

Rejserapport studieophold Cornell University August 2012 – December 2012

Mark Alexander Broe Hansen
Mejeriingeniørstuderende
Studienummer: Rft600

Forberedelser

Lige fra jeg startede på studiet vidste jeg at jeg ville en periode til udlandet. Der er overordnet to måder hvorpå dette kan lade sig gøre: Ansøge et universitet i udlandet på egen hånd eller vælge en af KU's samarbejdspladser på et andet universitet. Jeg valgte at søge en samarbejdsplads og da man derfor først skal have pladsen fra KU og dernæst skal ansøge udenlandsuniversitetet skal man være ude i rigtig god tid. Jeg ansøgte derfor om KU samarbejdsplads et år i forvejen (jeg søgte i september 2011 for at tage af sted august 2012). Jeg blev opmærksom på at Københavns Universitet havde en samarbejdsaftale med Cornell University til et informationsmøde, hvor en udvekslingskoordinator fra Cornell University holdt oplæg. Jeg syntes at stedet lød vildt fedt og jeg følte at jeg her ville kunne få noget ud af et ophold både fagligt, socialt, kulturelt og samtidig forbedre det engelske. I universitets-søgeprocessen skal man dog også overveje om man vil have obligatoriske eller valgfrie fag. Da jeg gerne ville have de obligatoriske mejerifag i Danmark, valgte jeg at samle mine valgfag på et semester og tage af sted dér. Det er desuden meget mere omfattende at få godkendt og overført obligatoriske fag. Ydermere er fagene på Cornell University ikke helt så mejeri specialiserede som hjemme (i hvert fald ikke i efteråret). Ønsker man derfor at læse mere fødevarervidenskabelige fag og i særdeleshed mejeri tror jeg nok det er bedst at tage af sted i foråret. Det passede mig dog fint at prøve kræfter med andre typer fag og Cornell University var derfor helt rigtig for mig. I december 2011 fik jeg så svar på min ansøgning og at jeg havde fået Københavns Universitets samarbejdsplads på Cornell. Pladsen var dog ikke endelig da man også skulle ansøge til Cornell. Ansøgningskemaet var imidlertid lige til at udfylde og skulle afleveres i marts. I forbindelse med dette skulle der også ansøges om forhåndsgodkendelse af de fag jeg ønskede at tage hvilket jeg vender tilbage til længere nede. I juni modtog jeg svar på min ansøgning ved at modtage mit optagelsesbrev fra Cornell.

Visum, forsikring og bolig m.m.

Med mit optagelsesbrev i hånden skulle jeg nu til at søge om visum, finde bolig og få lavet et helbredstjek.

Visumansøgningen er lidt omfattende idet man både skal betale til en amerikansk hjemmeside (SEVIS tror jeg den hed) og betale til den amerikanske ambassade i København. Desuden skal man have dokumentation for at man har penge nok på sin konto til at være i USA den pågældende periode som ambassaden skal se. Læs om de nyeste regler og book en tid i god tid på deres ambassades hjemmeside www.denmark.usembassy.gov (så snart du har fået dit brev fra Cornell!). Jeg var personligt ikke så hurtigt ude og måtte ind til en "akut"-tid hvor de efterfølgende fumlede mit pas væk fordi det var sommerferie, så det kan ikke anbefales at være sent på den - men kan dog lade sig gøre.

Angående bolig fik jeg en e-mail kort efter mit optagelsesbrev om at der ikke var flere boliger på Campus (jeg tror nu nok det var lidt en skræmme e-mail for senere fik jeg igen en e-mail om at de havde noget til mig). Jeg havde dog på forhånd besluttet mig for at bo uden for campus og fandt bolig på www.craigslist.com, hvor jeg var ret heldig idet jeg kun nåede at søge en uge før jeg fandt et sted at bo.

Dernæst skulle jeg have forsikring og lægetjek. Cornell University godkendte svenske og danske sygesikringer (i hvert fald i skoleår 2012-13) så jeg behøvede ikke at købe ekstra sygesikring kun en rejseforsikring. Den jeg fandt var anbefalet af det internationale kontor og hed studentersforsikring.dk og var fra firmaet Willis A/S. Lægetjek bestiller man hos sin læge og beder ham/hende om at udfylde Cornell University's papirer som man så sender af sted. Det lyder måske alt sammen lidt uoverskueligt, men kontaktpersonen fra Cornell (Christine, se kontakt oplysninger nedenfor) er super hjælpsom! Desuden har Cornell en god hjemmeside hvor alt hvad du skal gøre når du er blevet optaget er at finde, linket er i brevet.

Valg af fag

For at være fuldtidsstuderende som det kræves når man får en udvekslingsplads, skulle jeg have 12 "credits" i alt. Tilmelding til fag sker midt i juli og jeg kunne tilmelde mig alle dem jeg havde planlagt på nær ét, hvor man skulle have tilladelse af underviseren. Jeg skyndte mig at skrive til underviseren og selvom jeg ikke fik noget svar på mine e-mails, fik jeg at vide første dag i timen at alle der havde sendt ham e-mails var på en prioriteret rækkefølge så jeg fik lov at følge faget. Man kan desuden tilmelde og droppe fag de første 6 uger af semestret så man kan være heldig at der kommer en åbning på fag man umiddelbart ikke kunne få.

På Cornell får man også tilknyttet en vejleder der gennemgår ens valg af fag og rådgiver om man har en "rød tråd" i sit studieforløb. Det virker måske lidt overflødigt når man kun er der ét semester, men hun kunne dog fortælle mig at et af de fag jeg havde valgt var et introduktions kursus for kandidatstuderende (FDSC 6010 – Principles and Applications of Food Science and Technology hed det, så undgå dette i din planlægning), hvilket nok ikke var så relevant for mig. Derfor skiftede jeg over til et andet fag der stadig var åbent (HADM 4300 – Introduction to wines). Generelt synes jeg at fagene var utroligt givende og man lærte og arbejdede virkelig meget, hvilket var fedt. Om det så skyldes at det er et amerikansk universitet med mange ressourcer og dygtige lærere eller fordi emnerne var helt nye for mig er svært at sige. Fagene jeg valgte ses herunder med en kort beskrivelse.

FDSC 6000 - Seminar in Food Science

Et ugentligt seminar en time hvor der kun er mødepligt og ingen eksamen. Meget blandet udvalg af foredrag fra ph.d. studerende, folk fra industrien og det offentlige system. Generelt var det en rigtig god måde at få et bredt indblik i USA's håndtering af fødevarerlovgevingen, høre hvor avantgarde de er på mange måder ift. Europa og få styr på nogle af de store amerikanske virksomheder som man måske ikke kender. En god måde at lære om fødevarer i USA på.

AEM 4430 - Food Industry Strategic Issues

To timers ugentligt aftenkursus med en professor der det meste af sin tid fungerer som konsulent og derfor havde utrolig god føling med hvad der sker og rør sig på især det private fødevarermarked. Faget gav en grundig introduktion til hvad strategi er. Dog tog han mest udgangspunkt i butikkerne (retailers såsom Walmart m.m.) idet det er dem der har "magten" pt. i USA og kan sætte en dagsorden (hvor man i Danmark og som teknologi studerende måske hellere ville have haft udgangspunktet i produktfremstillerne). Men et virkeligt spændende og udbytterigt fag som sætter ens fødevarer viden i perspektiv.

AEM 6080 - Production Economics

Jeg havde selv haft et økonomi fag på KU LIFE (Consumer economics and politics) hvor jeg havde spurgt min underviser om jeg var rustet til dette fag. Faget er et kandidatfag for økonomistuderende med fokus på produktion men med udgangspunkt i jordbrug. Det var et utroligt svært og krævende fag og jeg havde overhovedet ikke forudsætningerne. Dog lærer man virkelig meget om hvor bredt økonomi er og hvis man er klar på en udfordring og har styr på statistik og ved noget om økonometri er der noget at lære her. Underviseren var ikke særlig inspirerende.

CEE 5900 - Project Management

Det største fag jeg havde og som krævede utrolig meget læsning. Man lærer om hvor og hvorfor projekter findes i organisationer, hvordan man gør dem effektive på forskellige niveauer såsom virtuelt og face-to-face. Desuden lærer man om kulturforskellige og hvordan det indvirker på engagementet i projekter samt hvordan man skal motivere, lede og forhandler både med projektets medlemmer og med eventuelle modstandere/hjælper uden for gruppen. Et meget anderledes "humanistisk" fag som jeg mener alle bør have idet det vil komme rigtig mange til gode på det fremtidige jobmarked især når man har en uddannelse som mejeriingeniør hvor man skal kunne tale med rigtig mange forskellige mennesker og indgå i/lede grupper.

HADM 4300 - Introduction to wines

Mit "hygge-fag". En gang om ugen to timer hvor man smagte ca. 6 vine fra et specifikt område. I løbet af semesteret når man således alle internationalt producerende vin områder. Idet faget ligger på hotelskolen tager den et meget ikke-videnskabeligt perspektiv, hvilket er fedt idet man hører om hvordan mennesker egentlig opfatter fødevarerprodukter uden at tænke på fermentering, produktion m.m. Faget er dog lidt hæmmet af at være amerikansk idet de nogle gange har en lidt sjov holdning til "det farlige" alkohol. Jeg vil dog stadig anbefale faget både for det faglige indhold og for oplevelsen.

Selve undervisningen

Måden at studere på i USA er lidt anderledes ift. hvad jeg var vant til i Danmark. Hver credit svarede til en time og jeg havde således kun 12 timer på en uge hvor man hjemme har næsten dobbelt op. Derfor er der meget mere hjemmearbejde og underviserne gennemgår ikke nødvendigvis hele pensum i timen, kun det der er sværest eller mest vigtigt. Desuden bliver man testet hele tiden i quizzes, midterms, prelims m.m. som kan ligge i undervisningen og som indgår i den endelige karakter. Dette er selvfølgelig mere tidkrævende både for de studerende der skal læse til "eksamener" hele tiden og for undervisere der skal bruge meget tid på at rette og vurdere hele tiden. Men man kan virkelig mærke at man lærer noget af denne metode og det er fedt at man efter en "mini-eksamensperiode" ikke skal lægge det hele fra sig, men at faget fortsætter og bygger ovenpå den viden man lige har tilegnet sig - i modsætning til i Danmark hvor man efter en eksamensperiode kan komme til at have et helt andet fag og derfor ikke benytte det man lige har lært så grundigt.

Generelt har underviserne været utroligt dygtige og engagerede! Deres timer har ikke været kedelige selvom de nogle gange har været lange og især min underviser i Food Industry Strategic Issues Prof. Bill Drake og i Project Management Prof. Frank Wayno har været helt eminente - måske kunne Prof. Wayno godt nogle gange gå lidt for meget i detaljer om en case han havde lavet så man ikke nåede alle slides og derfor fik mere hjemmearbejde, men det var spændende. Dog var min underviser i Production Economics Richard Boisvert rimelig gammel

og ikke særlig motiverende og da jeg fortalte at jeg ikke studerende økonomi var han knap så interesseret i at hjælpe mig.

Økonomi og legater

At tage til udlandet medfører selvfølgelig en række merudgifter, men man behøver ikke spare op i flere år for at komme af sted idet der herhjemme er mange legater og fonde at søge. Idet man jo er ude i god tid mht. sin ansøgning kan man ligeså godt gå i gang med at søge midler til rejsen - det er bestemt pengene værd! Jeg søgte dels på so.dk (studerende online) og på mit universitet, men der er mange muligheder på nettet og næsten altid et legat der henvender sig til formålet. Derfor fik jeg dækket mine merudgifter og med lidt opsparing var der også mulighed for at se sig om i weekenderne og opleve hvordan det er at bo i et andet land.

Boligforhold

Som sagt var jeg heldig at finde bosted ret hurtigt på craigslist.com. Jeg fandt en bolig sammen med Mette Lommer Olsen også fra KU LIFE og med tre andre udvekslingsstuderende fra henholdsvis Østrig, Brasilien og England. Vi havde et hus nede i Fall Creek som ligger for bunden af bakken tæt på byens centrum (universitetet ligger oppe på et mindre bjerg). Idet det lå 15 min væk fra universitetet og College Town (der hvor de lidt ældre studerende bor og hvor man går ud) kunne man måske godt have valgt et lidt bedre sted. Desuden var huset i utrolig dårlig stand, tangerende til det ulækre og vi havde sågar rotter i køkkenet på et tidspunkt. Det var imidlertid meget billigt (ca. 450dollars pr. måned med forbrug) nærmest halv pris af andre huse og vi kunne leje det i præcis den periode vi var der i. Mange udlejere har som en regel at du skal leje for et år ad gangen og lokker med at du sagtens kan leje det videre ud selv, når du rejser til foråret. Mit råd er at lade være med det, da der vistnok ikke er helt så mange studerende som søger bolig om foråret og ikke har en.

Studieforhold på Cornell University

Generelt er forholdene såsom biblioteker, spisefaciliteter, sportsfaciliteter og så videre helt i top. Deres mange forskellige biblioteker er store og forskellige med massere af plads og variation så man ikke bliver helt så træt af at læse hele tiden. Desuden er der mulighed for at læse døgnet rundt og der er kaffebarer tilknyttet til mange af dem. Ydermere er de i virkelig lækker stand med lænestole, arbejdspladser m.m. Det har virkelig været en fornøjelse at være i så lækre omgivelser og samtidig omgivet af andre studerende der læser på alle tider af døgnet i modsætning til København hvor man, når et bibliotek forlades, står midt i en hovedstad med en masse mennesker der har et liv og hvor man føler sig som den eneste der stadig skal læse☺. Kantinerne er også gode med et bredt udvalg af god mad som ikke nødvendigvis lever op til ens fordomme om fed og usund mad på amerikanske universiteter.

Fritid

Der er et udmærket internationalt studiemiljø hvor man kan gå ud i byen og feste. Skolens egne arrangementer henvender sig måske nok mest til lidt yngre studerende med "Casino Nights" og "Talent Shows" som virkede lidt tamme, men sjove at opleve én enkelt gang. Desuden er der bowlinghal, skøjtehal og biograf på Campus som man kan benytte samt to svømmehaller og en masse styrkecentre. Derudover ligger Campus i et utroligt smukt område med mindre bjerge, masser af vandfald, vinmarker og meget andet. Byen har sin egen lufthavn hvor man kan rejse til nærliggende byer og desuden ligger f.eks. New York og Boston inden for kørselsafstand efter amerikanske forhold (kun hhv. 4 og 6 timer væk). Vi (dem jeg boede

med) besøgte også Vermont og de nordlige bjerge i NY State og så efterårs farverne (kendt som "Indian Summer") og så ligger Niagara vandfaldene kun 3 timer væk. Desuden fløj vi til Chicago en weekend også. Jeg synes også det er vigtigt at se sig lidt om i det land man er havnet i så det ikke kun bliver et studieophold, men at man også får mere ud af sit ophold end hvad bøger og undervisere kan tilbyde.

Ris/Ros til vejledere

Med hensyn til det overordnede udenlandsophold vil jeg også gerne nævne Cornell's kontakt person Christine Potter som altid er der til at hjælpe og svare på e-mails, lave arrangementer og alt muligt – og hun vidste hvad hun lavede og hjalp hvis man havde nogle problemer (Christine Potter: Assistant Director of International Programs and Academic Support cmp58@cornell.edu). Det samme kan man desværre ikke sige om hjælpen i Danmark hvor man mest bliver mødt med "det skal du selv finde ud af" når man endelig kommer igennem på en telefon i deres sparsomme åbningstider. Jeg ved ikke om der er en international gylden regel om at udvekslingskoordinatorer tager sig af indkomne studerende og at KU's således ikke fokuserer på mig, men på dem der kommer til Danmark – jeg håber det er sådan. Men når det så er sagt er jeg rigtig glad for at have fået pladsen og ville ikke have været oplevelsen foruden!

Tak til Foreningen for Rejsende Mejeriingeniører for støtten til mit ophold og kontakt mig endelig med spørgsmål hvis du overvejer at læse et semester i USA på Cornell. Det har virkelig været fedt!

Mark Alexander Broe Hansen
alexbroe@dsr.life.ku.dk
23445528