



Min utbytestermin i Melbourne



Innan avresa

Jag har alltid velat åka till Australien och såg detta som en mycket bra möjlighet att både plugga och utforska landet. Det var också viktigt för mig att åka till ett engelsktalande land, för att få en lättare övergång när det kom till språket. Jag visste att jag ville åka till en av dom större städerna i Australien och valet föll på Melbourne. Min inriktning gjorde det möjligt att välja i princip vilket universitet som helst och valet blev Monash på grund av att det är rankat som ett av de bättre universiteten i Australien när det kommer till ingenjörsutbildningar. Mina förväntningar var att se massa nya platser och träffa nya människor. Den enda förberedelsen som behövde göras, bortsett från boende och kurser, var att skaffa visum. Visumet tar ett tag att fylla i och kostar en del, men man får svar relativt snabbt.

Ankomst

Jag landade några dagar innan orientation började, eftersom boende redan var fixat. Dock skulle jag nog rekommendera att komma ner en vecka innan i alla fall, för att hinna komma in i dygnsrytmen och fixa annat som behöver fixas innan orientation börjar. Introduktionen varar i 2 veckor, första veckan är bara för utbytesstudenter och den andra är för hela universitetet. Det är massa olika

aktiviteter runt om i stan, rundvisning av campus och informativa föreläsningar. Första veckan var mest intensiv med mycket information och andra universitetsrelaterade saker att fixa. Jag tyckte att första veckan gav mycket då jag ansåg att det var lättare att lära känna andra utbytesstudenter eftersom dom satt i samma sits som mig.

Ekonomi

Eftersom jag tillhör ABE-skolan så fick jag inte något bidrag via skolan. Jag kollade på andra stipendier men tyckte att det var svårt att hitta och mycket tidskrävande, dock går det att hitta om man verkligen vill. Jag tycker att det ungefär är lika dyrt som i Sverige, med vissa billigare och vissa dyrare saker. Det kostar dock en del om man vill resa runt i Australien eftersom avstånden är så långa, men det rekommenderas starkt när man väl är där.

Boende

Jag valde att söka boende via universitetet eftersom jag helst ville ha boendet fixat redan innan jag landade. Rummet jag fick låg i Normanby House som ligger på Clayton Campus, det var ungefär 10 kvm stort med delat kök och badrum. Det var väldigt skönt att bo på campus eftersom det tog 5-10 min att gå in till universitet, dock ligger det lite mindre än 1 h bort från stan med buss och tåg, så det blir lite längre resa när man ska in till stan. Standarden på min hall var helt okej, men det var ganska slitet och gammalt. Kostnaden var ca 1000 AUD (6600 SEK) i månaden, vilket är ganska dyrt i och med läget, men å andra sidan så är det dyrt att bo i Melbourne. I min hall var det mest australiensare som bodde och det var en massa aktiviteter dom 2 första veckorna för att lära känna varandra.

Universitetet och studierna

I Melbourne har Monash 2 campus, Clayton och Caulfield. Jag valde att läsa mina kurser på Clayton eftersom det är det största campuset och det fanns flest ämnesområden där vilket gav mig möjligheten att läsa olika typer av kurser. Jag tycker att undervisningen skilde sig en del mellan KTH och Monash, dels så är det fler uppgifter och test under undervisningsperioden på Monash. Dom har också ett annorlunda betygssystem där varje uppgift/tenta är värt en viss procent som sen räknas med betyget för den enskilda uppgiften. Alla fyra kurser för vårterminen läses samtidigt med en avslutande tentaperiod på 3 veckor då alla kurser tentas av. En fördel jämfört med KTH var schemat, dom flesta föreläsningarna spelades in vilket betyder att man kan kolla online istället för att åka in till campus. När det kom till övningsstillfällen så fick man välja mellan ett antal tider vilket gjorde att man kunde anpassa schemat själv. Jag lyckades få fredagar lediga och en föreläsning, som kunde tittas på i efterhand, på måndagar vilket ledde till att jag kunde åka på lite längre resor under helgerna.

Kurser

Jag valde att läsa 2 programrelaterade kurser och 2 valfria. Kurserna jag läste var:

CIV2225 Design of steel and timber structures: var en helt okej kurs som var relativt enkel och innehöll en del saker som nämnts tidigare i utbildningen på KTH. Dock är det med den Australienska standarden, så det är lite annorlunda. Första delen av kursen består av stålkonstruktioner och andra delen av träkonstruktioner. Man får lära sig att göra olika beräkningar för balkar, pelare och anslutningar. Uppgifter under kursens gång är värda 50% och består av test, övningsuppgifter och gruppuppgifter. Sen avslutas kursen med en tenta som också är värd 50%. Schemalagd tid varje vecka är 3 h föreläsning och 2 h övning.

CIV4234 Advanced structural analysis: var lite svårare än CIV2225 eftersom det var en högre nivå på kursen men föreläsaren är väldigt duktig och tempot på kursen är relativt lugnt under första halvan. Andra halvan är det ett projekt i ABAQUS som är ganska svårt och tidskrävande, vilket var den jobbigaste delen av kursen. Första delen av kursen består av matris metoden, som om man lärt sig DOF tidigare så ha man en ganska bra start. Andra delen består av finitaelement metoden. På samma sätt som CIV2225 så är uppgifter under kursens gång värda 50% som inkluderar övningsuppgifter, test

och tidigare nämnda projektet. Schemalagd tid varje vecka är 2 h föreläsning och 2 h övning. Under andra delen av kursen behöver man arbeta med projektet utanför den schemalagda tiden.

ATS1310 Extreme earth! Natural hazards and human vulnerability: denna kurs var ganska intressant där olika naturkatastrofer tas upp, hur man kan förhindra dem och göra dem mindre skadliga. Stort fokus är på hur man kan minska utsattheten för människor som lever i utsatta miljöer. Många case studies tas upp med naturkatastrofer som hänt världen över. Den här kursen hade lite koppling till mitt program men ytterst lite eftersom det var väldigt översiktligt och den tog upp många aspekter. Uppgifter under kursen är värda 70% och består av 2 uppsatser och övningsuppgifter. Kursen avslutas med en tenta som är värd 30%. Schemalagd tid varje vecka består av 1 h föreläsning och 2 h övning.

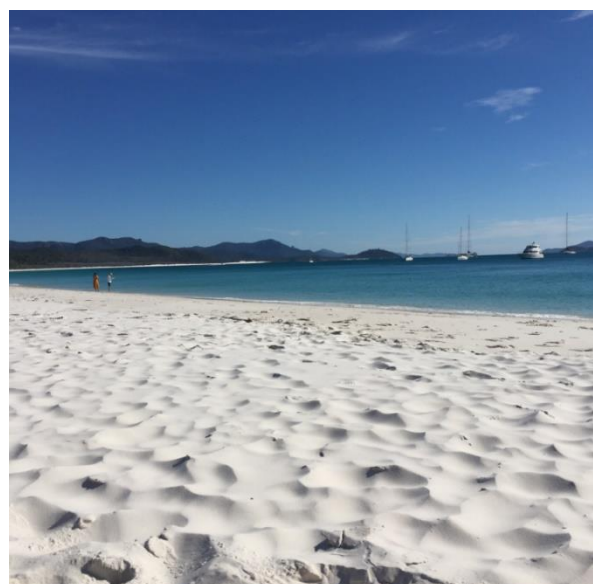
ATS1421 The complexity of crime: denna kurs var den som var mest olik något jag läst tidigare. Kursen tar upp olika teorier om varför människor begår eller inte begår brott. Varje vecka är det 1 h föreläsning och 1 h seminarium, då teorin som introducerats diskuteras med avseende på en case study. I denna kurs är det ingen tenta, istället är det en uppsats och quiz ungefär var tredje vecka.

Staden och landet

Jag tycker att Australien påminner mycket om Sverige på många sätt, så det blir inte direkt någon kulturchock. Melbourne är en väldigt fin stad med mycket att göra och se. Vädret i Melbourne kan variera ganska mycket under en dag speciellt under deras vinter dvs vår sommar. Därför rekommenderas det att passa på att resa runt i början av vårterminen och inte spara det till skolan är slut eftersom det är kallare då. I och med att jag inte hade schemalagt varje dag så gav det mig möjligheten att åka på lite längre resor runt om i Australien. Man har också ett mid-semester break vid påsk, då det är perfekt för vänner och familj att komma och hälsa på. Första resan gick till surfparadiset Byron Bay, det rekommenderar jag starkt med fina platser och bästa stället för att lära sig att surfa. Sen bar det av till Sydney för turistattraktioner som Sydney Harbour Bridge, Operahuset och Bondi Beach. Någon månad efter det åkte jag till Perth och Rottnest Island. Sista resan gick till Whitsundays med turkost vatten och kritvita stränder och Cairns för snorkling i Great Barrier Reef. Alla dessa ställen rekommenderas starkt och det finns även en massa andra platser att se runtom i Australien.



Rottnest Island



Whitsundays

Fritid och sociala aktiviteter

Det finns en massa klubbar att gå med i via universitet, allt från sport till yrkesrelaterade klubbar. Många av dem jag träffade första veckorna var dem jag senare umgicks mest med. Men det är väldigt

lätt att lära känna nya människor både via universitet och utanför. Eftersom detta var min första gång i Australien så spenderades mycket tid till att resa runt och utforska landet och staden. Det finns också en del fina stränder runt om i Melbourne som man ska passa på att besöka innan det blir för kallt.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag rekommenderar starkt att åka på utbyte till Melbourne. Du kommer lära känna en massa nya människor och detta är ett perfekt sätt att kombinera både plugg och resor.