

**RESEBERÄTTELSE**

Namn

År och termin för utbyte

Matilda Forslund

VT24

Utbytesuniversitetet

National University of Singapore

Utbildningsprogram

Master inom Interaktiv Medieteknik

Min utbytestermin på National University of Singapore

Innan avresa

Jag valde att söka utbyte då det lät som en möjlighet att få upptäcka och utvecklas mycket. Att det blev just Singapore var för att jag ville till ett land där de pratar engelska och som ger ett större kulturutbyte, och valet att söka just till universitetet NUS var då deras kursutbud matchade mina intressen, men också att det är ett topprankat universitet med hög prestige. Det krävdes en hel del förberedelser som vaccinationer, fixa intyg, försäkring, kursansökningar och att få tag på boende. Men det var i slutändan värt mödan!

Ankomst

Jag, tillsammans med några andra vänner från KTH som skulle på utbyte på samma universitet som mig, åkte ungefär en vecka innan kursstart. Det var nämligen då jag fick flytta in på mitt boende. När jag kom dit var det först prioritet på att fixa det sista för att få sitt student pass, vilket innebar att fixa nytt SIM-kort, besöka vårdcentral för att lösa krångel med vaccinationsintyg för covid (de krävde ett digitalt intyg som de inte längre gav ut i Sverige) och registrera sig på campus. Men det fanns också några roliga event som de anordnade för oss nya internationals. Jag deltog i två event: Welcome Tea, som bara var mingel och lite olika tilltugg, och det andra Amazing Race. Båda eventen var platsbegränsade, så det gällde att anmäla sig i tid. Men jag skulle verkligen rekommendera Amazing Race om du som läser ska gå på NUS! Vi delades då in i mindre lag och åkte/gick runt och fick göra utmaningar. Vi fick då se några av Singapores kändaste landmärken, fick lära oss om lite kulturen och Singapore-trivia och testa några populära snacks och maträtter. Om man ville fick man också en NUS-buddy. Jag signade upp mig för det och fick kontakt med sistaårseleven Hannah. Hon var jättesnäll och gullig och svarade på mina frågor. Vi tog också någon fika och middag ihop, men det jag kommer minnas mest är när Hannah bjöd in mig och några av mina kompisar hem till sig och hennes farföräldrar på firande kring det kinesiska nyåret. Det var så speciellt att få ta del av deras firande och traditioner!

Ekonomi

Jag fick ett resestipendium från KTH och tog utökat studielån för utbytesstudier. I allmänhet är det dyrt i Singapore, men eftersom det ingick en måltidsplan i mitt boende var mina vardagskostnader relativt låga. Och det var också billigare att äta ute jämfört med i Sverige, en lunch på campus kostade mellan 30-70kr. Det var också en obligatorisk avgift i samband med ansökan av student pass, jag minns ingen exakt summa men runt en tusenlapp. Det dyraste var såklart flygbiljetten, men det är bra att komma ihåg de extra avgifterna som tillkommer också som vaccin och försäkring. Vi från KTH får försäkring via Kammarkollegiet, men den täcker inte om man reser utanför landet utbytet är i.

Boende

NUS har boende på campus, men de är väldigt eftertraktade och verkar svåra att få. Jag hade tur och fick boende, kanske för att jag valde att söka rum utan AC och i ett av de mindre populära husen. Det bästa har jag hört ska vara UTown, men som sagt är det väldigt eftertraktat så om man vill vara säkrare på att få bostad på campus så skulle jag tipsa om att söka någon av de andra. Jag hamnade i Kent Ridge Hall. Bra pris för hyra (bättre än min hyra i hemma i Sverige till och med) och måltidsplan, där frukost och middag ingick sex dagar i veckan, speciellt om man jämför med vad det skulle kosta att fixa på egen hand. Rummen var små, men helt okej och vi hade tillgång till ett mindre men fräscht gym i samma byggnad. Maten var också okej med olika alternativ, men inte så varierat i längden. Det var framför allt trevligt att samlas och snacka med andra studenter i matsalen.

Universitetet och studierna

NUS campus är stort, som en mindre stad med egna bussar till och med för att studenterna ska kunna ta sig runt smidigt. Det finns kurser inom många områden, som data, arkitektur, kommunikation och business. Den största skillnaden på studierna jämfört med KTH skulle jag säga var att man för helfartsstudier läser fem kurser över fyra månader. Så man är klar redan i början av maj, men förväntas plugga fler timmar i veckan än på KTH. Det var också ovant att läsa så många kurser samtidigt, med mycket att hålla koll på. Men något som hjälpte var att schemat såg likadant ut varje vecka, så efter ett tag kom man in i det. Något som kan vara bra att tänka på när man kollar upp kurser är att man inte får välja kurser med schemakrockar, just av denna anledning.

En vanlig dag på NUS kunde se ut ungefär som såhär: äta frukost som serveras i Kent Ridge Hall, gå eller ta campus-bussen till en föreläsning, gå till ett av campus alla Hawker centers (en samling food stalls) och köpa lunch, någon timme självstudier och en sista föreläsning innan jag gick tillbaka till Kent Ridge och åt middag. En skoldag kunde börja nio och min senaste dag slutade 18, men jag hörde om att vissa kurser hade aktiviteter senare än så också.

Kurser

CS4249 Phenomena and Theories of Human-Computer Interaction, 4 Units. Tillgodoräknad som villkorligt valfri kurs på 6hp.

Den här kursen var centrerad kring användbarhet och kvantitativa användarstudier för HCI. Utöver föreläsningar, workshops och veckovisa uppgifter kopplade till kurslitteratur, låg största vikten på ett gruppprojekt. Vi fick då hitta en sida med användbarhetsbrister och ge förslag på förbättringar grundade i HCI teorier som Fitts' lag och Hick's lag. Sedan fick vi utveckla dessa förbättrade versioner för att se om våra hypoteser stämde. Vi fick då göra en försöksplanering för och utföra multivariabeltest, som är ett alternativ till A/B-test för att få bättre insikt i vilka delar (variabler) av förändringen som faktiskt påverkar resultatet. Med den insamlade datan var sista steget att utföra statistisk analys för att sammanfatta resultatet, dra slutsatser kring större populationer och testa våra hypoteser. Det var ett tungt projekt, men intressant och lärorikt. Speciellt eftersom jag bara haft projekt med kvalitativa användarstudier tidigare och att jag inte hört om någon kurs på KTH som har fokus på kvantitativa metoder.

NM1101E Communications, New Media and Society, 4 Units. Tillgodoräknad som valfri kurs på 6hp.

Det här var en bred kurs som introducerade kommunikationsvetenskap och -teorier, applicerade till en mängd olika områden som massmedia, PR och interaktiva medier. Det var en digital föreläsning i veckan och en övning på plats varannan vecka. Genom ett projekt fick vi praktisk erfarenhet av hur man planerar kommunikationskampanjer för ett specifikt ämne och klient baserat på kommunikations- och medieeffektsteori. Jag tycker att den här kursen påminner om kursen DH1609, så om du läst den och vill fortsätta på det spåret så kan jag rekommendera den här. Det var också bra att ha en kurs som till stor del var på distans och som därmed var mer flexibel, för att lättare få ihop ett schema utan krockar.

IT1244 Artificial Intelligence: Technology and Impact, 4 Units. Tillgodoräknad som villkorligt valfri kurs på 6hp.

I den här kursen lärde vi oss om AI teknologier för problemlösning, som exempelvis söktekniker, supervised och unsupervised learning-algoritmer och deep learning. Jag gillade den här kursen. Den var välstrukturerad med föreläsningar, quiz, övningar och tentor för att lära ut grundteorierna, och med veckovisa individuella uppgifter och ett grupprojeckt där vi fick implementera det vi lärt oss praktiskt. Även den här kursen var schemamässigt flexibel då större delen av arbetet gjordes självständigt med material online, men med regelbundna övningar på plats för tillfälle att ställa frågor. Föreläsaren har också vunnit pris för sin pedagogik i just den här kursen.

IS1108 Digital Ethics and Data Privacy, 4 Units. Tillgodoräknad som valfri kurs på 6hp.

Den här kursen handlade om etiska principer i relation till teknikutveckling och -användning, till exempel yrkesetik, AI-etik och reglering, digital etik genom design och databehandling. Genom gruppuppgifter och ett projekt lärde vi oss hur man tillämpar olika ramverk för att navigera och fatta etiskt försvarbara beslut. Om jag ska vara ärlig blev jag lite besviken på den här kursen, då den var rätt torr innehållsmässigt och många som läste den hade den som obligatorisk och hade därför låg motivation. Jag tror att jag hade uppskattat kursen mer om min grupp hade varit mer öppen för att diskutera och arbeta tillsammans, istället för att arbeta mest individuellt.

ID2115 Digital Sketching and Painting, 4 Units. Tillgodoräknad som valfri kurs på 6hp.

Det här var nog min favoritkurs! Vi fick lära oss om grunderna i att teckna och att göra det i Photoshop på ritplatta och/eller iPad. Jag valde den här kursen bara av intresse och för att få en större variation i studierna. Jag har länge velat komma igång med att rita igen, så det här kändes som ett perfekt tillfälle! Vi hade en inlämningsuppgift och en fyratimmars lektion i veckan, då vi fick feedback på förra inlämningen och gick igenom teori och metoder för nästa. Bra och pedagogiskt kursupplägg med tydlig struktur. En tidskrävande, men rolig kurs som jag kände att jag utvecklades mycket av!

Staden och landet

Singapore kändes verkligen som en framtidsstad. Väckigt rent, modernt men också mycket grönt för att vara en så tätbefolkad stad. Bland det bästa måste jag ändå säga var maten. Eftersom många kulturer möts här finns mycket att välja på. Och även om Singapore är litet finns en hel del att utforska, som parker, museum och stadsdelar. Bland det sämre måste vara att mycket är dyrt och att det är så hög luftfuktighet.

Fritid och sociala aktiviteter

På fritiden tränade jag på gymmet i Kent Ridge, jag gick några klasser i boxning, testade pickleball och åkte ibland in till stan på girls night. Under tiden där lärde jag känna några andra utbytesstudenter och några som också bodde i Kent Ridge Hall med mig. Jag passade också på att resa lite. Vi åkte exempelvis över till Malaysia med buss några gånger och under recess week, som är ungefär halvvägs in i teminen, åkte vi till Thailand. Men mest resande gjorde jag i maj efter att alla kurser var klara, så det var väldigt kul att få passa på och uppleva mer av Asien innan det var dags att resa hem igen.

Hållbarhet

Jag tänkte inte på något extra om NUS jämfört med KTH med tanke på hållbarhet. De hade en miljöklubb, campusbussarna var eldrivna och de hade secondhand-dagar några gånger. Något negativt som jag däremot tänkte på var allt matsvinn från cafeterierna, som exempelvis Kent Ridge Hall då man inte får ta maten själv och därför inte kan välja hur mycket man vill ha.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag skulle varmt rekommendera att ta chansen att åka på utbyte! Det är en fantastisk möjlighet att inte bara utvecklas akademiskt, utan också att få växa som person genom att upptäcka ny kultur och knyta vänskapsband över hela världen.