

**RESEBERÄTTELSE****Namn****År och termin för utbyte**

William Barhebreus

HT24

**Utbytesuniversitet**

National University of Singapore

**Utbildningsprogram**

Hus och Anläggning

**Innan avresa**

Jag valde att ansöka om utbytesstudier för att få internationell erfarenhet, bredda mina akademiska kunskaper och få en djupare förståelse för asiatiska kulturer. National University of Singapore var ett naturligt val då det är ett av Asiens ledande universitet, särskilt inom teknik och ingenjörsområden. Jag förväntade mig en hög akademisk standard och en dynamisk studentmiljö. Inför resan förberedde jag mig genom att ansöka om visum, vaccinera mig och söka kurser.

**Ankomst**

Jag anlände ungefär en vecka innan kursstart för att anpassa mig till tidsskillnaden och utforska området. NUS organiserade en välstrukturerad introduktionsvecka där vi fick information om campus, kurser och studentliv. Utöver det anordnades det en hel del aktiviteter på olika barer och klubbar i stan där man kunde lära känna andra utbytesstudenter samt att man lär känna många om man bor i campus.

**Ekonomi**

Jag fick ett stipendium genom DUO-Sweden, vilket hjälpte mig att täcka en del av mina levnadskostnader. Jämfört med Sverige var vissa kostnader lägre, som kollektivtrafik och mat från hawker centers, medan boende och alkohol var relativt dyrt. Boende går att fixa billigare ifall man bor i Campus området

**Boende**

Jag bodde i ett studentboende på campus, vilket gjorde det enkelt att ta sig till föreläsningar och delta i studentaktiviteter. Boendet var bekvämt och socialt, med möjlighet att lära känna studenter från hela världen. Bodde i Utown rum med AC kostade ca 24 000 kr för terminen. Skulle rekommendera Utown över de andra boende på campus då faciliteterna och kvalitén på rummen är bättre.

**Universitetet och studierna**

NUS är ett stort universitet med ett brett utbud av kurser och resurser. Jämfört med KTH läggs större vikt vid närvaro på lektioner, då detta påverkar betyget. Dessutom läser studenter vid NUS fem kurser parallellt, jämfört med två kurser åt gången på KTH. Alla kurser tenteras av i slutet av terminen i november/december, vilket innebär att många studenter har flera tentor under en kort tidsperiod.

Därför rekommenderas det att välja vissa kurser utan tentor för att minska arbetsbelastningen under slutet av terminen.

### Kurser

- **HY1101E Engaging Asia: A Global History** (ingen tenta) – Denna kurs behandlade Asiens historia och dess globala påverkan, från antika dynastier till det kalla kriget. Den gav en bred förståelse för hur historiska händelser format nutida Asien. Kursen var väldigt intressant och hjälpte mig att få en djupare förståelse för regionen där jag studerade.
- **ESE2001 Environmental Challenges in the Anthropocene** – Denna kurs fokuserade på miljöutmaningar i den antropocena eran, med ämnen som klimatförändringar, resursutarmning och föroreningar. Jag fick en praktisk förståelse för sambandet mellan mänskliga aktiviteter och miljön, vilket var mycket relevant för mitt civilingenjörsstudier.
- **PF3209 Building Information Modelling** – I denna kurs lärde jag mig att använda programvaran Revit för att skapa digitala modeller av byggnader. Vi studerade BIM-teknikens potential att revolutionera projektledning och infrastrukturplanering.
- **PF3211 AI Applications for the Built Environment** – En av de mest spännande kurserna jag tog, där vi studerade AI och maskininlärning i byggsektorn. Vi lärde oss om energiförbrukningsprognoser, felupptäckt i HVAC-system och hur AI kan optimera byggnadsdesign. De praktiska uppgifterna gav mig insikter i hur digitalisering kan förbättra byggbranschen.
- **HY2235 Environmental History** (ingen tenta) – Denna tvärvetenskapliga kurs undersökte förhållandet mellan människor och miljön genom historien. Vi diskuterade teman som sjukdomar, jordbruk och modern miljöpolitik. Kursen var mycket engagerande och inkluderade besök på museer och botaniska trädgårdar i Singapore. Kursen var digital och krävde väldigt lite tid jämfört med de andra kurserna .

### Staden och landet

Singapore är en fascinerande stad med en unik blandning av kulturer. Jag upplevde inga större kulturkrockar, men det var intressant att anpassa sig till landets snabba tempo och starka betoning på ordning och regler. Jag uppskattade den effektiva infrastrukturen och det breda utbudet av aktiviteter och sevärdheter.

### Fritid och sociala aktiviteter

På fritiden utforskade jag Singapore genom att besöka Marina Bay Sands, Gardens by the Bay och Chinatown. Jag provade lokala rätter på hawker centers och deltog i idrottsaktiviteter som tennis, simning och gym. Universitetet arrangerade sociala evenemang där jag fick kontakt med både lokala och internationella studenter.

### Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag rekommenderar starkt en utbytetermin på NUS. Det är en fantastisk möjlighet att utvecklas akademiskt, kulturellt och personligt. Mitt råd till framtida studenter är att vara öppna för nya

upplevelser. Utbytet har gett mig ovärderliga erfarenheter och vännerskap som jag kommer att ha nytta av långt in i framtiden.