



RESEBERÄTTELSE

Namn

År och termin för utbyte

Rikard Landfeldt

VT24

Utbytesuniversitet

National University of Singapore

Utbildningsprogram

Civilingenjör Maskinteknik - TTMAM DAVE

Utbytestermin NUS VT24

Innan avresa

Anledningen till att jag sökte utbyte i Singapore var för att jag tycker att det är ett häftigt land som sticker ut i Asien när det kommer till kultur, samt närheten till att semestra runt om i resten av Asien. Att det blev just NUS var pga att den ligger närmare city än Nanyang samt dess rykte om att vara en av de bästa skolorna i Asien. Så länge man går igenom all information som kommer från NUS så går förberedelserna väldigt smidigt. Man ska bland annat söka visum, skapa skolkonto osv men följer man instruktionerna så är det inga problem.

Vaccin kan vara en bra idé, speciellt om man planerar att resa runt i närliggande länder. Bra att vara ute i god tid då vissa vaccin kräver 2 doser, gå förbi valfri vaccinering så hjälper de till med vad som behövs.

Ankomst

Jag anlände i början av januari och skolan började i mitten av januari. Jag hade två tentor på KTH som låg i mitten av januari. För att hinna ner till Singapore i tid till skolstart så fick jag tillsammans med två klasskamrater godkännande från examinatoreer att skriva tentorna på distans. NUS globala koordinator såg till att vi hade en sal att skriva i och en tentavakt. Det gick väldigt smidigt och rekommenderar det om man vill maximera sin tid i Singapore. (OBS: man är inte jättemotiverad att tentaplugga när man kommer till ett nytt spännande land så ha det i åtanke ☺). Skolan arrangerade inte någon direkt mottagning. Det var några enstaka evenemang som man kunde anmäla sig till men inget som lockade mig. Första tiden så är det lite administrativa moment som att hämta NUS-id m.m.

Ekonomi

KTH erbjuder ett resestipendie för studier utanför Europa. Dessutom finns det stipendier att söka genom KTH, Sveriges ingenjörer och andra sidor. Jag fick Carl Levin stipendiet och alla jag känner som sökt den har fått de.

Man kan komma undan billigt i Singapore om man ser till att hålla sig undan de turistiga och flashiga områdena. T.ex. kan man få en öl för 3-4 SGD på Boat Quay och äter man på skolan så kan en bra måltid kosta 2.5-5 SGD. Generellt brukar det kosta mellan 4-10 SGD för en måltid på de större food courtsen. Många food courts tar endast kontanter.

Boende

Jag ordnade boende privat tillsammans med 4 andra studenter. Det finns flera olika hemsidor som man kan hitta lägenheter på. Dock är det inte ovanligt med scams så vi tog hjälp av Renise Tan som vi

fick tag på via tidigare utbytesstudenter. Hon är mäklare på ERA och tar en avgift på en halv månadshyra för hennes hjälp. Vi tyckte att det var mer än värt för att slippa risken med scams samt att kunna ha henne som stöd under tiden vi var där. Vi bodde i ett inhägnat område som hette Normanton Park som låg perfekt om man går på NUS. 15-20 minuters promenad till Kent Ridge MRT där Science skolan ligger och en hållplats med nästan alla campusbussar. Vid Kent Ridge ligger även ett litet köpcentrum samt tunnelbana. Det går även buss till Kent Ridge precis utanför ingången till Normanton Park. In till stan tog det 40-60 min med buss eller tunnelbana. Ca 10 min med taxi och använder man Grab så är det väldigt billigt.

Det går också att få boende via NUS. Det finns flera olika områden man kan hamna på med olika kvalitet, men alla är dorms och alla ligger i princip på eller vid skolan. Jag var uppe och kollade i ett rum som låg i PGPR, det verkade vara rätt schysst. Vid skolans boenden så brukar det finnas hawker center samt "common areas" där man kan hänga och träffa andra studenter.



Utsikt över Normanton Park från vår balkong

Universitetet och studierna

Skolan och campus är mycket större än KTH. För att ta sig runt på campus går det bussar som är gratis. På skolan finns det flertalet hawker centers, restauranger, gym och simbassänger. Utbildningen är lite annorlunda mot KTH eftersom man läser alla kurser parallellt under hela terminen. Det gör att tempot i varje kurs blir lite lägre men också att det är mer att hålla koll på i form av inlämningar osv. Under terminen tyckte jag att det var stressigt eftersom man inte riktigt vet hur mycket plugg som krävs för att vara godkänd. Nu i efterhand så skulle jag säga att det krävs ganska lite för att klara kurserna. Ett tips är att försöka ta så många "lätta" poäng som möjligt genom att bara dyka upp på övningar och göra klart inlämningar i tid.



Från campusområdet University Town som hade bra matställen och studieytor

Kurser

En tid innan terminsstart mailar NUS en kurslista med de kurser som är tillgängliga för utbytesstudenter. Det är då bra att vara förbered med kurser som man har tänkt att läsa samt back up kurser. De två första veckorna på terminen kan man byta, lägga till eller ta bort kurser. Under de två första veckorna går inga övningar eller andra obligatoriska moment så om man vet vilka kurser man ska läsa så är det ett bra tillfälle att göra en längre resa utan att missa något obligatoriskt i skolan.

Jag använde <https://nusmods.com/courses> för att hitta kurser. Viktigt är att se till att ens kurser inte krockar i schemat. Det kan man enkelt se genom att lägga till de kurser man tänkt läsa och sedan gå till fliken "timetable". Varken lektioner eller final exam får krocka. Jag läste:

ST4234 Bayesian Statistics (Obligatorisk SF2955 Computer Intensive Methods in Mathematical Statistics)

Examination: 50% Assignments och 50% Final Exam.

Assignments-delen av kursen består av 6 st individuella inlämningar som betygsätts 0-10, samt 3 st grupp-inlämningar som presenteras för resterande i kursen. Inlämningen bestod oftast av en eller 2 frågor och man hade ungefär 1 vecka på sig att lösa problemet. Grupp-inlämningarna får man full poäng på så länge man som grupp försöker lösa problemet samt kommer på ens redovisningstillfälle som är i samband med lektionen. Föreläsaren såg till att man hade rätt lösning när det var dags att presentera. Tenta på hela kursen i slutet av terminen.

ST3131 Regression Analysis (Villkorligt valfri SF2930 Regression Analysis)

Examination: 55% Final Exam, 20% Assignment, 15% Quizzes och 10% Tutorial

Assignment bestod av 1 inlämning med cirka 5 frågor som man hade runt 2 veckor på sig att lösa. Relativt enkel assignment i jämförelse med de andra kurserna. Efter varje föreläsning släpptes en

multiple choice quiz med 2 frågor som man hade resten av dagen på sig att svara på. Varje vecka så var det en övning likt de på KTH. Genom att endast närvara på 8 av 11 tillfällen fick man 10%. Tenta på hela kursens innehåll i slutet av terminen.

ST3247 Simulation (Valfri avancerad matte) (Kan även tillgodoräknas som SF2955)

Examination: 50% Final Exam, 40% Assignments och 10% Tutorial

Denna kurs fick jag godkänd som tillgodoräkning mot SF2955 om jag inte hade kommit in på ST4234 Bayesian Statistics. Eftersom jag kom in så tillgodoräknas den mot de 15 hp som måste läsas inom avancerad matematik. Kursen hade 2 st inlämningar med cirka 5 frågor samt ganska många delfrågor på varje fråga. Varje inlämning gav 20%. Även i denna kurs var det en övning som hölls av läraren varje vecka. Gick man på alla övningar så fick man 10%. Tenta på hela kursen i slutet av terminen.

MA4270 Data Modelling and Computation (Valfri avancerad matte)

Examination: 50% Final Exam, 25% Mid Term och 25% Assignment

Ett större individuellt projekt där man själv skulle lära sig och skriva en rapport om ett valfritt ämne inom machine learning som kursen inte tar upp. Efter ca 7 veckor är det en mid term som kan jämföras med en kontrollskrivning. Kursen avslutas med en tenta på hela kursen men med större fokus på de ämnena som tas upp efter mid term.

MA4264 Game Theory (Valfri avancerad matte)

Examination: 70% Final Exam och 30% Mid Term

Föreläsningar samt övningar var frivilliga i denna kurs. Endast en mid term efter cirka 7 veckor samt tenta i slutet av kursen.

Observera att upplägget för kurserna kan förändras och verkar variera beroende på vem som föreläser. Om jag hade gjort detta igen så hade jag inte valt 5 kurser där alla har final exam. En del inlämningar ligger i slutet och tillsammans med tentaplugg blir det mycket plugg vilket man inte vill spendera sin sista tid i Singapore på. Ett tips att träffa nya människor och framför allt lokala studenter är att söka kurser med grupprojeckt.

Staden och landet

Singapore är en blandning av flera olika kulturer och människor. Jag upplevde ingen större kulturkrock troligtvis för att Singapore är väldigt västerländskt i jämförelse med många andra asiatiska länder. Nästan alla pratar engelska vilket gör det enkelt att kommunicera.

Fritid och sociala aktiviteter

Eftersom det är en så stor skola så finns det massa föreningar och idrottslag som man kan engagera sig i. Vet inte om det är så vanligt för utbytesstudenter att göra det, jag gjorde det inte. I stället spenderas så mycket tid som möjligt att träffa nya människor och njuta av det Singapore har att erbjuda samt resa med de nya vännerna man har träffat. Det finns många fantastiska resmål som enkelt nås från Singapore. Det mest unika resmålet var Tioman Island, helt otroliga snorklingsturer, magisk stjärnhimmel och knappt några turister på ön. På restaurangen sålde de inte alkohol så man tog med sig egen och så körde de liveband så länge de orkade. Flera stora evenemang utöver konserter kommer till Singapore regelbundet. T.ex kommer LIV Touren till Singapore under våren. Om man är det minsta golfintresserad så rekommenderar jag verkligen detta.



Henrik Stenson på tee med Marina Bay Sands och downtown i bakgrunden

Hållbarhet

Singapore är välkänt för sitt engagemang för hållbarhet, speciellt när det kommer till hållbar arkitektur. Så det finns många häftiga byggnader och man har alltid nära till ”djungel” och grönområden. Kollektivtrafiken är otrolig samt väldigt billig.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Åk! Om man mot all förmodan inte har kul så är det garanterat en erfarenhet som är få förunnat.