



Ett mångkulturellt utbyte!

Innan avresa

Redan när jag påbörjade mina studier vid KTH visste jag att jag ville åka på ett utbyte eftersom det är en fantastisk möjlighet och jag har alltid älskat att resa. Jag valde att åka redan i årskurs tre och det var helt enkelt för att jag redan i årskurs två började känna mig aningen skoltrött och tappa motivationen. Så för att undvika ett sabbatsår tidigt i mina studier var ett utbyte perfekt. För mig handlade utbytet mest om att upptäcka en ny plats så för att bestämma destinationen bestämde jag tre länder jag verkligen har velat besöka. För dessa länder kollade jag sedan upp kurser och valde till slut McMaster i Hamilton, Kanada för att jag gillade universitet, där fanns passande kurser och jag var taggad på Kanada. En ytterligare anledning till att just McMaster tilltalade mig var att universitet ligger i ett naturskönt område och det fanns flera föreningar som bedrev outdoor activities. Att åka till Kanada var mycket enkelt då visum inte behövs (om man stannar kortare än 6 månader) och gymnasiebetygen kan styrka din nivå på engelskan.

Ankomst

Jag var på resande fot 5 veckor innan skolstarten men befann mig i Hamilton först en vecka innan mottagningen började. En vecka räckte för att bekanta mig med området och jag hann även under denna tid skaffa boende. Är man dock inte beredd att påbörja terminen med att fortfarande inte ha fast boende kan jag rekommendera att anlända tidigare. Ankomsten och introduktionen till McMaster, eller Mac som alla säger i Hamilton, tyckte jag var superbra! Det hela började med en mottagning som bestod av en 4 dagars campingresa till Algonquin Provincial Park och arrangerades av McMaster outdoor club. Efter resan anordnade skolan själva en välkomstdag som mest fokuserade på att dela ut viktig information. En annan club jag uppskattade var MIX (McMaster International and Exchange club) som de första veckorna hade väldigt många events kvällstid och på helger, och även aktiviteter terminen ut fast mer sällan efter de första veckorna. Dessa aktiviteter rekommenderar jag stark då de var roliga och man lärde känna många nya människor. Under de första veckorna hade jag även tillgång till en buddy, som tilldelats mig redan innan avfärd och vi hade mejlkontakt innan skolan började. Jag umgicks inte jättemycket med min buddy, men möjligheten fanns och jag vet andra utbytesstudenter som gjorde det.



Bilder från campingresan

Ekonomi

Att leva i Hamilton, och även Kanada i stort, uppfattar jag som lite billigare än Stockholm. Vad som speciellt skiljer sig i pris är mat, både i mataffären och på restaurang är Kanada billigare. Skolan hade en obligatorisk försäkring som man var tvungen att köpa vilket jag tror kostade ca 290 kanadensiska dollar (ca 2000SEK). Jag hade klarat mitt utbyte utan besparade pengar och stipendier med enbart CSN för livet i Hamilton. Däremot så använde jag mer pengar än CSN då jag passade på att resa innan, under och efter mitt utbyte. Så glada tillskott var resestipendiet från KTH och kamratstipendiet från Sveriges Ingenjörer.

Boende

Skolan rekommenderade oss att inte tacka ja och skriva på kontrakt gällande boende innan man var på plats i Hamilton, så det gjorde inte jag. Dock hade majoriteten av utbytesstudenterna tackat ja till boenden över internet innan ankomst, trots risken att bli lurad. Såvitt jag vet var det bara en person som blev utsatt för bedrägeri. Jag hittade mitt boende via Facebookgruppen McMaster Student Housing Postboard. Jag uppfattade det som att det var där i princip alla hittade sina boenden. Man kunde ansöka om att bo på campus men det är svårt att få. Jag valde dock att inte söka för att det är mycket dyrare och de flesta som bor på campus är 18 åriga förstaårsstudenter.



Mitt boende i Ainslie Wood

Jag uppfattade boendet lite billigare i Hamilton jämfört med Stockholm. Jag betalade 4000kr i månaden och de flesta av mina kompisar hade liknande hyror. Dock så är standarden i de flesta lägenheter och hus lägre än i Sverige vilket är något att vara beredd på. Jag bodde i ett hus 20 minuters promenad (5 min buss) från campus i Ainslie Wood. Huset delade jag med två andra studenter från Mac och medelålderskvinnan som ägde huset bodde i källaren. För mig passade boendet perfekt då jag inte sökte ett hus där det ständigt skulle vara fest men man fick ha vänner över på besök. De flesta utbytesstudenter hade liknande boendesituation men där husen enbart bestod av studenter och det ofta var hemmafester. De jag bodde med blev för mig inget annat än just personer jag bodde med, vilket fungerade bra, men för andra blev de man delade hus med nära vänner!

Universitetet och studierna

McMaster är ett stort universitet där det studerar ca 30 000 studenter. Det är inte ett tekniskt universitet som KTH utan har en salig blandning av utbildningar. De flesta klassiska ingenjörsprogrammen finns dock vilket underlättade att hitta kurser. Jag läste alla mina kurser på engelska men det fanns fåtal kurser som också erbjöds på franska. De största skillnaderna gentemot KTH var att kvalitén på övningsassistenterna tyvärr är mycket sämre, men föreläsarna kändes mer engagerade än på KTH! Två stora skillnader är också att det är vanligt med kvällskurser som kan sluta så sent som 22.00 och att nästintill alla mina



Campus när första snön kom i November

föreläsningar var enbart 40min. Ytterligare en skillnad skulle jag säga ligger i hur man ger betyg och hur tentorna är uppbyggda. Betygen räknas ihop procentuellt utav midterms och andra inlämningar samt en final eller en slutlig reflektion. Detta kunde i perioder göra att det ibland kändes lite stressigt när man hade flera midterms men i det stora hela så gillade jag det, då jag kunde vara godkänd i flera av mina kurser innan sista tentan. Detta var väldigt uppskattat i finals period i slutet av terminen då man kunde ha 4-5 finals på två veckor då studierna ej är indelade i perioder som på KTH. Tentorna (midterms och finals) skiljde sig från KTH då det var vanligt att man skulle definiera termer och satsar, och det lades mindre fokus på beräkningsdelarna. Slutligen vill jag poängtera att det kändes mycket enklare att få godkänt i en kurs på Mac jämfört med KTH.

Kurser

Jag gick fyra kurser på Mac och jag valde samtliga utifrån vad jag kunde och behövde tillgodoräkna till KTH. Under utbytet gick jag tredje året på Civilingenjörsprogrammet inom Energi och Miljö och ville bli behörig till mastrarna Hållbar Energiteknik samt Teknik och Hållbar Utveckling. Kurser jag tog:

- MECH ENG 3004 Fluid Mechanics – tillgodoräknad som SG1220 Teknisk Strömningsmekanik. Klassisk ingenjörskurs men mer fokus på att kunna definitioner jämfört med på KTH. Innehöll två midterms, quiz varannan vecka samt en final. Man kunde nästan ha godkänt i kursen innan final.
- CHEM ENG 3A04 Heat Transfer – tillgodoräknad som MJ1401 Värmeöverföring. Också klassisk ingenjörskurs. Väldigt bra professor. Uppskattade denna kurs. Innehöll tre midterms och en final. Man kunde bli godkänd på midterms och därmed skippa final.
- SUSTAIN 3S03 Implementing Sustainable Change – tillgodoräknad som AL2113 Hållbar utveckling i teori och praktik. Den kurs jag hatade och älskade på samma gång. Föreläsningarna var väldigt intressanta och tog upp olika teman gällande hållbarhet. Många nya perspektiv samt diskussioner som är annorlunda jämfört med i Sverige. Den största examinationen i kursen är ett stort projekt som för mig slukade alldeles för mycket tid. Dock var det ett trädgårdsprojekt vilket var kul i sig. Andra studenters projekt (alla projektgrupper hade olika projekt) tog mindre tid vilket gör att jag skarpt rekommenderar denna kurs. Den innehöll ett stort projekt, skriva sammanfattningar av texter varje vecka och en avslutande reflektion.
- ENVSOCY 3ER3 Sustainability and the Economy – tillgodoräknad som AG1812 Miljöekonomi. Denna kurs var också så givande och behandlade olika ekonomiska styrmedel gällande miljö- och klimatrelaterade frågor. Roligt är också att Sverige togs upp flera gånger, både i positivt och negativt sken. Kursen innehöll två små projekt, två midterms och en final. Man kunde bli godkänd innan final.

Staden och landet

Att beskriva kulturen i Kanada är väldigt svårt då det är så extremt multikulturellt vilket jag uppskattade och känns väldigt annorlunda mot Sverige. Både på campus, i Hamilton och närmsta storstaden Toronto är man konstant omringad av människor från hela världen och detta märks i det kulturella. Trots detta känner man igen saker från amerikanska filmer, som t.ex. att dekorera hela sitt hus inför Halloween. Det jag framförallt har plockat med mig från den kanadensiska kulturen är vänlighet. Aldrig tidigare har jag besökt ett land där befolkningen är så genomgående snäll, trevlig och hjälpsam. Något



Family sized Poutine

samtliga kanadensare har gemensamt är stoltheten över landets nationalrätt Poutine. Klassisk Poutine är pommes dränkta i brunsås toppat med vit cheddarost.

Hamilton beskrivs ofta som Torontos Brooklyn. I början höll jag inte alls med om denna liknelse då Hamilton på ytan kan uppfattas som tråkigt och nergånget då det är en gammal industristad som varit exponerad för många föroreningar. Men detta är nu mycket bättre och det finns en växande konstkultur. Detta gjorde att det fanns festivaler, parader, konstgallerier, lokala band, dragqueenshower och de bästa secondhand butiker jag varit i. Så ett tips är verkligen att utforska alla lokala händelser i Hamilton. Men däremot att inte befinna sig i Downtown ensam sent på kvällen då det tyvärr cirkulerar mycket droger och kunde kännas otäckt. Ett stort plus för Hamilton är också att det ligger väldigt naturskönt, då det ligger längs den gigantiska Ontariosjön och omringat av låga berg, vilket gör att det finns mer än 100 vattenfall i området att utforska.

Inte att glömma så ligger Hamilton enbart en timme med buss från metropolen Toronto. Här kan man besöka större delar av världen bland de olika kvarteren, äta gott, gå på nattklubbar, turista och passa på att gå på den årliga filmfestivalen. I Toronto finns också det enda kanadensiska lag som är med i Nordamerikas högsta basebolliga om man vill få lite amerikainspirerad upplevelse också. Och för att inte glömma, lite drygt en timme med buss från Hamilton finns också Niagara Fallen som är ett av världens mest kända vattenfall och ligger på gränsen mellan USA och Kanada (Kanadensiska sidan ger den bästa utsikten).



Bilder från Toronto och Niagara Fallen

Fritid och sociala aktiviteter

Man brukar kalla KTH Campus som en liten egen studentstad som ligger i Stockholm. Så var än mer fallet på McMaster. Det fanns oändliga klubbar, organisationer och lag att delta i. Det fanns även sportlag, körer mm i olika nivåer så det finns verkligen något som passar alla. De klubbar jag var mest engagerad i var MIX McMaster International and Exchange club och McMaster Climbing Club. Jag deltog även på flera event arrangerade av andra klubbar. På fritiden tränade jag på skolans grymma gratisgym på campus men spenderade mest tid med andra utbytesstudenter som man kom väldigt nära. Vi hade ständigt resor och aktiviteter vi ville göra, allt från att åka till Walmart till att roadtrippa till Montreal.



Klättring med Climbing Club och Homecomingevent för Mac Football team

Jag tyckte det var svårt att lära känna kanadensare då det är så extremt mycket internationella studenter på campus och för att man snabbt hamnar i umgängeskretsar med andra utbytesstudenter. Ett tips är här att engagera sig i aktiviteter på campus för att träffa kanadensare. Dock så tycker jag det var en fördel att umgås med andra utbytesstudenter då man hade mycket gemensamt och var taggad på att göra liknande saker.

Rekommendationer och övriga reflektioner

För mig var verkligen tiden på Mac så rolig och jag längtar tillbaka konstant. Här kommer lite bilder från mina resor i Kanada.



Bilder från resan till Nova Scotia under höstlovet



Bilder från resan till British Columbia

Hjälpsamma länkar:

Sökmotor för kurser [https://academiccalendars.romcmaster.ca/content.php?filter\[27\]=-1&filter\[29\]=&filter\[32\]=1&filter\[course_type\]=-1&filter\[keyword\]=heat%20transfer&filter\[cpage\]=1&filter\[exact_match\]=1&cur_cat_oid=32&expand=&navoid=6685&search_database=Filter&fbclid=IwAR0U3BEQ2ub2WabyAP3Zd7pa1nfCk8o7euXhyqv41wSeZ2znGPvJ8X_IPhw#acalog_template_course_filter](https://academiccalendars.romcmaster.ca/content.php?filter[27]=-1&filter[29]=&filter[32]=1&filter[course_type]=-1&filter[keyword]=heat%20transfer&filter[cpage]=1&filter[exact_match]=1&cur_cat_oid=32&expand=&navoid=6685&search_database=Filter&fbclid=IwAR0U3BEQ2ub2WabyAP3Zd7pa1nfCk8o7euXhyqv41wSeZ2znGPvJ8X_IPhw#acalog_template_course_filter)

McMaster hemsida för utbytesstudenter <https://studentsuccess.mcmaster.ca/international-students/incoming-exchange-students/>

Email för internationella studenter: iss@mcmaster.ca

Jenna var ansvarig för utbytesstudenter hösten 2019 i alla fall: levij@mcmaster.ca

McMaster Student Housing Postboard (här hittade jag mitt boende) <https://www.facebook.com/groups/machousing/>

Om man vill bo med andra utbytesstudenter <https://www.facebook.com/groups/4960984914/>

Köpa begagnade böcker <https://www.facebook.com/groups/macusedtexts/>

En till grupp för begagnade böcker <https://www.facebook.com/groups/265586605519/>

McMaster International and Exchange club <https://www.facebook.com/groups/mixmcmaster/>

McMaster Outdoor club https://www.facebook.com/macoutdoorclub/?ref=br_rs

MECH ENG 3004 Fluid Mechanics https://www.eng.mcmaster.ca/mech/programs/course-listing?fbclid=IwAR1A1CkKVOIG4Na_44vjxxAkt6qSssPZ9a5ukPy357_-7z5begLGfIE4bU#

CHEM ENG 3A04 Heat Transfer <https://www.eng.mcmaster.ca/chemeng/programs/course-listing?fbclid=IwAR0FEqY63yPM6CV6lVt3NjjiHpG4wY4dsoFJx-vBmZofeiAzLKRZ7bxiq6U>

SUSTAIN 3S03 Implementing Sustainable Change <https://asp.mcmaster.ca/academic-programs-overview/sustainable-future-program-sustain/>

ENVSOCY 3ER3 Sustainability and the Economy <https://www.science.mcmaster.ca/ees/undergraduate/course-outlines.html>