



SINGAPORE

RESEBERÄTTELSE

- NAMN: SIRWAN NAJMADIN
- PROGRAM: KTH-NOC, VT2023
- UTBIDLNING: MASKINTEKNIK
- MASTER: INDUSTRIELL EKONOMI
- FÖRETAG: LET-LAB & UCT

[LINKEDIN: SIRWAN NAJMADIN](#)

Email: Sanaj@kth.se

KURSER

KTH-NOC programmet innehar totalt 3 kurser, som ger motsvarande 36hp (24 Mastercredits). Jag personligen läste även en 6hp kurs via KTH på distans, då jag har som mål att klara av mitt ingenjörspromam inom angiven tidsram, 5 år. Nedan är en **ärlig** beskrivning på de kurser som ingick i KTH-NOC programmet. Notera att dessa tre kurser är obligatoriska att läsa för KTH-NOC programmet.

New Venture Creation 4 MC: Kursen gick ut på att bilda en grupp, bestående av internationella studenter, och därefter konstruera en innovativ affärsidé som man kommer på tillsammans. Vi hade regelbundna presentationer på campus. Det examinerande momentet var ett grupparbete där en affärsplan skulle lämnas in och presenteras i slutet. Kursen var mycket lärorik, då vi hade en lärare som var väldigt kompetent.

Start-up Case Study and Analysis 8 MC: Denna kurs gick på att skriva ett case som skulle vara kopplat till företaget man arbetade på. Kursen hade inga lektioner och var inte särskilt svår, men den var tidskrävande, och allt görs individuellt. Under kursens gång träffade vi vår professor ett fåtal gånger. Han var trevlig, men av någon anledning hade han för sig att boka in obligatoriska möten med honom på public holidays under långhelger. Detta satte käppar i hjulet för de som ville resa då dessa korta möten var obligatoriska.

Start-up Internship Programme 12 MC: Denna kurs handlade om att skriva loggbok, rapport och hålla två presentationer, baserat på sitt arbete på företaget. Personligen kändes kursen onödigt då man inte lärde sig något från den. Det kändes som att de ville fylla ut poängen med denna kurs.

TIPS angående kurserna:

- New Venture Creation var mycket beroende av gruppmedlemmarna. Min rekommendation är därför att hitta andra som har samma ambitionsnivå.
- Ha is i magen med de andra internationella studenterna. Personer från andra länder har andra arbetskulturer än det vi är vana med i Sverige, och man kan därför ibland känna att det är svårt att samarbeta med dem, vilket är naturligt.
- Om någon resa ska göras under en av lång helgerna, meddela det tidigt till läraren så att det inte krockar. Ibland har man lektioner på helger.



PRAKTIK

Under min tid i Singapore arbetade jag inom halvledarindustrin och hade möjligheten att utforska två olika företag, Let-Lab och Ultra Clean Holdings, Inc. (UCT). De första fyra månaderna tillbringade jag på Let-Lab, en inkubator som syftade till att accelerera tillväxten av startups inom industri 4.0, och som kunde implementera deras teknologi på UCT:s produktionsanläggningar. Som en del av Let-Labs dynamiska startupmiljö fick jag chansen att arbeta inom tre olika områden: projektledning, affärsutveckling och marknadsföring.

- **Projektledning:** Ansvarig för att interagera med startups och se till att de uppfyller UCT:s krav. Delta i möten med partners.
- **Affärsutveckling:** Kartlade grunden för företagets expansion till USA genom att utforska finansieringsmöjligheter. Kommunikation med Amerikanska federala myndigheter var viktigt. Dessa arbetsuppgifter var mycket lärorika.
- **Marknadsföring:** Planerade och deltog i företagsevent, var aktiv på sociala medier och skådespela i företagets videofilmer.

Fördelar med Let-Lab:

- Fick möjlighet att presentera mitt arbete på mitt eget sätt och fick stort ansvar.
- Arbetade i en hybridmiljö och hade möjlighet att resa flera gånger under praktiken, vilket jag uppskattade. (Betald semester).
- Byggde snabbt upp ett växande kontaktnät inom företaget på grund av dess ekosystem.
- Fick möjlighet att prova på flera arbetsroller.
- Fick erfarenhet av att arbeta på en startup och dra nytta av drivna mentorer. Min närmsta chef vart utsedd till "Top 100 Woman in Singapore Tech".

Nackdelar med Let-Lab:

- Perioder av hög stress, särskilt i början när allt var nytt.
- Kontoret låg i Woodlands, vilket innebar längre resvägar. Min chef lät mig dock arbeta på distans många gånger.
- Begränsat antal anställda på företaget.

För de två sista månaderna erbjöds jag en position på UCT, ett bolag listat på Amerikanska NASDAQ, och som tillverkar essentiell utrustning till chipp producenterna. På UCT arbetade jag främst med projektledning.

Projektledning: Sammanställa ett automationsprojekt för en cirkulär svetsprocess. Tidigare kursstudier under mitt tredje år underlättade arbetet, men var inget måste. Projektet var lärorikt, och involverade flera presentationer.

Fördelar med UCT:

- Möjlighet att arbeta på ett väletablerat bolag noterat på NASDAQ.
- Flexibilitet att utföra det mesta av arbetet på distans.
- Möjlighet att tillämpa svetskunskap från KTH i projektledningen.

Nackdelar med UCT:

- Det var mycket eget arbete i denna roll. Det kan ses som något positivt, men om jag nånsin behövde assistans så var det väldigt svårt att få det eftersom min chef var upptagen med annat.
- Arbetet var mindre varierande jämfört med det jag gjorde på Let-Lab.

TIPS angående arbetet:

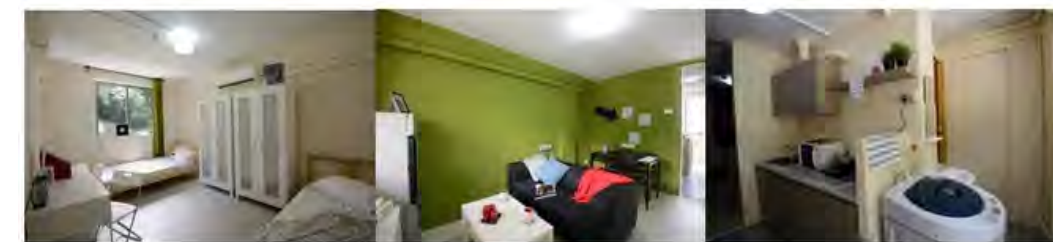
- Lagg tid och energi på att skriva ett bra CV. Ett bra CV leder till fler intervjuer, och därav fler möjligheter. För att öka chanserna till jobb, förbered dig innan intervjuerna. Läs på om företaget, och skriv ner frågor som de kan tänkas fråga dig.
- Fråga frågor under intervjun, tex vad de kan erbjuda dig för arbetserfarenhet, hur flexibiliteten med jobbet ser ut, och vart kontoret är beläget (om de har ett). Att fråga relevanta frågor visar att du har koll, och ses som en intressant kandidat för jobbet.





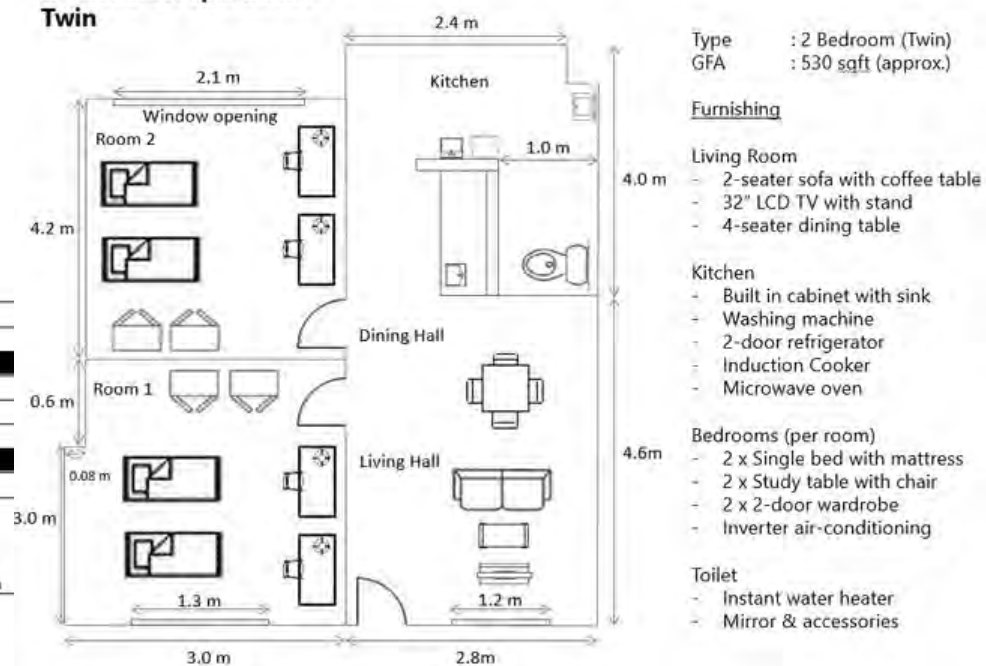
BOENDE

Jag och tre andra bodde på yo:Ha hostel @ Pearl's Hills. yo:Ha är ett företag som erbjuder studenter boende för en "billigare peng" i jämförelse till andra privata boenden. Vi letade efter boende nästan hela hösten, och upplevde att det var både svårt och dyrt att hitta ett boende som passade oss alla. yo:Ha var inte perfekt, men enligt mig funkade det. Vi betalade 1100 SGD per person, som enligt mig är helt ofattbart, men å andra sidan är det i princip det billigaste vi kunde hitta för en så central placering (Chinatown, det mest centrala man kan vara). Notera att killar och tjejer bor separat. Se nedan för ritning av lägenheten.



Eligible Passes	• Student Pass		
Min Lease Term	Min 7 days		
Hostel Type	1-Bedroom Twin	2-Bedroom Single	2-Bedroom Twin
No. of occupiers allowed	2 PAX	2 PAX	4 PAX
WIFI	Inclusive in rental		
Bathroom	En-suite bathroom		
Bedroom	<ul style="list-style-type: none"> Air-conditioned 2 Single Bed 2 Wardrobes 2 Study Tables 	<ul style="list-style-type: none"> Air-conditioned 2 Double-deck Bed 2 Wardrobes per room 2 Study Tables 	<ul style="list-style-type: none"> Air-conditioned 2 Single Beds per room 2 Wardrobes per room 2 Study Tables per room

Hostel 2-BR apartment - Twin



Fördelar med yo:Ha hostel @ Pearl's Hill:

- Väldigt centralt. Tog promenad till Marina Bays nästan varenda dag. Man kan gå hem efter kvälls utgång. Otroligt fin utsikt från (vi bodde på nionde våningen).

Nackdelar med yo:Ha hostel @ Pearl's Hill:

- Kvalitén på boendet är lågt. Man behöver köpa nästan allt (det som ingick i boendet var kylskåp, säng och en dålig tvättmaskin).
- Internetet var väldigt dåligt, men går att komma runt genom att använda sitt egna.

TIPS angående boende:

- Börja sök efter boende tidigt. Då man endast hyr för 6 månader (short-term), kan det underlätta att bo flera tillsammans.
- Agenter kan hjälpa en att hitta ett boende, men förvänta inget billigt från dem. Alla alternativ vi fick från de var enligt mig var orimliga i form av kostnad eller placering.





SINGAPORE

Singapore är ett mycket intressant land. Befolkningen består till mestadels av människor med kinesisk och indisk bakgrund. De är mycket trevliga, och respekterar alla, oavsett bakgrund och religion. Man känner sig konstant säker, oavsett tid och plats. Personligen vill jag påstå att Sverige fortfarande leder i form av socialt och teknisk utveckling, men min känsla efter att ha arbetat i Singapore i sex månader är att landet accelererar fortare än Sverige. Infrastrukturen för att driva ett bolag är välutbyggd, och landet refereras som hubben i sydostasien. Det är av den anledningen många flyttar sina företag till Singapore. Landet har även andra bästa passet i världen på grund av deras bra relation till västvärlden och Asien.

Singapore är ett mycket intressant land med en diversifierad befolkning, där majoriteten har kinesisk och indisk bakgrund. Människorna här är väldigt trevliga och visar respekt för alla, oavsett deras bakgrund eller religion. Man har en konstant känsla av trygghet, oavsett tid på dygnet eller plats man befinner sig på. Personligen anser jag att Sverige fortfarande är ledande när det kommer till social och teknisk utveckling. Dock, efter mina sex månader i Singapore kan jag berätta om att landets utveckling accelererar fortare än Sverige. Singapore har en välutvecklad infrastruktur för företagande och betraktas som en central knutpunkt i Sydostasien (the hub of SEA). Det är ingen överraskning att många företag väljer att flytta sin verksamhet till Singapore.

Fördelar med Singapore:

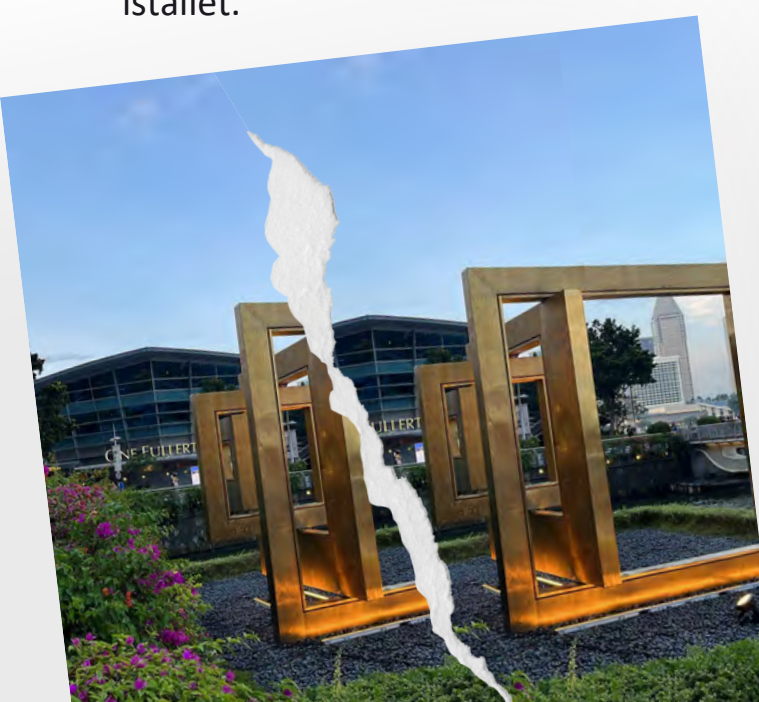
- Fascinerande, mångkulturellt och tryggt land. Befolkningen har hög grad av respekt gentemot varandra.
- Singapore är Sydostasiens hubb. Att ha studerat och arbetat på heltid är en väldigt bra merit.
- Finns en hel del gratis aktiviteter att göra, tex Gardens by the Bay, Water Show etc.
- Mycket bra nattliv, speciellt Ce La Vie.

Nackdelar med Singapore:

- Förväntade mig ännu mer innovativt land än vad det faktiskt var. Kontanter används fortfarande väldigt mycket.
- Landet är mycket litet, och kan bli mindre roligt efter några veckor om man inte har stor säck pengar att spendera.

TIPS angående Singapore:

- Om du är kvinna har du tur! På onsdagar är det ladies nights, och det innebär att alla kvinnor får gratis inträde (med förtur i kön), och gratis drinkar på klubbarna, inklusive på Ce La Vie. Män behöver många gånger betala mer för inträde på ladies night (vilket är oschysst tycker jag, men så är det). På resterande dagar får kvinnor inte gratis inträde, men de får oftast bra rabatter istället.



SYDOSTASIEN

Stipendium finns att söka! Det tar lite tid att gå igenom alla relevstipendium, men det är helt klart värt det. Jag lade ner den tiden, och jag gynnades av det. Man kan hitta de flesta stipendium på <https://www.globalgrant.com/>, och man kan även betala de en peng för att få en skräddarsydd stipendielista. Detta skulle jag rekommendera att göra, då man sparar mycket tid och energi.

Om jag ska vara ärlig, den bästa tiden jag hade var när jag reste till de andra länderna, eftersom Singapore var så litet och det inte fanns extremt mycket att utforska, och vi bodde redan centralt. Under mina 6 månader lyckades jag resa till 6 länder vilka är Singapore, Malaysia, Filippinerna, Thailand, Vietnam, och Indonesien. Mitt allra största tips är därför att resa så mycket som det bara går. Man utvecklas som person, och lär sig mycket om andra kulturer. För att få den ekonomiska biten att gå ihop sökte jag stipendium, spenderade mindre pengar i Singapore då jag såg att mina pengar hade mindre värde där, och bodde på hostel när jag var utomlands. Jag brukar alltid tänka, pengarna kommer tillbaka, men tiden kommer aldrig att göra det!



ÖVRIGA BILDER

