

Et års udveksling til Singapore

Jonathan Mills

Jeg var på udveksling hos National University of Singapore (NUS) fra august 2012 til maj 2013. Det var en rigtig fin oplevelse, både fagligt, kulturelt og oplevelsesmæssigt. Denne artikel er en lettere omskrevet og stærkt forkortet version af den obligatoriske erfaringsrapport, som er blevet indsendt til KU og på et tidspunkt vil kunne findes på <http://international.ku.dk/>. Ihåndværende artikel skriver lidt om campus, de fag, jeg endte med at tage, og bureaukratiet på universitetet. For beskrivelser af nogle af de rejser i Asien, jeg foretog mig i ferierne, kan henvises til <http://jpamills.wordpress.com/>.

Universitetet: faciliteter, bolig og mad

NUS' hovedcampus ligger en halv time vest for centrum af Singapore og består af bygninger af varierende alder fra 1970'erne og op til i dag. Campus er meget stort. Det tager cirka 20 minutter at gå fra ende til anden på hvert led i raskt tempo. På hovedcampus finder man alle fakulteter, bortset fra Law og Postgraduate Medicine. Der findes desuden også latterligt mange faciliteter til fri afbenyttelse såsom to udendørs svømmehaller, flere fitnesscentre, biblioteker, computerlokaler, badmintonbaner og en løbebane. Desuden er der også adskillige restauranter, food courts, cafeer, en sundhedsklinik med tandlæge, et (dyrt) supermarked, døgnkiosker, dansesale og en bank. Der gik nogen gange flere uger, uden at jeg forlod campus, da næsten alt netop kan fås på campus.

Lokalerne til undervisning er generelt acceptable. Auditorierne er i varierende stil, men fælles for dem alle er, at de er aircondition-

neret til “HCØ om vinteren” temperatur, så tro ikke, at man kan slippe helt væk fra kulden ved at tage til Singapore. I visse auditorier er rækkerne også meget tæt på hinanden, så det bliver lidt trængt med knæ- og benpladsen, og i nogle af auditorierne kan man undre sig, om der nogensinde er blevet støvsuget. Men langt de fleste af de over 30 auditorier på campus er i fuldstændig acceptabel stand med godt lysniveau eller stor klar projektorskærm (begge opnås sjældent samtidig), lydssystem (da auditorierne er store), ren luft og gode stole med fold-ud bord i armlænet stort nok til at stille en bærbar på.

Øvelseslokalerne er også at finde i mange forskellige udgaver. Igen her bliver stolene nogen gange stillet lidt tæt, især på FASS (Faculty of Arts and Social Sciences), men også her gælder, at lokalerne normalt er helt acceptable. Især øvelseslokalerne i matematikbygningen (S17) er gode, med bløde kontorstole og store borde. Til matematikbygningen kan desuden nævnes, at der er en lounge på fjerde sal med bløde sofaer, dagens avis, whiteboard og en stor samling matematiske journaler og bøger. Her tilbragte jeg meget af min tid mellem timer.

Campus er røgfrit og alkoholfrit, og det tages rimelig seriøst, hvis man bliver fanget i at drikke på kollegieværelserne. Dog skal det siges, at så længe man er på god fod med sine naboer og sørger for kun at “varme op” på værelserne, for derefter at tage videre i byen, så kan man godt slippe afsted med det.⁸

Jeg boede på et kollegie i det nybyggede University Town (i

⁸Generelt om hele Singapore kan siges, at love og regler er meget strikse, men de anvendes utrolig arbitrært. Det er for eksempel ulovligt at udøve homoseksualitet, men der er ikke nogen, der er blevet straffet for det i mange år. Loven er der dog sådan, at den kan anvendes, hvis der skulle blive brug for det. Man kan godt nogle gange se i medierne, at der bliver drevet klapjagt på visse personer.

daglig tale, UTown). UTown er en helt ny del af campus, som ligger på den anden side af en motorvej. Man kan gå over til resten af campus via en bro eller vente på bussen. UTown er fantastisk flot arkitektur og består af i alt 6 højhuse til kollegiebrug, en håndfuld restauranter (der faktisk serverer alkohol om aftenen - her kan man godt få snakken til at gå med venner indtil langt ud på aftenen hen over en øl), to food courts, to store computerlokaler med PC- og Maccomputere, masser af studiepladser, svømmehal, døgnåbent Starbucks og diverse butikker inklusive supermarked. Da jeg var der, var der desuden også dagligt meget byggelarm fra en udvidelse af UTown, der er i gang, som skal huse Yale-NUS, et samarbejde mellem de to universiteter.

Mit værelse var på omkring 3,5 gange 2 meter, og jeg betalte 100 singaporeanske dollars (SGD) om ugen for det, hvilket svarer til cirka 500 kr. Der findes både værelser med og uden aircondition, og værelser på gangen og i en suite. Aircondition er forbrugsafregnet, og hvis man ikke vælger aircondition, så har man stadig en blæser i loftet, som er kraftig nok kombineret med et åbent vindue til, at det føles behageligt. Vælger man et værelse i en suite, får man badeværelse og stue til deling med de fem andre. Boligen blev anvist af universitetet efter at have takket ja til at ville bo på campus under ansøgningsprocessen. Kollegiet i sig selv er en bygning på 20 etager, og på hver etage er der omkring 30 værelser, toiletter og en lounge med sofaer. På hver fjerde etage er der desuden køkken (som ikke på nogen måde kan måle sig med et dansk kollegiekøkken. Tænk snarere 30 kvm-lejlighedsstil), og der findes også vaskerum to steder i bygningen. På stueetagen er der postkasser, bygningsadministrationens kontor, en stor lounge med borde og et klaver til fri afbenyttelse.

De fire kollegier i UTown (hermed undtaget UTown Residence, tidligere Graduate Residence) er underlagt en obligatorisk mad-

plan på \$8 SGD om dagen. For dette får man morgenmad og aftensmad i spisesalen, som ligger i forbindelse med kollegiet. Til morgenmad kan man vælge mellem tre forskellige boder, hhv. kinesisk, vestlig og malaysisk morgenmad. Til aftensmad desuden indisk og nudler. Maden smager generelt helt fint, selvom man kan få mere værdi for pengene i et hvilket som helst Hawker Centre i Singapore. Frokost klares på egen hånd, hvor de food court, der kan findes rundt omkring på campus, sagtens kan levere frokost til mellem to og fem SGD per portion.

Fagligt

Generelt er niveauet højt - hvis man finder det rigtige niveau! Dette skal forstås således, at finder man et kursus på det rette startniveau, så kan man nå rigtig langt i løbet af semestret. Men det, at finde et kursus på det rette niveau, kan godt være noget af en opgave, som oftest vil kræve, at man har en liste på omkring 8-10 interessante kurser linet op, hvor man så tager til første forelæsning i dem alle. For eksempel kan nævnes, at jeg som tredjeårs Matematik-Økonomi studerende tog både level 3000 og level 4000 kurser, hvor mange af de level 3000 kurser, jeg kiggede på i starten, simpelthen var for nemme. Jeg endte med at tage følgende fag i løbet af mine to semestre:

- EC3101 Microeconomic Analysis II

Generelt udmærket kursus. Professoren (Peter McGee) var amerikaner. Emner som i kursusbeskrivelsen, dog er den spilteoretiske del ikke meget at skrive hjem om i forhold til MA4264. Folk til forelæsningserne var generelt meget støjende af en eller anden årsag, måske fordi mange af de lokale var andetårs-studerende, som snakkede med deres sidemand, enten fordi de ikke gad lytte, eller fordi de ikke forstod, det

der blev snakket om, som professoren også kommenterede på.

- EC3102 Macroeconomic Analysis II

Indholdsmæssigt fint kursus. Ho Kong Weng, professoren, var indfødt singaporeaner med autentisk Singlish accent, som skal høres for at opleves. Forelæsningerne lå klokken 8 mandag morgen, men heldigvis blev de optaget og lagt ud på kursushjemmesiden, hvis man nu konsekvent kom til at sove over sig.

- EC3880A Topics in Economics: Understanding Government

Dette kursus var nok det mest interessante af alle dem, jeg tog. Forelæseren, Donald Low, har arbejdet i Singapore's finansministerium og gav et overblik over mikroøkonomiens teoretiske mangler og faldgrupper, som de relaterer til statens funktion. Kurset var kun på omkring 30 folk, og jeg måtte også ud i noget papirarbejde for at få det, men det var klart det værd.

- MA3205 Set Theory

Spændende kursus som generelt omhandlede det aksiomatiske grundlag for matematikken. Dette var igen et lille kursus med omkring 30 folk, og forelæseren Yang Yue brugte god tid på at sørge for, at hele holdet var med. Ingen slides, men udelukkende tavleskrivning, som var det rigtige valg til dette bevistunge fag.

- MA3238 Stochastic Processes

Lidt rodet kursus, som brugte for meget tid på basal sandsynlighedsregning, inden det nåede til de egentlige stokastiske processer. Forelæseren Rongfeng Sun var noget uklar i sin tale en gang imellem, og det var da også første år, han underviste på kurset. Men indholdet til sidst var spændende.

- MA4254 Discrete Optimization

God teoretisk udbygning af Simplex metoden, koblet på et klassisk redskabskursus. Professoren Defeng Sun havde en god form for humor og var utrolig pragmatisk i sin undervisningsstil. Forelæsningerne lå dog klokken 19-22 om aftenen, og han stoppede aldrig før tid.

- MA4257 Financial Mathematics II

Dette er et udfordrende kursus, som efter min mening meget hurtigt bliver kedeligt, hvis man ikke ved med sikkerhed, at man skal leve af prisfastsættelse af optioner resten af sit liv. Professoren Dai Min gad sjældent at få mikrofonen til at virke og brugte ikke meget tid på at gennemgå tingene grundigt. Forelæsningerne lå desuden også klokken 19-22 om aftenen.

- MA4264 Game Theory

Rigtig fint kursus, hvor der er meget at dykke ned i. Professoren Zhao Gongyun har før undervist i Kina og Tyskland og havde en god undervisningsstil. Forelæsninger dog også 19-22 om aftenen.

- ST4245 Statistical Methods for Finance

Udfordrende kursus med interessante anvendelsesmuligheder. Faget handlede om statistiske metoder, hvor middelværdien og variansen ikke antages konstant, men tillades at variere henover tid. Disse metoder er meget anvendelige på aktiepriser etc. Forelæseren Lim Tiong Wee var altid velforberedt og yderst sikker i sin fremtræden. Faget var desuden også meget projektbaseret, hvilken hjælp på forståelsen af stoffet.

Fagligt skal desuden også noteres, at karakteren for et fag ofte er sammensat af forskellige elementer. En typisk opdeling er at 50-70% af karakteren kommer fra den endelige, ofte to timer uden

hjælpe midler, skriftlige eksamen. Resten kommer så fra løbende evaluering, såsom gruppearbejde, midterms eller opgaver. Den endelige karakter bliver desuden også modereret efter en normalfordeling, så ens endelige karakter afhænger tildels af hvor godt eller dårligt, det går ens medsturerende. Dette er ikke positivt over for den generelle lyst til at samarbejde om læsningen, da det nogen gange bliver mere en konkurrence om at lære mest end et samlet intellektuelt projekt.

Bureaukrati: finter og tips til overlevelse

Singapore elsker regler, og NUS ligeså. Nogle regler er ikke nedskrevne, andre regler er nedskrevne, men ikke håndhævede. En af de mest mærkelige er, at som udvekslingsstuderende må du ikke tage mere end 5 fag. Eller, du må godt, men hvis du gør, får du en e-mail fra universitetet, om at du skal melde dig fra fag, indtil du er nede på fem.

Så er der også hele ansøgningsproceduren til NUS og formaliteterne, som skal overstås efter ankomst. Der er ikke meget, man kan gøre her, for at det skal blive sjovere, men man kan dog gøre sig selv den tjeneste at læse alt, hvad man modtager, og agere i god tid. Alt foregår efter kø, så man kan ligeså godt komme forrest ved en ekstra indsats eller korrekt fremmøde for at spare tid og besvær i den anden ende.

Kurstilmeldingen for udvekslingsstuderende er forvirrende, især hvis man ikke får de kurser, man søgte ved ansøgningstidspunkt. Så skal man ud i nogle runder, hvor man byder på kurser. Hvis det stadig ikke lykkedes efter to runder med at byde på kurser, kan man bruge en CAP form, som kan downloades fra NUS' hjemmeside. Dette stykke papir er virkelig det bedste redskab, du har, til at skære igennem bureaukratiet. Man skriver de fag, man

vil have, og så henvender man sig hos det institut, hvor faget udbydes. Her skal man så som oftest have professorens underskrift på, at det er ok at tage faget, og så tager man papiret til centraladministrationen. Dette stykke papir fik jeg brug for begge semestre for at få fag, som jeg ellers havde brugt tre uger på at prøve at få.

Konklusion

Konklusionen på mit udvekslingsophold må være, at jeg er meget glad for, at jeg tog afsted, og rigtig glad for at jeg valgte to semestre. Selv med overnormering i andet semester med fire fag på NUS og bachelorprojekt samtidig i KU-regi (en samlet nominel belastning på 60 timer om ugen), som skyldtes, at jeg ikke bestod et af fagene i første semester, var jeg rigtig glad for oplevelsen og vil da også mene, at jeg har lært meget, både inden for områder, hvor KU måske ikke har helt det samme kursus og også alle de små ting, der bidrager til en gammeldags dannelse og moderne forståelse og respekt for forskelligheder.

How-To: udveksling som studerende på IMF

Inden du, kære læser, begynder at planlægge dit eget udvekslingsophold, så hold øje med de vigtige deadlines, og orienter dig blandt andet i erfaringsrapporterne fra tidligere udrejste studerende. Alle detaljer om dette findes på den førnævnte <http://international.ku.dk/>. Bemærk specielt, at hvis man påtænker at rejse ud i året 2014-2015 uden for Europa, så skal en ansøgning allerede afleveres den 25. september 2013. Inden dette skal man have fundet ud af, hvilket universitet man vil tage til og så få lagt en motiveret studieplan. Dette kan være lidt af en udfor-

dring i de matematiske fag, da det er noget af en opgave at sætte sig ind i en fagbeskrivelse til noget, der er relevant om et år, når man endnu måske ikke har haft forudsætningskurserne. Her er mit råd at lave en liste over interessante og relevante fag fra det fremmede universitets fagkatalog, og så få respons fra vores alles studieleder Ernst Hansen. Jeg er i hvert fald meget taknemmelig for den hjælp, jeg fik fra ham. Så er det også nødvendigt inden afrejse at få forhåndsgodkendelse på de fag, man overvejer at læse, hvilket Green Lighthouse kan være behjælpelige med. Bemærk, at hverken studieplan eller forhåndsgodkendelse er bindende, men husk, at man stadig skal, ifølge reglerne for udrejse, kunne opnå fuld merit for ens udvekslingsophold, så sigt efter fag, der kan meritoverføres. SU kan man også få med, men husk også at få en ansøgning indsendt til KUs SU kontor.

Efter hjemrejse skal man så både afrapportere, få meritoverførsel og dokumentere over for SU kontoret, at man har været studieaktiv. Denne proces er jeg selv endnu ikke færdig med, da jeg afventer et karakterbevis fra NUS.