



RESEBERÄTTELSE

Namn

År och termin för utbyte

Sanna Lingman

VT24

Utbytesuniversitet

Nanyang Technological University, NTU

Utbildningsprogram

Civilingenjör Samhällsbyggnad

## En fantastisk utbytestermin i Singapore VT24!

### Innan avresa

Det har varit en självklarhet för mig att åka på utbyte ända sedan jag började på KTH hösten 2020. Det är en möjlighet att få testa på att bo och studera utomlands helt gratis, träffa nya människor och se ny kultur. Min dröm var alltid att komma till Singapore eller Australien, jag ville långt bort och till ett land som skiljer sig från Sverige för att se något nytt. Ytterligare en faktor var möjligheten att kunna resa runt samtidigt, och efter att ha pratat med vänner som åkt till Singapore blev det mitt förstahandsval där jag på något sätt kom in. Nanyang Technological University valde jag före National University of Singapore då det kändes som bättre val av kurser för mig, men egentligen hade det inte spelat någon större roll vart jag kom in.

Jag ville inte ha allt för höga förväntningar över utbytet för att undvika att bli besviken, utan istället handlade det mest för mig att få uppleva något nytt oavsett hur det blev. Innan jag åkte till Singapore vaccinerade jag mig mot Hepatit A & B, Japansk Encefalit, Tyfoid och Kolera. Alla dessa behöver inte tas om ni bara ska vara i Singapore, men kan vara bra att ha om tanken är att även resa runt om i Asien. Rekommenderar att gå till VaccinDirekt eller liknande och rådgöra med dem!

### Ankomst

Jag anlände i Singapore ca 1 vecka innan skolstart då jag ville upptäcka staden och vänja mig med tanken att vara där. Innan jag kom till Singapore hade jag rest 1 månad till Filippinerna, Bali och Gili-öarna så på ett sätt blev det inte en chock när jag kom till Singapore då jag vant mig med att vara borta från Sverige och i en annan kultur. Rekommenderar att åka några dagar tidigare än de datum NTU rekommenderar för att hinna se lite av staden och checka in i ert boende.

NTU skickar ut 2 datum veckan innan skolstart där man har möjlighet att träffa nya studenter. Jag deltog endast på det första tillfället där det var en introduktion för alla utbytesstudenter och rundvandring i kombination med poängjakt på Campus i mindre grupper och en "mentor", ungefär som fadder fast inte alls på samma sätt som på KTH. Rekommenderar att gå på detta för att träffa lite nya människor. Utöver dessa två tillfällen finns massor av olika organisationer och föreningar att vara med i, alltifrån sportgrupper, musikband eller pysselgrupper. Det är ofta olika aktiviteter och live-musik på campus att delta på så vill man engagera sig finns det stor möjlighet till det!

### Ekonomi

Jag fick inget bidrag från KTH för mina studier, tror inte riktigt det finns för samhällsbyggnad tyvärr. Däremot sökte jag Carl Erik Levin där jag fick 20 000kr och ett stipendium från Sveriges Ingenjörer där jag fick ca 8000kr ifrån. Sökte även ytterligare två stipendium, Fredrika Bremers Stipendium och ett från NTU, men fick inte dessa. Mitt tips är att vara ute i god tid och sök så mycket du kan, det tar tid men är så värt det om du tilldelas ett stipendium.

Jämfört med Sverige är Singapore snäppet dyrare, men bor du på Campus och äter på skolans canteens eller på Hawker Centers kommer du undan billigt. Innan skolstart behövdes en skolavgift på 7000kr och en skolförsäkring på ca 18000kr om jag minns rätt. Denna täcker bara olycksfall och sjukdom i Singapore, så om du tänker resa behöver du skaffa en reseförsäkring. Jag betalade ca 4000kr för det.

För de vaccinationer jag nämnde i början betalade jag ca 5000kr så där går det åt en del pengar. VaccinDirekt hade 15% studentrabatt på vissa av vaccinationerna så se till att nämna det om ni går dit.

## Boende

Jag sökte boende på Campus vilket man gjorde ca 2 månader innan skolstart. Processen var väldigt simpel där man ansöker om rummet i en portal som man även söker kurser osv i, NTU skickar ut tydlig information gällande detta. När man ansöker om rum får man välja mellan single or doubleroom, där man klickar i det man helst vill ha. Tyvärr finns inte tillräckligt många singelrum till alla sökande så det är inte garanterat att du får det även om du klickar i det, men i sådana fall får du ett dubbelrum istället. Jag fick ett dubbelrum i Hall 2 vilket jag själv blev rätt besviken över... Fick dessutom ett rum utan AC som var väldigt ostädad när jag anlände trots att de sa att de hade städad. Jag fick nog bland de sämre rummen, alla andra från KTH fick AC och någon fick även singelrum. Positivt med mitt rum var att jag hade en toalett direkt från rummet som jag och min roomie delade med våra 2 grannar, vanligast är att hela våningen delar på gemensamma duschar och toaletter.

Jag skulle ändå rekommendera att bo på campus då jag endast betalade ca 11 000kr för hela perioden och min roomie var supersnäll så det var kul att ha testat på. Mitt tips är bara att inte ha allt för höga förväntningar, och skaffa en portable AC om ni inte får det i rummet 😊 Det blev en stor motivation till att resa också då jag inte ville vara kvar längre än 10 dagar i rummet.



## Universitetet och studierna

NTU har ett väldigt stort Campus där det finns en stor idrottsplats med fotbollsplan, löparbanor, tennis, basket och även en simbassäng som man får använda. Det finns även flera olika byggnader där föreläsningar hålls och olika halls där studenterna bor. Det går att ta sig runt överallt till fots men det går även bussar runt om på Campus för att man enkelt ska kunna ta sig runt. I det fuktiga klimatet väljer man gärna de svalna bussarna med AC istället för att gå 10 minuter och komma fram alldeles svettig till föreläsningen.

Innan jag började söka kurser trodde jag att det främst var ett tekniskt universitet med tanke på namnet, men NTU erbjuder kurser inom alla olika ämnesområden; allt från litteratur, sport, språk, psykologi, juridik, ekonomi, konst till de vanliga ingenjörskurser vi läser på KTH. Jag rekommenderar därför verkligen att använda dina frivilliga 30hp för här har du verkligen möjlighet att läsa lite vad du vill!

Jag tycker undervisningen var relativt lik KTH:s med föreläsningar på förmiddagen och övning på eftermiddagen. Däremot skulle jag säga att tempot är lägre på NTU än på KTH, det kan bero på de kurser jag valde, men de jag pratade med kände likadant. Förvänta dig inte heller någon akademisk

kvart eller paus under dina 3 timmars-föreläsningar, det är helt upp till professorn och oftast nöjer de sig med en 5 minuters paus.



## Kurser

Hela processen att ansöka om kurser tyckte jag var väldigt komplicerad och oklar, mycket krångligare än att söka kurser på KTH. Innan jag anlände till NTU fick jag i den portal där jag ansökte om boende även ansöka om de kurser jag ville ha. Alla måste söka minst 10 kurser som man rangordnar från 1 till 10 för att NTU ska se att man har kollat att det finns alternativa kurser ifall man inte får sina förstahandsval. Det går även att ansöka om fler än 10 kurser vilket jag rekommenderar att göra om ni hittar fler som ni kan tänka er att läsa. Alla kurser ni ansöker om vid det här tillfället hamnar i STARS och kommer underlätta för er i den så kallade add/drop-perioden som jag snart kommer till.

Innan skolstart stod jag med 3 kurser som endast motsvarade 7AU (ca 13hp). Det här berodde på att flera av de kurskoder jag valt inte längre gällde och de sportkurser jag sökt fick jag inte då efterfrågan var alldeles för hög på dessa. Då började add/drop-perioden som pågår under de första 2 skolveckorna när kurserna börjar dra igång där du har möjlighet att lägga till/ta bort kurser. Detta görs i intranätet STARS där du kan se de kurser du sökte vid första tillfället. Sökte du endast ett fåtal kurser vid första tillfället behöver du först ansöka om nya kurskoder och få dessa godkända innan du kan lägga in kursen i STARS och tävla om platserna. På NTU slumpas nämligen kurserna ut till de som ansökt oavsett när du ställt dig på en kurs, det betyder att om 50 personer ansöker om en kurs med endast 5 platser kvar är chansen rätt liten att du får den platsen. Systemet är öppet mellan 10:00-22:00 där man kan se om man fått en plats eller inte när systemet stängs, därefter nollställs urvalet och "lottningen" börjar om dagen efter. Det här var otroligt stressigt för mig pga att det var svårt att hitta kurser som inte liknade kurser jag redan läst på KTH, de krockade med mina kurser jag redan fått eller så var det alldeles för liten chans att jag skulle få kursen. Första veckan kämpade jag och höll hoppet uppe om att jag skulle få någon av de kurser jag faktiskt ville ha, men vecka två fick jag sänka mina standarder och söka kurser som jag såg hade någon plats kvar. Sista dagen lyckades jag samla ihop ca 24hp, och valde istället att läsa en sommarkurs nu i sommar för att ändå ha ett skönt schema under utbytet.

De kurser jag fick i slutändan var EM5104 Air Quality Management, ES5006 Environmental Sustainability, SU4001 Leaders in urban system & policy, LC5001 Chinese 1 och GC0001 Sustainability Seeing Through the Haze, där jag räknar att tillgodoräkna de två första.

### **EM5104 Air Quality Management (3 AU)**

I denna kurs lär man sig om bakgrunden och orsaker till luftföroreningar, vilka regelverk som finns i Singapore och vilka lösningar som finns för att fånga upp olika typer av kemikalier från luften. Det här var den sista kursen jag fick och mitt sistahandsval, jag tyckte därför inte den var jätteintressant men

den dag. En föreläsning i veckan på 3 timmar följt av 2 timmars övning ungefär varannan vecka. Examination i form av 2 MCQ quiz samt en slutgiltig tentamen. Föreläsningarna spelas in och det är inte obligatoriskt att gå på föreläsningarna.

### **EM5006 Environmental Sustainability (3 AU)**

Intressant kurs som handlar om ekologisk hållbarhet där det ges många exempel från Singapore. En föreläsning i veckan på 3 timmar som spelas in, det var inte heller obligatorisk närvaro. Examination i form av 2 MCQ quiz, ett grupparbete och några mindre quiz. Rekommenderar!

### **SU4001 Leaders in Urban System & Policy (3 AU)**

Kurs som handlar om hur stadsplaneringen i Singapore ser ut samt vilka problem och hinder som finns idag gällande Singapores stadsplanering. Varje föreläsning gästas av en forskare/lärare/arbetare som har erfarenhet av stadsplanering och delar med sig av sina erfarenheter. Kursen var väldigt intressant, men det märktes tyvärr att många av gästföreläsarna inte hade erfarenhet av att lära ut och det blev därför långtråkigt vid många tillfällen. En föreläsning i veckan på 3 timmar där det var obligatorisk närvaro. Examination i form av 1 MCQ quiz, 2 field reports efter studiebesök samt en större inlämningsuppgift där man skulle skriva om något problem man själv tyckte var intressant. Chill men rolig kurs!

### **LC5001 Chinese 1 (3 AU)**

Språkkurs i Kinesiska 1. Svårt, men gillar ni att lära er nya språk kan det vara nått för er. Lektion 3 timmar en gång i veckan där närvaro tas, men det spelar ingen större roll för betyget om man inte dyker upp vid alla tillfällen. Rekommenderar däremot att gå så ofta ni kan då det är väldigt svårt att ta ikapp på egen hand. Examination i form av 2 mindre lyssna-/skrivtest, en muntlig presentation på 1–2 minuter om sig själv och ett grupparbete där man skapar en film.

### **GC0001 Sustainability Seeing Through the Haze (1 AU)**

En onlinekurs som handlar om hållbarhet med fokus på palmoljeindustrin och bestod av 5 moduler (har jag för mig) med videos, mindre quiz och korta svarsfrågor. Väldigt enkla hp och bra kurs att söka om ni behöver lite extra poäng.

***TIPS!** Vill ni verkligen ha en sportkurs eller "roligare" kurs bör ni rangordna dessa högst upp när ni ansöker om kurser vid det första tillfället. Det står att dessa kurser bör sökas under add/drop-perioden, men det är nästan omöjligt att få dessa under add/drop-perioden och de jag vet fick någon av dessa kurser sökte vid första tillfället.*

### **Staden och landet**

Singapore är en fantastisk stad som är välplanerad och enkelt att ta sig runt i. Trots den höga befolkningstätheten i landet går det inte att tro att det bor så många människor där då mycket byggs på höjden och under marken. Som land skiljer sig Singapore mycket från andra länder i sydöstra Asien och det blir inte lika stora kulturkrockar jämfört med andra länder som jag besökte, vilket förmodligen beror på att Singapore är ett mer välutvecklat land med god ekonomisk status. Den största skillnaden jag märkte var maten som inte alls ser ut eller smakar på samma sätt som i Sverige. Till att börja med är frukost inte riktigt en grej, antingen äter man kaya toast där man får två väldigt löstkokta ägg att doppa mackan i, alternativt så äter man typisk lunchmat till frukost. Det är mycket mer nudlar, soppor, varianter av kyckling och ris, mer friterad och sötare mat enligt min uppfattning. Jag åt främst på skolans canteens då maten är väldigt billig, mellan 30-50kr per måltid, men ledsnar ni tipsar jag om att åka till IKEA eller åka till andra Hawker Centers som har lite bredare utbud.



*Typiska måltider. Chaw Siew Rice som visas på sista bilden måste ni testa!*

I övrigt finns det en hel del att se och göra i Singapore, något som passar alla. Fina grönområden och promenadstråk, nattliv med alla möjliga klubbar och barer, massvis av restauranger, nöjesparker, strand, museum, utställningar osv. Något intressant med staden är att det finns två områden, China Town och Little India, där kulturen skiljer sig från resterande Singapore. Det känns precis som att du hamnar i något litet område mitt i Kina eller Indien där atmosfären, människorna och maten är annorlunda. Jag åkte aldrig till Little India då många som åkt dit inte tyckte det var någon höjddare, men har ni mycket tid i Singapore är det säkert värt att se det.



### **Fritid och sociala aktiviteter**

Som sagt reste jag stor del av mitt utbyte, jag tror nästan jag spenderade lika mycket tid i Singapore som i andra länder. När jag inte reste iväg bestod mycket av min fria tid åt att planera plugget bra och försöka ligga lite i förhand för att kunna resa, men utöver detta hade jag mycket tid för annat också. De dagar jag var ledig och på helgen åkte jag gärna iväg för att upptäcka staden, hikea i naturreservat, gå till någon bar för att träffa andra studenter och träna i form av löpning eller enkel träning i min halls träningsrum. Gillar ni att spela tennis, basket, simma, gymma osv på er fritid går även detta att göra på campus där ni enkelt bokar tid via NTU:s hemsida! Det anordnas även hela tiden aktiviteter av universitetet men jag deltog inte i dessa så kan dessvärre inte dela med mig av hur de är. Oavsett vad ni väljer att göra och delta i är det väldigt enkelt att hitta andra studenter att umgås med. Min upplevelse är att det är betydligt enklare jämfört med i Sverige då alla andra utbytesstudenter är i samma situation och vill hitta på saker.

### **Hållbarhet**

De bussar som åker runt på campus är elbussar och det går därför att ta sig runt på ett hållbart sätt även om man väljer att inte gå. Jag behövde inte heller köpa någon fysisk kurslitteratur utan allt som var relevant för kursen fanns i form av PDF:er. Något jag däremot märkte var att det är väldigt dålig avfallshantering i Singapore, både på campus och generellt. Det finns några tunnor för källsortering men oftast är det allt-i-alla soptunnor så någon källsortering blev det knappt för min del.

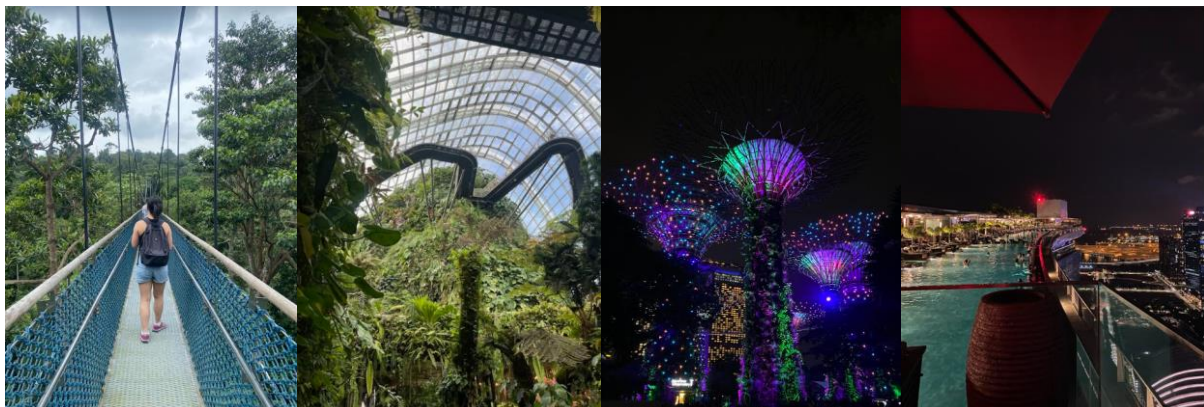
## Rekommendationer och övriga reflektioner

Mitt främsta tips är att resa så mycket du bara kan! Jag läste endast en kurs i P2 och valde att skjuta upp tentan så att jag kunde resa innan istället. Dessutom hade jag tur att mina kurser slutade väldigt tidigt i Singapore så jag hade tid att resa även efter utbytet. Mitt tips är därför att försöka planera bra innan ni åker samt försöka hitta kurser som ger er ett bra schema med möjlighet till att resa över helger. Det finns ett lov i slutet på februari/början på mars som är perfekt att resa längre på och sen även under tentaperioden om ni ligger i bra fas med kurserna.



Här kommer även massa bra tips på restauranger, barer och aktiviteter att göra när ni är i Singapore:

- Hawker Centers: Lau Pa Sat (finns en butik där ni kan köpa Nocco!!!), Newton, West Coast.
- Restauranger: Koma (otrolig japansk restaurang) och Level 33 (bästa köttet jag någonsin ätit).
- Barer: Boat Quay (billig alkohol och massvis av utbytesstudenter hänger här, speciellt på GeorgeTown), Ce La Vie, Level 33, Mr Stork, Atlas.
- Klubbar: Zouk, Ce La Vie
- Aktiviteter: Gardens by the Bay, Cloud Forest (ni kan skippa Flower Dome), Fantasy Garden, Sentosa, Capita Springs, ljusshow vid Marina Bay Sands och Supertree Grove, Botanic Garden, vandra längs Haji Lane, besöka China Town och Little India, hikea Bukit Timah Naturresevat, Southern Ridges och Tree Top Walk.



***Ha ett fantastiskt utbyte!!***