – Creating Narratives (6op)

- Kurssin aiheena narratiivien luominen ja tarinankerronta teknisellä alalla
- Rento kurssi
- Arvostelu kurssilla vaikutti hieman mielivaltaiselta, sillä se tuntui perustuvan enemmän opettajan subjektiivisiin arvioihin kuin tiukkoihin kriteereihin.
- Mukavat luennoitsijat ja hyvä yhteishenki opiskelijoiden kesken.

MUA2270 – Synthesis and Signal Processing (6op)

- Yong Siew Toh Conservatory of Musicin järjestämä kurssi
- Ainut valitsemani kurssi joka ei ollut Department of Engineeringin tarjoama
- Kurssi käsitteli MAX8-nimisen visuaalisen ohjelmointikielen käyttöä syntetisaattoreiden luomisessa ja äänenkäsittelyssä
- Kurssin arviointi perustui kahteen pienempään tehtävään sekä loppuprojektiin, joissa testattiin kurssilla opetettuja asioita sekä luovuutta
- Rento ja hauska kurssi

Opiskelu ja luennot olivat melko samankaltaisia kuin Suomessa. Kurssien arviointi perustui erilaisiin palautettaviin tehtäviin, projekteihin sekä lopputenttiin. Monilla kursseilla oli myös välitentti

puolivälissä lukukautta. Opetuskieli oli englanti, joten kielen puolesta ei ollut ongelmia, ja opettajat olivat ammattitaitoisia ja avuliaita.

Luennot ja ”tutorialit” alkoivat aikasintaan klo 8 ja loppuivat klo 20. Iso osa kursseista on kuitenkin aika iltapäiväpainotteisia ja harvemmin luennot alkavat aamu kahdeksalta. Omat kurssini valitsin niin, että ne sijoittuivat 9-16 välille.

NUS:n kampus on hyvin laajalle alueella levittänyt ja siksi siellä kulkeekin yliopiston omat ilmaiset sukkulabussit. Alkuun bussien reitit tuntuivat vähän hämmäntäviltä, mutta bussien käyttämisessä oli kuitenkin apuna NUSnextbus-sovellus, josta sai bussiaikataulut sekä reittiohjeet haluttuun luentosaliin. Yleisesti NUS:n kampus on todella kaunis sekä luonnonläheinen, ja sieltä löytyy kaikenlaista tekemistä urheilusta kahviloihin ja museoihin.

Vapaa-aika:

Suuren osan vapaa-ajasta vietin samassa majoituksessa asuvien ystäväni kanssa. Vietimme paljon aikaa majoituksen oleskeluhuoneessa, mutta myös kiertelemässä ympäri Singaporea. Singaporesta löytyykin paljon tekemistä vaelluksesta shoppailuun, ja kaupunginosat ovat hyvin erilaisia keskenään. Koko maa on myös helposti saavutettavissa kattavan julkisen liikenteen ansiosta.

Singaporen ruokakulttuuri on hyvin mielenkiintoinen. Ruoka on erittäin monipuolista, sillä Singaporen kulttuurissa yhdistyvät intialainen, malesialainen, kiinalainen ja brittiläinen vaikutus. Paikallisissa Hawker Centreissä syöminen on myös erittäin edullista ja ruoka on hyvää. Mielenkiintoinen huomio Singaporessa on, että paikalliset syövät yleisesti haarukalla ja lusikalla, ei haarukan ja veitsen yhdistelmällä.

Singapore on erinomainen vaihtokohteen niille, jotka haluavat matkustella ja tutustua lähialueisiin. Lentoliput lähimaihin ovat erittäin edullisia, joten monet vaihto-opiskelijat matkustelivat käytännössä viikoittain. Itsekin hyödynsin tätä mahdollisuutta ja kävin Malesiassa, Filippiineillä, Vietnamin ja Taiwanissa kevään aikana. Neljä matkaa oli minulle sopiva määrä, sillä halusin myös päästä kunnolla sisään arkielämään Singaporessa.

Kustannukset:

Singaporen hintataso vastaa keskimäärin kutakuinkin Suomen hintatasoa. Jotkut asiat ovat halvempia ja jotkut taas kalliimpia. Etenkin elektroniikka on Singaporessa hyvin halpaa, joten ostinkin kuulokkeet, jotka maksoivat n. 50 € vähemmän kuin Suomessa.

Asuminen yliopiston tarjoamassa majoituksessa oli erittäin edullista ja siihen sisältyi aamiainen sekä päivällinen. Tämä vähensi vaihto-opintojen kustannuksia merkittävästi. Ruokailu Hawker Centreissä oli myös edullista ja ruoka oli hyvää. Ympäri kampusta löytyi useita erilaisia food courteja, joissa oli runsaasti valinnanvaraa. Ruuan hinnat olivat suunnilleen samalla tasolla kuin opiskelijalounaan hinta Suomessa.

Julkinen liikenne oli myös kohtuullisen edullista. Matkoista maksettiin kuljetun etäisyyden mukaan, maksimissaan noin S\$3. Singaporen julkinen liikenne ei kuitenkaan oikein kulje öisin, jolloin täytyy turvautua taksiin. Singaporessa löytyy eri rideshare-sovelluksia, joista suosituin on Grab. Ajankohdasta riippuen, kyyti keskustasta kampukselle maksaa n. S\$10–25.

Yhteenveto:

Vaihtokokemukseni National University of Singaporessa oli erittäin positiivinen ja voinkin lämpimästi suositella Singaporea sekä NUS:ia kaikille, keitä kiinnostaa Aasian vaihtokohteet. Singapore on mielenkiintoinen ja turvallinen maa, jossa pääsee helposti tutustumaan kaakkois-Aasian kulttuuriin niin itse Singaporessa kuin lähimaissakin. Lisäksi NUS on korkeatasoinen yliopisto, jossa opiskelu on monipuolista ja opettajat ovat ammattitaitoisia. Itse opiskelukokemus ei kuitenkaan lopulta ollut liian erilainen Suomeen verrattuna.

Vaihto-opinnot auttoivat minua oppimaan heittäytymään ja menemään mukavuusalueeni ulkopuolelle. Tutustuin erilaisiin kulttuureihin ja sain arvokasta kansainvälistä kokemusta. Lisäksi vaihto-opinnot innostivat minua matkustamaan enemmän ja avaamaan mieleni uusille mahdollisuuksille. Toisessa maassa asuminen sai myös minut arvostamaan Suomea ihan uudella tavalla. Kuitenkin tärkein asia mitä vaihdosta sain, olivat elinikäiset ystävät ympäri maailmaa.



Kuva Marina Bay:n rantabulevardilta