

RESERAPPORT.2015-16

University of Newcastle.



TekniskDesign.

Hampus Bergstrand

Hampus



THE UNIVERSITY OF
NEWCASTLE
AUSTRALIA



CHALMERS

Kära läsare - först och främst vill jag bara gratulera dig till den fantastiska möjlighet som du har fått att skapa mängder av helt unika upplevelser, samt utveckla många nya personliga relationer. Med lite förarbete och ett visst mått av öppenhet; men framförallt med en drivkraft att utmana dig själv på en global arena, så kommer detta sannolikt att bli din livs bästa och mest givande erfarenhet hittills.

I denna reseberättelse kommer jag att försöka förbereda dig på ditt utbyte rent praktiskt. Men eftersom jag upplever att det egentliga hindret många gånger snarare ligger i rädslan för att släppa det bekväma och göra något helt nytt och främmande, så är mitt syfte till lika stor del också att inspirera dig till att verkligen ta den här chansen!

Om det är någonting du funderar över, så tveka inte att kontakta mig via mejl eller telefon, så ska jag göra mitt bästa för att svara på dina frågor. Kontaktuppgifter finns i slutet av reseberättelsen.

Difficult roads often lead to beautiful destinations



Lycka till!

Förberedelserna

För att din upplevelse ska kunna bli så bra som möjligt krävs en del förberedelse innan all det roliga kan börja, så vi börjar där. Pappersarbetet innan du kan komma iväg kan tyckas lite förvirrande och eftersom det mesta måste ske i en viss ordning så uppstår många flaskhalsar. Jag kan således bara rekommendera att du påbörjar processen så tidigt som möjligt och att du tar hjälp av Chalmers och tidigare utresanden om det uppstår frågor. Samtidigt står mycket av den information du söker att finna online. Lovisa Aijmer, utbyteskoordinator på utbytesenheten (Chalmers International Mobility) är väldigt hjälpsam och jag var under min ansökningsprocess även i nära kontakt med studievägledare för Teknisk Design samt några av de övriga utresande från Chalmers; varav det sistnämnda är något som jag verkligen kan rekommendera. På Facebook finns också ett stort antal grupper som du kan gå med i för få svar på många av dina frågor. Några av dessa är "Svenskar i Australien", "Skandinaver i Newcastle", "Uon exchange students".

När du väl fått din plats på world-wideutbytet (blivit nominerad av Chalmers) är det första steget att fylla i en "Application form", som finns att tillgå på studentportalen. Denna ansökan lämnas till Lovisa Aijmer som överför ifylld blankett till sin motsvarighet i Newcastle; - Miss Erin Hilaire. När ansökan godkännts får du ett så kallat "Letter of offer" som du måste besvara. Om du tackar ja så får du efter ytterligare en tur genom University of Newcastles (UoN) system slutligen ett så kallat "Certificate of enrolment" (CoE). Ditt CoE är ett registreringsintyg som du behöver för att kunna ansöka om studentvisum till Australien, samt när du väl på plats skall studieregistreras.

Visum ansöker du om direkt via Australiensiska regeringens hemsida; vilket tvärtemot min föreställning visade sig vara en relativt smidig process. Visumansökan görs på <https://online.immi.gov.au/>, man kan skapa ett konto och initiera men inte avsluta sin ansökan innan man fått sitt CoE från skolan. Studentvisumet kostade omkring 3500 kronor och betalas direkt genom sidan. Din ansökan behandlas och godkänns snabbt, om du inte har några speciella beaktanden. Godkänt studentvisum lagras elektroniskt i ditt namn, men det rekommenderas även att du tar med en utskrivna kopia för eventuella problem hos den Australiensiska tullmyndigheten vid ankomst.

Den svenska förvaltningsenheten Kammarkollegiet förser alla utresande studenter med en heltäckande försäkring, vilket gör att du som svensk inte behöver teckna ett så kallat "Overseas Student Health Cover" (OSHC), som universiteten annars kräver. Din utbyteskoordinator förser dig med ditt försäkringskort innan avresa. Försäkringen täcker hela vistelsen, alltså inte bara din skolgång. Däremot krävs det tilläggsförsäkringar vid resa utanför Australien.

På länken <https://www.newcastle.edu.au/course> finner du hela University of Newcastles kursutbud och det går att filtrera kurserna efter fakultet, vilken termin de ges, nivå och omfattning, samt efter vilken läsårsystem de följer (semester eller trimeter). Vissa kurser följer ett så kallat "trimester"-system, alltså tre terminer under ett år, medan de flesta följer semester-systemet. Normalt innebär det fyra kurser åt gången under två terminer per läsår. Jag gavs möjlighet att välja vilket av systemen jag ville följa, men tilläts inte kombinera kurser från de båda. För varje kurs anges också dess nivå mellan level 1000 och 6000. Under level 4000 är kandidatnivå (under graduate) medan kurser med beteckningar över 4000 är på master- eller doktorandnivå (post graduate).

Under ett läsår förväntas du läsa 80 så kallade units, för att uppfylla kraven för heltidsstudier. Vanligast är kurser på 10 units, vilket motsvarar 7.5 HP, men vissa projektkurser finns också som dubbel storlek. På myHub, universitetets motsvarighet till Chalmers studentportal, kan du söka upp och registrera dig till de kurser du vill läsa. Du kan skapa ett konto på myHub så fort du blivit registrerad på skolan och fått ditt CoE. University of Newcastle använder ett "add and drop"-system som gör det möjligt att välja till eller hoppa av kurser eller ändra labb- och övningstillfällen ända fram till ett par veckor efter kursstart. Detta ger dig möjlighet att byta ut kurser som inte verkar uppfylla dina förväntningar, eller som medfört schemakrockar.

Se till att ha kontakt med din studievägledare på Chalmers, både före och under ditt utbyte, för att säkerställa att dina kurser uppfyller de krav som Chalmers ställer angående nivå och innehåll för att de skall kunna ackrediteras din masterexamen. Ju bättre du planerar ditt kursupplägg desto mindre besvär blir det sedan när du kommer hem.

Svensk i Australien

Klimatet

Vi börjar med det som alla svenskar är mest intresserade av – vädret. Framförallt i New South Wales, Victoria och Tasmanien kan det vara relativt kallt under den Australiensiska vintern, som infaller ungefär mellan maj och augusti. Men med en jacka eller en extra tröja blir det oftast inget problem under dagarna. Eftersom väl isolerade väggar och isolerglasfönster tillhör undantagen så blir det däremot väldigt kallt inomhus under de nätter då temperaturen sjunker under 10 grader. Så om du planerar att stanna över vinterlovet; - packa en extra tröja, eller gör som jag och köp en billig värmeblädd på plats. Sommar och höst är däremot något helt annat; solen är extremt stark på dagen och Ozonlagret över Australien inte är inte vad det en gång varit. Du kan spara in en hel del lidande och säkert bli ett par år äldre också, om du bara ser till att aldrig glömma solkräm och solglasögon när du går utanför dörren, speciellt om du kommer direkt från en svensk höst eller vinter.

Språket

Som svensk utbytesstudent på mastersnivå behöver du generellt inte oroa dig för dina språkkunskaper. Inga språkbevis utöver gymnasiebetyg i engelska B krävdes heller för att universitets- eller visumansökan skulle kunna handläggas. Efter bara någon vecka på plats kommer man in i snacket och föreläsningarna upplevde jag generellt som tydliga, med undantag av de som hölls av lektorer från icke- engelsktalande länder. De flesta australiensare använder ett speciellt "Aussie lingo" i vardagsspråket som det kan ta lite tid att hänga med på - Exempelvis förkortar de och gör omskrivningar för många ord i talspråket. Några intressant exempel är "arvo" för "afternoon", "sarvo" för "this afternoon", "servo" för "service station", "uni" för "university", "Newy" för "Newcastle", "Maccas" för "McDonalds" och "barbie" för "barbeque". Mer oklar omskrivningar är exempelvis "naa-ja" som betyder något i stil med "nämen ja" och "ja-naa" som innebär ungefär "hör vad du säger, men nej". Precis som andra engelsktalande språkkulturer så är alla betydligt artigare i tal och språk än vad vi är vana vid i Sverige.

Att kunna tala och förstå språket gör det enkelt att kommunicera med både universitet, föreningar, myndigheter och nya vänner. Eftersom den svenska och australiensiska kulturen på många sätt är mycket lika, att vi har relativt lika skolsystem och att förväntningar på studenterna inte skiljer sig nämnvärt innebär att man sällan upplever direkta motgångar eller en speciellt påtagliga kulturkrockar. Tillgång till Skype för att hålla kontakt med familj och vänner, att det alltid är saker på gång i umgängeskretsen samt att landet är otroligt vackert och vädret mestadels är bra gör att man väldigt sällan känner sig utelämnad eller ensam, vilket gör att en eventuell hemlängtan inte rotar sig.

Att bo och leva i Newy

Staden

Newcastle vill jag personligen beskriva som "Australiens minsta storstad" med drygt 300 000 invånare fördelat över ett tillsynes ovanligt stort antal medelstora stadsdelar och förorter; var och en med sin egen unika identitet. Efter Sydney är Newcastle både Australiens äldsta och New South Wales största stad. Enligt min uppfattning har Newcastle alla bekvämligheter och det utbud av aktiviteter som kan förväntas av en större stad. Samtidigt som man som Newcastlebo dessutom erbjuds alla de kvalitéer som karaktäriserar en intim småstad, med en avslappnad atmosfär och med en påtaglig närhet till naturen och i synnerhet stränderna och havet.

Som en följd av den intensiva gruvindustri som bedrivits i staden fram tills för bara några decennier sedan, så är de centrala delarna av staden mer eller mindre helt underminerade. Ett faktum som inneburit att inga större byggnationer har kunnat tillåtas. Newcastles centrala delar saknar alltså i princip helt och hållet riktiga höghus och således också ett uppenbart centralt affärsdistrikt, som vanligtvis återfinns i Australiens större städer. Som tidigare nämnt har detta också fått till följd att staden brett ut sig i många olika stadsdelar och förorter för att kunna uppfylla bostadsbehovet. Sammantaget får dessa aspekter effekten att många genomresande avfärdar staden, fränsett stränderna, som liten och tråkig. Men faktum är att staden verkligen har sin charm om man bara ger den en chans; och personligen kan jag inte tänka mig något annat ställe som bättre kunde ha förvaltats mitt utbytesår. Jag kom verkligen att älska Newcastle under min tid där, med dess fantastiska omgivningar och stränder, barer och människor!



Nybörjarstranden för surfare, Nobby's beach till vänster med fyren i bakgrunden och en vy över staden från ANZAC memorial walk till höger

Boendet

Trots att vi anlände till Newcastle under en period när trycket på hyresmarknaden var som störst, så var det ändå relativt enkelt att hitta en bra bostad. Nu i efterhand har jag till och med insett att det förmodligen hade varit möjligt att hitta ännu bättre - billigare och mer centrala alternativ, om jag bara hade haft mer is i magen.

Jag valde att hyra genom en så kallad "Property Agency", vilket kändes som ett tryggt och bekvämt alternativ, med seriösa hyresavtal och där allt var inkluderat (el, värme, vatten, internet etc.) i veckohyran, som för övrigt låg på 165 Australiensiska dollar, eller runt 1000 kronor. Min fastighetsförmedling hette Apple Property och går att finna på följande länk <http://www.appleproperty.com.au/>. Alternativt går det att kontakta den mycket hjälpsamme skotten på firman, Donald Macfarlane direkt på donald@appleproperty.com.au. Donald brinner verkligen för att förmedla boenden åt studenter och är i stort sett alltid tillgänglig och tillmötesgående om det är något du behöver eller undrar över. Det finns även stora möjligheter att hyra privat och man kan hitta riktiga guldkorn kring stränderna, men då gäller det att vara observant på vad som ingår i hyran samt vara noga med att teckna avtal och begära kvitton på betalningar och så vidare; opportunistiska bedragare finns det gott om på den Australiensiska bostadsmarknaden, speciellt i de stora städerna som jag har förstått det. Om du är ute efter ett billigt boende eller boende med riktigt bra läge så är din bästa chans antagligen att leta efter rum i ett delat boende. Erbjudande om rum i delat hus står ofta att finna på Australiens motsvarighet till blocket, Gumtree (<http://www.gumtree.com.au/>).

Många studenter väljer att bo vid universitetet i förorten Callaghan, vilket är beläget mellan 30 och 45 minuter väster om Newcastle centrum med buss. Fördelen med att bo på campus är uppenbarligen närheten till skolan, men även till gym, diverse föreningsaktiviteter och de idrottslag som uppehåller sig på campusområdet. Dock fanns det under min tid överhuvudtaget inga affärer eller restauranger med kvälls- eller helgöppet i direkt anslutning till campus. Boende organiserat av skolan på campus, eller utanför kan man hitta på följande länk.

<https://www.newcastle.edu.au/current-students/campus-environment/campus-life/accommodation>

För mig var det dock ett självklart val att bo i staden, med nära till vänner, caféer, uteställen och i synnerhet till stränderna. Jag hyrde ett rum på femton kvadrat med delat badrum, uppehållsrum och kök i en byggnad med cirka 20 lägenheter, primärt avsedda för studenter, varav majoriteten var utbytesstudenter. Boende låg på andra våningen till Cambridge Hotel, en kombinerad hamburgerrestaurang, "Live Music Venue" och klubb. Något som uppenbarligen inte passar den som är lättstörd, med spelningar och klubb tre till fem kvällar i veckan. Däremot är det optimalt för dig som gillar när det alltid är något på gång runt omkring dig!

Ekonomi

Utgifterna under utbytesåret är många och omfattande, i synnerhet under den första tiden. Innan du ens anlärt är det flygbiljetter, eventuella vaccinerings, visum samt övriga utgifter för resor som skall betalas. Väl på plats måste du ha tillräckligt att lägga ut för lägenhetsdeposition (2-4 veckohyror), hyra (som generell utgör en mycket stor del av de månatliga utgifterna i de Australiensiska storstäderna), transport i form av cykel, lokaltrafik eller eventuell bil. Under terminsinledningen uppstår även utgifter för registrering för idrottslag eller föreningar samt diverse saker till lägenheten/rummet, utrustning för diverse aktiviteter som surfing, dykning, fotboll och mycket mera. Alla dessa tidiga utgifter medför att det, efter CSN och Adlerbertska resebidraget inte finns särskilt mycket kvar att leva av varje månad. Det är möjligt att jobba under sitt utbyte (40 timmar under en tvåveckorsperiod är tillåtet med studentvisum under terminen och mer under lov) för att dryga ut kassan, något som inte jag gjorde, istället hade jag möjlighet att leva på besparingar från tidigare arbete.

Enligt min uppfattning är de Australiensiska priserna överlag ganska lika våra svenska priser. Ett undantag är just boendet, som man generellt betalar betydligt mer för, trots lägre standard. Mat, på restaurang och i butik är i stort sett samma som i Sverige, även om skräpmat är billigare i Australien. Däremot är alkohol generellt något billigare än i Sverige, framförallt ute på barer och klubbar.

För att undvika avgifter när du tar ut pengar och särskilt de dubbla avgifter, som uttag från vissa svenska kort innebär, så kan du skaffa dig ett Australiensiskt bankkonto och kort. Så fort du har fått en adress är du behörig att ansöka om ett gratis studentkonto med betalkort hos Commonwealth Bank. Commonwealth Bank är en av Australiens allra största banker och även den som har flest antal uttagsautomater i landet. Att ha ett inhemskt bankkonto underlättar även mycket vid betalning av hyra och föreningsavgifter etc. Kontantanvändningen är lik den i Sverige; det vill säga att de flesta affärer och restauranger accepterar betalning både med kort eller kontanter. När jag anlände till Australien motsvarade dollarn ungefär SEK 6.70 och ett år senare, strax efter jag kommit hem låg den på runt SEK 6.00; differenser som uppenbarligen gör stor skillnad när du gör större överföringar från din Svenska till Australiensiska bank.

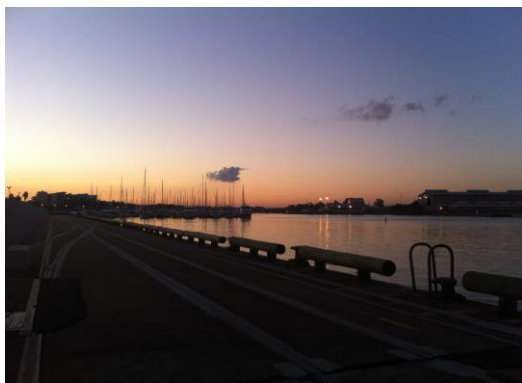
Det finns ett stort antal mobiloperatörer och abonnemang att välja mellan, så kallade plans. Jag valde ett förbetalt, 30-dagarsavtal från Optus mobile för 30 dollar, vilket jag kan rekommendera. I abonnemanget ingick fria SMS och ett antal uppringningsminuter och en datamängd som för det mesta var tillräcklig för mig.

Lokaltrafiken

Om du som jag väljer att bo i de centrala delarna av staden så måste du ta dig ut till universitetsområdet i Callaghan, en resa på en dryg halvtimme. En enkelresa med student-ID kostade knappt två dollar och genom att förköpa stämplingskort för 10 resor åt gången, så går det att ytterligare få ner priset något. Annars finns det något som heter Opalkort, som motsvarar västtrafiks kontoladdningskort. Ditt Opalkort är giltigt i hela New South Wales och är nödvändigt exempelvis för många resor i Sydneys stadstrafik. I Newcastles stadszon är lokaltrafiken däremot gratis under dagtid, så kallad "Fare free zone", vilket underlättar resor till affärer, citycampus och stränderna till exempel. Det var dessutom tal om att införa Opalkort med studentrabatt inför 2016-års läsår - hör dig för!

Newcastles omgivningar

Jag kan varmt rekommendera dig att utforska staden till fots. Själv tröttnade jag aldrig på att promenera längs med "the foreshore" och vidare ut till fyren, eller upp på utsiktspromenaden "ANZAC memorial walk". Den senare uppfördes nyligen för att hylla Australiens och Nya Zealands enade militära insatser från de båda världskrigen. En oerhört intressant del av Australiens nittonhundratals historia som man exempelvis kan fördjupa sig i genom serien av filmer från slaget vid Gallipoli med samma namn. Solnedgången från ANZAC memorial walk eller från stadens pিরer är exceptionell, speciellt under den Australiensiska våren.



Solnedgång över hamnbassängen till vänster. Till höger, hamninloppspromenaden förbi fyren, som om du har tur kan ackompanjeras av ett gäng delfiner, ett sjölejon eller en familj knölvalar.

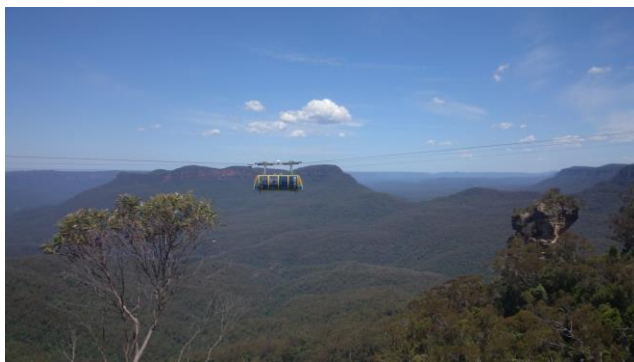
Bara någon timmes bilresa väster om Newcastle ligger ett av Australiens bästa vindistrikt, Hunter Valley Wine District. Med sina många privatägda, pittoreska vingårdar som erbjuder guidade turer, provsmakningar och gårdsförsäljning är området väl värt ett besök. Väl värt ett besök är också Blackbutt reserve, en typ av helt gratis mindre djurpark som bara ligger någon kvart från Newcastle centrum med lokaltrafik. I Blackbutt kan du få beskåda en typiskt Australiensisk fauna med koalor, kängurur, wallabys, wombats och en mängd olika inhemska fågel- och ödlearter.

Med lokaltrafiken kan man även ta sig till Port Stephens, som är en stor bukt cirka sex mil norr om Newcastle. I området kring Port Stephens finner du sanddynerna i Anna Bay där man bland annat kan testa på sand boarding, Quad-bike eller kamelridning i det vidsträckta ökenliknande landskapet och med havet i bakgrunden. Bara ett stenkast bort ligger Nelson Bay, varifrån dyk-, val- och delfinskådningsturer avgår. Precis vid buktens inlopp, ligger i sin tur en hög kulle med en utsiktsplats, varifrån det majestätiska, vidsträckta landskapet kan överblickas.



Anna Bays vidsträckta sanddynor till vänster som söderut övergår till Stockton Beach och sträcker sig de cirka 5 milen hela vägen fram till Newcastle. Till höger, Nelson Bay, överblickad från kullen vid buktens inlopp.

Något längre bort, men ändå inom räckhåll för det annars begränsade tågnätet finns naturreservatet "Blue Mountains" med de mytomspunna klippformationerna "Three sisters"; som tillhör en av Australiens mer kända sevärdheter, väl värt ett besök. Någon timmes bussresa söderut från Newcastle återfinns den, genom namnet självförklarande, "Caves beach".



Till vänster, de blå bergen i blue mountains nationalpark och till vänster, den större grottan vid södra änden av Caves beach

Restauranger, Caféer & Uteliv

Newcastle har, liksom de flesta Australienska st der, ett stort utbud av både restauranger, caféer och barer. Den främsta bar och restauranggatan, Darby Street, sträcker sig mellan centrum och Bar beach, en stadsdel strax söder om centrum med en helt fantastisk och minst lika populär strand. Även Honeysuckle, som området kring f rjetterminalen och västerut kallas, har ett stort antal mysiga restauranger och barer som blickar ut över hamnen och det vackra hamnutloppet.

Australiensarna och i synnerhet "Newyborna"  lskar att samlas och fira diverse olika högtider. Några av höjdpunkterna under året utöver de klassiska kristna högtiderna  r Australia day, Queens birthday och "Auto-day"- Festival of Autonomy, då Newcastle universitet firar sin sj lvst ndigheter från UNSW samt min personliga favorit ANZAC day. P  ANZAC day samlas tusentals Newcastlebor vid stranden redan i soluppgången f r en så kallad "dawn service", varpå man sedan rör sig vidare mot stadens pubar och spenderar resten av dagen tillsammans.

Om du, precis som jag tycker det är viktigt med mat så har jag både bra och dåliga besked. H gstaniv n på maten är hög, och det finns gott om restauranger med riktigt bra mat. F r en studentbudget  r det å andra sidan ganska frustrerande att det ofta saknas ett prisvärt och lite nyttigare lunchalternativ med kvalité, som vi är vana vid i Sverige. Dessutom är lunchutbudet på campus väldigt dåligt. På lunchmenyn f r många Australiensare står diverse pajer och bakverk, samt panerat och friterat i alla dess former.

Sport är ett oerhört viktigt inslag i många australiensares vardag. I varje stadsdel finns en eller flera sportbarer och jag kan varmt rekommendera dig att hänga med på de stora sportevenemang oavsett om du är intresserad eller inte. Några av huvudevenemangen under året är "the origins", "the ashes", rugby-VM, "Melbourne cup" med flera, som skapar en fantastisk atmosfär på pubarna. Dessutom kan du uppleva matcher live med de lokala rugbylaget "the Knights", eller Newcastles fotbollslag "the Jets" på Hunter Stadium, bara en kort bussresa från centrum. Personligen åkte jag även flera gånger till Sydney Olympic park och Melbourne Cricket Ground för att se sportevenemang av allra högsta klass, på fantastiska arenor.

I Australien och i synnerhet i New South Wales där Newcastle ligger har man från regeringens håll infört ett antal restriktioner för klubbarna och klubbbesökarna. Detta som följd av decennier fyllda med alkoholrelaterat våld. Exempelvis säljs det inte "shots" efter midnatt, det tillämpas så kallat "lock-out", alltså inget inläpp efter 01.30 och man har dessutom dress-code. För killar innebär det att man med få undantag inte får komma in med linne, shorts, joggingskor eller flipflops. I Newcastle har klubbarna även ID-scanning med en gemensam databas över besökare. Det innebär att om du blivit utslängd på ett ställe så kommer du inte in på någon av de andra klubbarna heller. Med dessa samlade insatser verkar det som att man faktiskt lyckats styra undan en del av våldet, åtminstone från allmänheten.

Universitetet och studierna

Till skillnad från Chalmers så har University of Newcastle inte bara tekniska utbildningar, utan allt från medicin, pedagogik och ekonomi till design och ingenjörsutbildningar. Detta faktum medför ett brett utbud av tillgängliga kurser, men framförallt ett heterogent umgänge, vilket jag verkligen kom att uppskatta.

De dagar som jag inte hade föreläsningar på Callaghan valde jag att förlägga mina studier till city campus, som ligger mitt i staden. På cityHub finns grupprum, bibliotek, datorsalar, tysta läsesalar, kafé och lunchrum och som, fränsett bibliotek och kafé, är tillgängligt för registrerade studenter dygnet runt.

Istället för Svenskt läsår valde jag att istället läsa ett australiensiskt läsår; det vill säga med början i februari, vinterlov över juli och vårtermin mellan augusti och november. Fördelen med ett sådant upplägg upplevde jag var möjligheten att skapa kontakter med andra studenter och inte minst australiensare. Detta på grund av att väldigt många är nya på skolan och upplever en liknande situation som du själv, samt att aktiviteter, fester och utflykter anordnas under läsårsstarten som inte bara involverar utbytesstudenter. Under terminens första läsvecka anordnar universitetet sin så kallade "Orientation week" för nyantagna studenter, vilket är ett perfekt tillfälle att träffa folk och att skapa kontakter från hela världen. Något som i mitt fall kom att utvecklas till nära vänskaper.

Att starta läsåret vid rätt tid gör det även betydligt lättare att välja en serie relaterade kurser inom ett program, eftersom förhandskraven ofta utgörs av tidigare kurser inom samma program. På så sätt får du även möjlighet att studera med samma studenter under en längre tid, vilket öppnar upp ytterligare en möjligheter att skapa nya och lite mer djupgående kontakter. Utöver dessa, skolrelaterade anledningar, så var det dessutom mycket bra att komma in i fotbollslaget under försäsongen och att således ha möjlighet att vara med under en hel säsong.

Däremot är det så att den absoluta majoriteten av utbytesstudenterna enbart läser en utbytestermin. I kombination med att vissa anländer till läsårets början och andra inför vårterminen gör att det internationella umgänget under utbytesåret skiljer sig dramatiskt mellan terminerna, på gott och ont. Under en period, efter första terminen var det ganska trist, när många av de människor man kommit nära plötsligt försvinner på en och samma gång. Min upplevelse var också att det tog något längre tid att lära känna nytt folk under andra terminen. Förmodligen är det en kombination av att introduktionsaktiviteterna inte involverar befintliga studenter i speciellt hög grad, att man kanske inte helt och hållet delar entusiasmen och erfarenheterna med de nyanlända. För min del berodde det sannolikt också på ett något mindre personligt engagemang än under den tidigare terminen, eftersom att jag redan kände en del folk och därmed inte var lika desperat att framkalla den energi som trots allt krävs för att etablera nya relationer.

Övriga aktiviteter

På Universitetet i Newcastle är det lätt att engagera sig i en mängd olika föreningar eller idrottslag. Under orienteringsveckan presenterar sig föreningarna och du kan ofta bli medlem till förmånliga O-week-priser. Ett exempel är dykklubben NUDES, som för en ringa medlemsavgift runt 300 kronor, erbjuder fri utlåning av utrustning till sina medlemmar och dessutom ett antal dykresor under året till mycket förmånliga priser.

Om du är intresserad av lagidrott så finns det ett stort antal klubbar i staden som gärna tar emot ett tillfälligt tillskott till lagbygget. Dessutom har universitetet egna lag i en mängd olika sporter, som europeisk fotboll, rugby och netball med flera. Om det är någonting som jag mer än något annat vill rekommendera så är det just att gå med i en förening eller ett idrottslag. Det är en alldeles utmärkt möjlighet att träffa folk med olika bakgrund och faktiskt i synnerhet att träffa australiensare, vilka tyvärr annars uppträder ytterst sparsamt i den internationella gemenskapen, som många internationella studenter lätt blir fast i.



Till vänster, den originella citycampusbyggnaden. Att vara med i fotbollslaget involverar mer än bara träning och match; till höger, Ölbrygging och grillning med laget.

Surfingen är exceptionell i Newcastle och dess direkta närområde, vilket gör att många utbytesstudenter väljer att köpa våtdräkt och bräda och plaska runt i vågorna hela sin lediga tid. Det är dock något som jag själv aldrig fastnade för, även om jag hade väldigt roligt de gånger jag ändå testade. Under perioder är risken för hajangrepp påtaglig och under min vistelse var stränderna sammanlagt avstängda under någon månad som en följd av att haj hade syns till.

Är du det minsta fiskeintresserad, så är Newcastle ett alldeles fantastiskt ställe. För 100 dollar eller omkring 600 kronor, kan du få tag på all den utrustning och fiskekort som behövs. Gå ner till hamnbassängen på eftermiddagen och meta betesfisk, ta färjan över till den 32 kilometer långa Stockton Beach, rigga utrustningen, kasta ut och avnjut solnedgången framför en brasa med en öl. Allt på en strand som du inte ser slutet på – fram till dess att hajen hugger, triggad av månljuset!



Beach-fiskespöna riggas på Stockton beach till vänster. Resultatet efter ett kvällsfiske till höger, en liten men otroligt stark Port Jackson-haj.

Resorna

Nu är ju inte det här en reserapport i sin rätta bemärkelse, men jag antar du liksom de flesta utbytesstudenter som jag stött på under mitt år ändå är, ibland kanske till och med lite väl mycket, intresserade av att utforska Australiens fantastiska, oerhört omväxlande och många gånger helt unika omgivningar. Vid University of Newcastle har man till skillnad från många andra australiensiska universitet två veckors lov i mitten av vardera höst- och vårterminen. Det är något som ger fantastiska möjligheter att resa, utan att skolarbetet blir påverkat. Dessutom har man stor frihet att forma sin vecka med de kursval man gör och genom att exempelvis förlägga föreläsningar och övningar till mitt i veckan kan man förlänga helgerna.

I Australien är man generellt mycket bra att ta vara på sina unika sevärdheter och underlätta för besökande turister. Många sevärdheter som för övrigt ofta är avgiftsfria, erbjuder goda parkeringsmöjligheter, toaletter, matplatser och ofta även el-grillar. Australien, och framför allt östkusten, är alltså perfekt för "road-trips" och camping, med frukost på en ny strand varje morgon.

Om du däremot trivs bättre i stora städer så kan jag varmt rekommendera dig att, som minst, ta en helgtur vardera till de tre stora städerna Sydney, Melbourne och Brisbane. För att upptäcka dess olika identiteter, kulturer och människor.

Sydney

Under helger och helgdagar tog jag vid ett flertal tillfällen tåg till Sydney tillsammans med ett gäng studenter för att gå på diverse evenemang, eller bara för att uppleva nattlivet. En natt på vandrarhem centralt i Sydney behöver inte kosta mer än några hundra kronor. Vid ett flertal av besöken i Sydney bodde vi i stadsdelen Manly, som ligger på en halvö i norra Sydney. Här finns en fantastisk strand, bra restauranger och vandrarhem, men däremot relativt dåliga förbindelser in till centrum med färja eller buss. Men när det är restaurang, bar och nattliv man är ute efter så tycker jag att välkända (ökända) Kings Cross eller det fantastiskt vackra Darling Harbour i centrala delarna verkligen levererade. Men vi hann som sagt bara med att skrapa på ytan – Sydney har betydligt mer att erbjuda, oavsett intressesfär!

Melbourne

Under de längre loven passade jag på att resa lite längre bort. Jag besökte Melbourne två gånger, och det är en stad med riktigt skönt "vibe" på barer och klubbar. Dessutom finns det ett stort antal sportarenor runt om i staden, som ständigt erbjuder diverse stora evenemang. Om du har möjlighet att ta dig dit, så går exempelvis Formel 1-tävlingen, the Australian Grand Prix och tennisturneringen Australian Open av stapeln i staden. Lägg utöver det till en mängd matcher i de inhemska ligorna för fotboll, rugby och australiensisk fotboll. Åker du till Melbourne så får du absolut inte missa "Great ocean road"; ett absolut överväldigande måste!



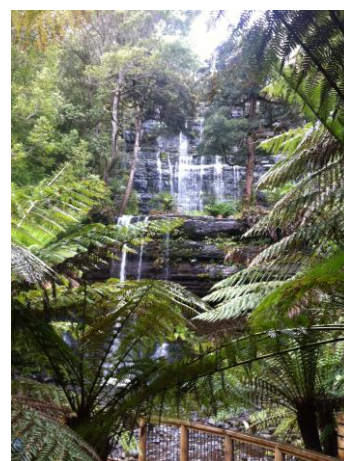
Till vänster, ett par av de tolv apostlarna som kan beskådas längs the Great Ocean Road, den oemotståndligt vackra kustvägen mellan Melbourne och Adelaide. Advent i 40 grader är väldigt annorlunda.

Östkusten – Brisbane

Två gånger under min vistelse hyrde jag och en grupp vänner bil och styrde norröver mot Brisbane. På sträckan mellan Sydney och Brisbane finns ett närmast obegränsat antal stränder att besöka. Det finns även en mängd naturreservat och fullt av små mysiga städer som var och en förtjänar ett stopp. Bilturen med campingstopp längs östkusten är minst sagt klassisk bland europeiska backpackers. Framförallt i de välkända strand- och festställena Surfers Paradise och Byron Bay koncentreras skandinaver och tyskar närmast till bristningsgränsen.

Tasmanien

Innan hemresan hann jag också med ett besök på Tasmanien. Flyget anlände till delstatens huvudstad Hobart, som placerar sig längst söderut på ön. För att få ut något av vistelsen är det ett måste att hyra bil, för att kunna ta sig någonstans överhuvudtaget. Enligt de vänner som besökt båda platserna så påminner Tasmanien naturmässigt om delar av Nya Zeeland, men i ett lite mindre format. Och det är framförallt naturupplevelsena som är anledningen till att man tar sig ut på ön. Här samsas tempererad regnskog med gigantiska gummiträd, med vattenfall och bergslandskap, turkosa grunda bukter och överväldigande klippformationer. Dessa är några av de fantastiska naturattraktioner som bidrar till den unika blandning som de södra delarna av Tasmanien har att erbjuda. Och naturligtvis får du ju inte missa tillfället att se en äkta tasmansk djävul, i det vilda eller i en av många djurparker - och inte bara påkörd i vägrepen.



Vy över Hobart från toppen av Mount Wellington till vänster. Regnskog med vattenfall från västra delen av ön nere till höger och ett tasmansk djävulsungespar uppe till höger.

Cairns

Det är inte förrän du varit i norra Queensland eller i Northern Territory som du verkligen varit i Australien. Klimatet i norr är betydligt varmare och fuktigare än i de södra delarna. Fantastiskt frodiga tropiska regnskogar och sockerrörsplantage breder ut sig in över landet och det gigantiska och oöverträffliga stora barriärrevet skärmar av en stor del av Queenslands norra kuststräcka från vågor. Området, och i synnerhet Cairns, är alltså långt ifrån ett mecka för surfare. Istället blir det till ett paradiset för oss som vill dyka, snorkla, utforska djungeln och avnjuta den mäktiga utsikten från ett fallskärmshopp 5000 meter över revet.

I Queenslands fauna tillhör enorma saltvattenskrokodiler, havssköldpaddor, dingos och en stor mängd arter av haj, stingrockor och brännmaneter några av de mer intressanta inslagen. Ett besök i Cairns är ett absolut måste om man är i Australien. Min vecka i Cairns var tveklöst den absoluta toppen under hela min Australienvistelse. Och förresten - glöm inte GoPro'n!



Sky jump till vänster. Naturlig water slide ute i Queenslands regnskog uppe till höger och fiskstim och korall från dyk vid yttre stora barriärrevet nere till höger.

Kurserna

Höstterminen

GENG 1000 - Computer aided engineering (10 Units)

Den här kursen är på en väldigt grundläggande nivå, vilket också kan förväntas av en Level 1000-kurs. Många av studenterna är helt nya i universitetsvärlden, vilket gör att allt för mycket tid går åt till att gå igenom praktiska problem runtomkring studierna, istället för att arbeta med de faktiska läromålen. Dock valde jag kursen för att fräscha upp ritnings- och CAD-kunskaperna, samt för att utveckla mina praktiska färdigheter i maskinverkstaden. Det senare var nödvändigt för de praktiska kurserna som följde under den andra terminen.

SENG 6110 – Introduction to software engineering (10 Units)

Det här är en kurs i objektorienterad programmering i Java, och en stor del av kursen är samma som ges till förstaårsstudenter på dataingenjörsutbildningen. Nivån är således relativt grundläggande, vilket passade mig som hade begränsad erfarenhet av programmering sedan tidigare. Personligen sökte jag snarare en förståelse för programmeringens principer och användningsområden, vilket kursen uppfyllde på ett tillfredställande sätt. Som mastersstudent fick man dessutom ett par extrauppgifter att knäcka helt på egen hand, vilket gör kursen ännu lite intressantare om man uppskattar den typen av problemlösning.

Kursen motsvarar Chalmers: Objektorienterad programmeringsteknik (DAT171)

MKTG 2100 - Principles of marketing (10 Units)

Kursen var en grundläggande kurs i marknadsföring, och var främst avsedd för studenter inom ekonomi eller marknadsföring. Trots det passade den mycket väl även för en student med produktutvecklingsinriktning. Föreläsningar kombinerades med övningar i ett så kallat "flipped classroom"-format, där studenterna var utplacerade i grupper vid olika arbetsstationer med en gemensam dator. Läraren går igenom teorin och ger sedan tid åt gruppen att diskutera en relaterad frågeställning. Resultatet kunde sedan presenteras för läraren och resten av klassen för kommentarer och diskussion. Kursen var generellt bra och intressant, däremot kan det nya lektionsformatet förbättras.

Kursen motsvarar Chalmers: Business Marketing and Purchasing (TEK261)

GENG 6830 - Engineering project management

Generellt har den här kursen ett mycket bra och relativt väl genomtänkt kursinnehåll. Tyvärr var läraren under all kritik, vilket fullkomligt förstörde kursen. Under perioder var han helt okontaktbar när vi hade frågor kring uppgifter, och ibland dök han inte upp när vi väntade på föreläsning. Dessutom skrev han vissa uppgifter till duggor och tentamen som var i princip omöjliga att förstå, och inte det minsta anpassade efter den begränsade tidsram som fanns att tillgå under testtillfällena. Trots att han ofta försökte lyfta fram motsatsen, framgick hans totala avsaknad av reella ledarskaps erfarenheter ständigt, vilket ytterligare urholkade förtroendet. Trots all frustration så kändes det ändå som att jag faktiskt lärde mig ganska mycket under kursen, vilket jag har allt annat än läraren att tacka för i detta fall. Kursen är en klassiska teoretisk ledarskapskurs som introducerar studenterna för ledarskapets olika teorier och metodologier. Läromålen examineras sedan genom att man efter bästa förmåga, skall appliceras dessa för ett antal presumtiva fall under inlämningar, genom duggor och vid sluttentamen.

Kursen motsvarar Chalmers: Project Management (IBB 135)

Vårterminen***ARBE 3501 - Computational design and modeling (10 Units)***

ARBE 3501 - Den i särklass mest intressanta kurs som jag läste under mitt utbyte - kanske som jag överhuvudtaget läst. Mycket var tack vare den fantastiska lektorn och examinatorn Warren Riley. Lika mycket som Cesar, läraren i managementkursen drog ner upplevelsen, lika mycket tog Warren upp den. Med en helt unik personlighet utmanande och inspirerade han till att tänka på nya sätt kring design och att testa nya metoder för att underlätta och effektivisera designprocessen. I synnerhet gällde det de kreativa delprocesserna, genom att använda datorn på det sätt som den är bäst lämpad för. Personligen uppskattade jag verkligen hur kursen introducerade "state of the art" teknologiska design- och presentationshjälpmedel i form av de senaste av programvaror, haptisk utrustning, 3D-scanning och 3D-printing med mera.

Tillsammans med Warren, som för övrigt är ansvarig för den lilla industridesignfakulteten, gjorde jag vissa förändringar i det ordinarie kursupplägget och dess innehåll för att på så sätt uppgradera kursen till motsvarande mastersnivå. Min ambition var att få kursen tillgodoräknad som obligatoriskt valbar i min studieplan på Industrial Design Engineering.

Kursen motsvarar Chalmers: Design and Communication tools (ARK 440)

ARBE 2500 - Furniture form and function (10 Units)

Konceptet bakom kursen är generellt ganska bra; att från grunden designa en möbel efter användaren och användningen. Tyvärr tyckte jag dock att kursen led av ett antal problem. Till skillnad från föregående så var årets upplaga av kursen begränsad till att producera det slutliga resultatet i kartong. Ytterligare ett problem var att studenterna hade väldigt olika bakgrund. En stor del kom från pedagogik och hade väldigt begränsade kunskaper i design och designprocessen, något som tyvärr sänkte nivån på kursinnehåll och diskussioner. Således blir också den designprocess som brukas mindre integrerad än tillbörligt. De olika delarna; estetisk design och materialval, designintention och användning, ergonomi samt strukturell design sammanfaller inte på det sätt som jag personligen skulle önska.



*Min tvåpersoners gungstol, med syftet att stimulera förälder-barninteraktion.
Konceptrendering till vänster och det förvånansvärt robusta slutresultatet till höger.*

Läraren, Lyndel har trots allt ambitioner för kursen, vilka som sagt delvis grusas av för stora skillnader i studenternas bakgrund och kunskapsbas, begränsad verkstadstid, samt krav på att hålla nere studenternas egna utgifter för material etc.

GENG 6000 - Engineering project A (20 Units)

Den här kursen tillhandahåller ett grundläggande ramverk för en projektkurs, inom vilket studenterna har mer eller mindre obegränsade möjligheter att utforma ett ingenjörprojekt. Det kan vara ett som exempelvis passar kraven från din programledning eller ett som skräddarsys helt efter eget intresse.

I kontakt med programansvarig för maskiningenjörerna, William McBride, eller Bill som de flesta på ingenjörsskolan känner honom som, så utformade jag ett kursupplägg och innehåll som motsvarar ett produktutvecklingsprojekt som är obligatoriskt att genomföra för studenter på Industrial Design Engineering-mastern. Bill brinner för ingenjörämnet i stort och motorsport i synnerhet, och han föreslog redan under vårt första möte att jag skulle utföra ett projekt tillsammans med skolans Formula Student Team. Vilket jag sedermera också gjorde.

Med min studieinriktning, mina kompetenser och det faktum att projektet att designa och bygga årets Formula bil redan löpt i flera månader när jag kom in till den andra terminen var mina möjligheter att välja projekt något begränsade. Passande nog hade inte racingstolen och tillhörande delar designats än, vilket kom att bli min uppgift. Det blev ett mycket intressant projekt att utifrån givna begränsningar och en delvis färdigdesignade bil ta fram en racingstol, generera underlag för och planera tillverkning, fram till att så småningom bygga och installera enheten. Att alltid ha Formulataget närvarande var mycket positivt, både för att få, samt för att utvärdera idéer och processer. Tyvärr hade jag lämnat Newcastle innan tävlingen gick av stapeln och kunde därför inte följa med laget ner till Melbourne för att delta vid huvudtävlingen.



Rendering av slutkonceptet.

Nu har jag nog fått med det mesta som du kan tänkas ha nytta av och lite till, utan att för den delen i allt för stor utsträckning påverka dina beslut och dina möjligheter att individuellt forma ditt utbyte till att, genom unika och oöverträffliga upplevelser och erfarenheter, bli något alldeles extra!

... och som sagt; om är det något ytterligare du funderar över, tveka inte att kontakta mig!



Hampus Bergstrand

hampus.bergstrand@gmail.com

0733979994

Återigen, ett stort grattis och lycka till!