

Før avreise: Hva måtte gjøres? Hvilke søknader måtte sendes? Når var frister for ulike ting? Fikk du hjelp av eksterne (f.eks. Internasjonal seksjon) eller måtte du ordne alt selv?

Et helt fjell med papirarbeid og undersøkelser måtte gjøres. Siden University of California, Berkeley (heretter UCB) har en utvekslingsavtale med NTNU, fikk jeg en god del hjelp av internasjonal seksjon. Under skal jeg prøve å kort oppsummere (les: under 1000 ord) hva jeg gjorde:

1. Bestem deg for hvor du skal reise og hvor lenge. Enhver utveksling har en akademisk del og en kulturell/sosial del. Da jeg skulle på utveksling, hadde jeg først og fremst akademisk kvalitet i bakhodet, og vurderte lenge MIT. Etterhvert fant jeg ut at MIT var svært dyrt, og internasjonal seksjon var til begrenset hjelp da MIT ikke har utvekslingsavtale med NTNU. Blant utvekslingsavtalene NTNU hadde, var UCB det universitet som da var desidert høyest rangert i diverse rangeringer. UCB er fremdeles litt dyrt, men en hel del billigere sammenlignet med de private toppuniversitetene som f.eks. Harvard, MIT osv., for ikke å nevne at UCB ligger i California! Det er en ypperlig anledning til å komme seg vekk fra gråværet i Trondheim og forlenge sommeren signifikant. Anbefaler sterkt å lese gjennom studentrapportene fra linken under. Når du har bestemt deg, er det på tide å snakke med Internasjonal Seksjon på NTNU! Her er et par nettsider for generell informasjon med frister osv.:

<https://innsida.ntnu.no/utenlandsstudier>

<http://www.ntnu.no/international/usa/tableusacanada.htm>

<https://www.intersek.ntnu.no/rapport/FMPro?-db=Rapport.fp5&-lay=www&-format=search.htm&-view>

2. Begynn å se på fagene. Hør med fakultetet/instituttet om det er obligatoriske fag som du må finne erstatter for. Se på fagbeskrivelsene og hold en dialog med fakultetet/instituttet om hvilke fag er greit/lurt å ta samt hvor mange credit/units. Ha også i bakhode at kanskje kan være lurt å ta et komplementæremne/ ingeniøremne. Diverse nettsider for fag:

<http://schedule.berkeley.edu/?PageID=index.html>

<http://guide.berkeley.edu/courses/>

For fysikk: (her kan man også ta en kikk på karakterfordelingen...)

<https://schedulebuilder.berkeley.edu/explore/department/SP/2016/123>

3. Sett sammen en søknad for forhåndsgodkjenning. Hør med Internasjonal Seksjon for hvordan dette skal gjøres og når det må leveres.
4. Dersom du skal utveksle i USA i et år, anbefaler jeg å ta en kikk på Fullbrightstipendet. Dette stipendet er noe vanskelig å få, og involverer en hel masse papirarbeid og slit, men sånn er det nå med det meste her i verden. Suksessens frukt smaker best dersom det er gjødslet med litt blod, svette og tåre.

5. Det er en hel masse papirarbeid man må gjennom når man skal studere i USA. Hva du har gjort til nå er mer eller mindre toppen av isfjellet, so brace yourself! UCB er imidlertid et helt fantastisk sted å studere, så bit tennene sammen. Belønningen er verdt alt strevet! Etter at søknaden for forhåndsgodkjenningen er godkjent, er det på tide å sette sammen en «Request for Letter of Invitation». Dette involverer en hel masse dokumenter. Her er et dokument som kan være til god hjelp:
<http://www.ntnu.no/international/usa/berkeleycoverletter.pdf>.
Her bør man spesielt bruke litt tid på «Statement of Purpose». Det er selvsagt også lurt å få anbefalingsbrevet av en professor/førsteamanuensis som har gode inntrykk av deg. Har du hatt et verv der du har kommet i kontakt med noen? Hva med studass/referansegruppe? UCB vil dessuten også kreve at du kan vise gode engelskkunnskaper gjennom f.eks. en TOEFL-test. TOEFL-testen kan være noe vanskelig å få tatt i Norge da denne bare kan tas i Moss (ja, av alle steder i Norge) i 2015. Det er mulig å søke om fritak for testen dersom man har karakteren 4 eller bedre i engelsk fra videregående. Igjen, snakk med Internasjonal Seksjon om dette. Ellers kan det også være lurt å nå tenke på vaksine og forsikring (ja, som om du ikke hadde nok å gjøre fra før av).
6. Invitasjonsbrevet kan komme noe sent, så vær tålmodig og ikke mist håpet! Jeg og de jeg reiste med fikk ikke brevet før begynnelsen av mai. Etter at du har fått invitasjonsbrevet (Yay, gratulerer!), er det på tide med en ny runde med papirarbeid (er du uheldig, kan dette være midt i eksamensperioden, O'fryd og glede!), denne gangen en søknad for Certificate of Eligibility (CoE), et dokument som man trenger for å søke om visum til USA. Se her: <http://www.ntnu.no/international/usa/berkeleysampleapplication.pdf> . Igjen, mas på Internasjonal Seksjon når du har spørsmål. Det kan også være lurt å allerede nå se etter en plass å bo. Jeg gjorde alt dette under eksamensperioden, så jeg fulgte anbefalingene og søkte på International House i Berkeley med en gang. Prisen er noe stivt, men er så absolutt verdt det! Her er hjemmesiden deres: <http://ihouse.berkeley.edu/>
7. Jeg glemte forresten å fortelle at det ikke bare er dyrt å studere i UCB, men også dyrt å søke. Det neste steget er å betale SEVIS-gebyret, som er på omtrent 200\$. Etter at det er betalt, og du har fått CoE i posten, er det på tide å bestille time for visumintervju i Oslo. Omtrent samtidig vil du få beskjed fra Berkeley om å betale for diverse greier du ikke ante eksisterer til den prisen, så husk å sette av litt penge, pust rolig og hold blodtrykket lavt. Dersom du reiser på utveksling i høstsemestret, drar du høyst sannsynlig på visumintervju i sommerferien. Den amerikanske ambassaden i Oslo har det som regel SVÆRT travelt i sommer, så bestill time så fort du har alt klart, og kle deg etter været da alle må vente utenfor. Kom presis, men ikke vær engstelig om du er for sent i forhold til oppsatt tid hvis det skyldes en kø som strekker seg over halve Oslo. Alle er i samme situasjon som deg, og det er helt vanlig å være en time forsinket. Nyt istedenfor tiden ved å tenke på at du står i en kø der de fleste også er håpefulle studenter som ser frem til en fantastisk tid som utvekslingsstudent, samt at du nå bare er et steg fra USA og et av verdens beste universitet.
8. Etter at du har fått visum, er det siste steget å kjøpe en flybillett! Her kan er det verdt å merke seg at det (merkelig nok) er som regel billigere å kjøpe en tur-retur billett enn enkeltreise.

9. Det var forhåpentligvis alt! Nyt tiden din på University of California, Berkeley! Utveksling er en fantastisk opplevelse der man vil tilegne mye kunnskap ikke bare i form av det akademiske, men også om livet. Som kineserne sier det: 讀萬卷書不如行萬里路 (det er bedre å reise ti tusen mil enn å lese ti tusen bøker). Go Bears!

Hvilke fag tok du? Hvilke ble godkjent etter at du kom tilbake?

Er foreløpig ennå i det første semesteret. Tar nå

PHYSICS C228	Extragalactic Astronomy and Cosmology
PHYSICS 221A	Quantum Mechanics
EECS 219A	Numerical Simulation and Modeling (Godkjennes forhåpentlig som ingeniøremne)

Er noe usikker på vårsemesteret, men disse har jeg sett mest på:

PHYSICS C161	Relativistic Astrophysics and Cosmology
PHYSICS 139	Special Relativity and General Relativity
PHYSICS 221B	Quantum Mechanics II
SOC166	Society and Technology

Hvordan bodde du, og hvordan fant du dette stedet?

Bor som sagt på International House i Berkeley, som ligger et steinkast fra campusen og gåavstand til det meste. Fikk høre om dette gjennom andre fysmattere som bodde her før meg.

Dette er kort sagt en fantastisk plass med omtrent 600 beboere, hvor de fleste er utvekslingsstudenter fra overalt i verden. Dersom det skulle være ønskelig, kan du som graduate student (hvis du reiser i 4. året) har du muligheten til å leie et enkeltrom og slipper stresset med å ha en roommate. Du trenger da dokumentasjon fra NTNU, og det kan være litt rot da du som student på Fysmat ikke har noe formell bachelorgrad, men det vil ordne seg. Man kan spør både Studentservice og studieveilederen om hjelp til dette.

I-House kan som sagt virke svært dyrt ved første øyekast, men igjen: helt klart verdt hver dollar! Matsalen ble nettopp renoveret, og det er inkludert rikelig med måltider i leien. Alle måltidene er dessuten spis-så-mye-du-vil-bufféter! I tillegg arrangeres det svært mange sosiale arrangementer gjennom semesteret, og man får en del avslag på turer og arrangementer som ellers kan være ganske dyre. Ellers har de også et eget bibliotek som er åpen 24 timer i døgnet (for skippertakeren) og en egen kafé.

Alt i alt veldig sosialt, historisk og hyggelig sted med gode visjoner for en bedre verden. Her på I-House kan man sette seg ved frokostbordet med asiater, ha lunsj med europeerne, så nyte middagen med folk fra alle verdens land. Hvor mange av disse nasjonene har hatt eller fortsatt har væpnede konflikter med hverandre? Her på I-House er dette ikke annet enn historier som kan være tema for diskusjon rundt middagsbordet. I-House har et klart mål: at disse konfliktene forblir historier. Historier fremtidige generasjoner kan lære av slik at den samme feilen ikke gjentas. Hver dag når jeg går gjennom salene i I-House og ser hvordan studenter fra ulike land behandler hverandre, kan jeg vanskelig forestille meg flere væpnede konflikter i fremtidens verden. Etter min mening ser ikke ekte fred ut som en gruppe mennesker som diskuterer detaljene i en fredsavtale og hvor mye våpen hvert land kan ha for å opprette en terrorbalanse. For meg kjennetegnes ekte fred av mennesker fra ulike nasjoner som lever side om side i harmoni, gjensidig forståelse og respekt.

Hvordan løste du det økonomisk? Fikk du støtte eller stipend fra noen steder?

Fikk støtte fra lånekassa, stipend fra NTNU samt noe støtte fra foreldrene.

Hvordan var det sosiale dit du dro?

UCB er svært sosialt, men det meste av det sosiale arrangementer fikk jeg fra I-House.

Hvordan var byen du bodde i?

Berkeley er ikke den typiske amerikanske storbyen. Denne byen (og universitetet) er faktisk ganske asiatisk med mange asiatiske restauranter, kafeer osv. Er ellers er veldig rolig og grei by der det meste er i gåavstand.

Noe annet du vil legge til?

Søk utveksling! Det kan virke som en lang prosess med mye å gjøre, men det vil alltid ordne seg. Gjør som Bilbo Baggins og ta steget ut av din Hobbiton! Du vil være mange minner rikere og ha venner fra overalt på kloden når oppholdet er over. Venner du kan dra på besøk til neste gang du skal reise på ferie. Venner du kan mimre om alle de sprø tingene dere gjorde sammen under utvekslingsoppholdet når dere er blitt gamle og sprøe.