



Queen's University



Innan avresa

Anledningen jag sökte till utbytesstudier var för att jag ville utmana mig själv. Jag valde att studera på Queen's University på grund av att undervisningen är på engelska men också för att studierna skulle vara på en liknande nivå som KTH. På grund av att Storbritannien precis innan jag åkte lämnade EU behövde jag söka visum och skolan krävde ett resultat från ett engelskaprov för att visa att man kunde språket på den nivå som Queen's ansåg behövdes för studierna.

Ankomst

Jag landade i Belfast ungefär tre veckor innan studiestart. Det var inget organiserat mottagande av skolan men jag hade ett möte med programrektorn för att välkomna och svara på de frågor jag hade. Under våren innan jag åkte hölls det ett digitalt intromöte för alla nya utbytesstudenter. På hösten några veckor efter studiestart hölls "freshers' week" som var som en mäsas för skolans alla olika grupper och sektioner, allt från wine and cheese club till rodd klubb.

Ekonomi

Jag hade tur för då jag åkte var det sista året som Erasmus + delades ut till studerande som åkte till Storbritannien. Att leva i Belfast var hyfsat billigt i förhållande till Sverige tyckte jag vilket var väldigt kul då det gjordes att man fick pengar över till att göra utflykter att upptäcka Nordirland och Irland. Det var inga obligatoriska avgifter såsom någon kåravgift men dem olika klubbarna kunde ha avgifter för att man skulle få gå med. Ett tips för att spara lite pengar var att om man åker med kompisar försöka hitta ett boende tillsammans istället för att välja skolans boenden som är rätt dyra.

Boende

Jag fick en rum via skolan men valde att inte ta det utan att försöka hitta ett boende på egen hand då jag var där med min flickvän. Under de första veckorna i Belfast var det därför fokus på att hitta ett boende. Vi lyckades få ett boende i Stranmillis vilket var ett väldigt trevligt område ungefär 5 – 10 min från campus. Vi betalade £700 i månaden för en tvåa, lägenheten var jättebra och perfekt för de vi ville ha men standarden var väll inte lika bra som i Sverige.

Universitetet och studierna

Queen's är ett rätt stort universitet med ungefär 25 000 studenter och har 15 olika skolor inom allt från konst, engelska och språk till medicin eller fysik. Undervisningen på Queen's skilde sig inte speciellt mycket från KTH men den största skillnaden var att de flesta kurser sträcker sig över det hela skolåret. Klasserna var mindre än på KTH, vilket gjorde att man kom närmare de olika föreläsarna. I alla kurser jag läste var undervisningen på engelska och som utländsk student blev man erbjuden engelska kurser och annan hjälp med språket om man ville men detta var inget jag utnyttjade.



Kurser

CIV4036: Advanced Engineering Science

Den här kursen var uppdelad i två delar och handlade både om geoteknik och hydrologi. Jag valde den här kursen för att det lät spännande med att få läsa lite mer hydrologi jag har gjort på KTH. Kursen var intressant med bra föreläsare. Kursen examinerades med en gruppuppsats och en tenta som var uppdelad i en geoteknikdel och en hydrologidel.

CIV4037: Bridge and Structural Engineering

I Bridge and structural engineering fick man lära sig om alla olika typer av broar, konstruktions analys metoder för broar och påverkan seismiska har på byggnationer. Den här kursen hade två grupparbeten och en tenta på slutet av kursen. Jag tyckte att det här var en väldigt intressant kurs.

CIV3067: Civil Engineering in a Changing Environment

Den här kursen hade stort fokus på hur samhällsbyggande i helhet behöver anpassa sig på grund va klimatförändringarna och hur man beräknar en byggnads "carbon footprint". Kursen bestod av fyra bedömnings tillfällen, tre olika uppsatser och ett mindre prov i slutet av året.

CIV3064: Structures 3

I den här kursen fick man lära sig om avancerad strukturell analys och design med hjälp av styvhets matriser för statiskt bestämda och statiskt obestämda konstruktioner. I kursen fick man även lära sig

om plastisk analys av ramar och plattor och avancerad bucklings analys av stål konstruktioner. Bedömningen i kursen bestod av ett grupp arbete, ett mindre prov halvvägs genom kursen och en tenta vid slutet av året.

CIV4041: Advanced Geotechnical and Structural Design

Denna kursen var uppdelad i två delar, en del bestod av mer avancerad geoteknik och den andra delen var ett projekt där man skulle designa en byggnad från grunden. I projektet fick man ha möten med arkitekter som designade byggnaden så fick man sedan designa och räkna på konstruktionen med lite guidning av föreläsaren.

CIV7021: Water and Wastewater Treatment

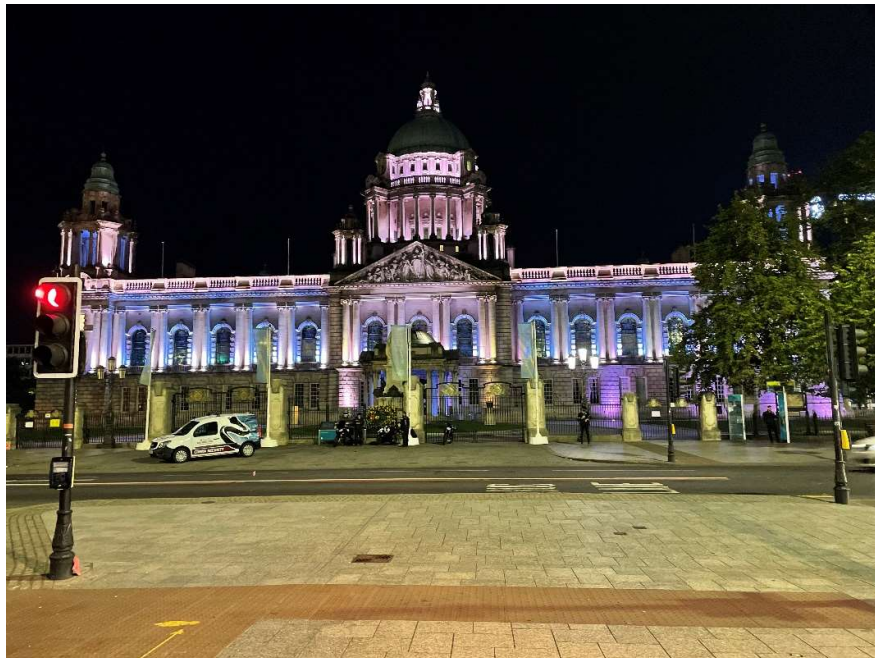
Den här kursen handlade mycket vatten kvalitet och hur olika vatten renings metoder går till. Man fick även lära sig en hel del hydrologi och beräkningar. Kursen hade två inlämningsuppgifter, en uppsats men en 10 min presentation och ett mindre prov.

CIV7079: Advances in Environmental Engineering

I den här kursen får man lära sig om många olika ämnen inom "environmental engineering", allt från luft kvalitet till förnybar energi produktion. Kursens upplägg var att föreläsaren höll några presentationer om olika ämnen sen fick vi elever undersöka olika ämnen och presentera till resten av klassen.

Staden och landet

Belfast var en mysig och trevlig, liten stad med massor av saker att göra och upptäcka. Både jag och min flickvän är intresserade av mat och dryckeskultur, vilket var jättekul i Belfast på grund av att det finns massor av spännande restauranger och barer/pubar. Jag upplevde inga kulturkrockar under mitt år i Nordirland, generellt tyckte jag att det mesta var likt som i Sverige.



Fritid och sociala aktiviteter

På fritiden gick jag ofta och tränande på skolans PEC (Physical Education Center), där hade de allt från vanligt gym till bollhallar och simbassänger som man får använda om man går med i gymmet. Det kostar runt £30 men blir billigare som student. Jag gick även ofta på promenader både in till stan och i ett naturområde som låg nära där jag bodde. Skolan hade en app med alla aktiviteter som ordnas av skolan och de olika klubbarna.

Hållbarhet

Att ta sig runt i Belfast går bra att göra hållbart. Staden är inte så stor så man kan lätt ta sig runt till fots men det finns även bussar om man inte har lust att gå. Många av kurserna jag läste hade alla någon typ av undervisning i hållbarhet vilket var intressant. Vad jag vet fanns det inte någonstans att köpa begagnade böcker men alla böcker man kan tänka sig behöva till sina kurser fanns på skolans bibliotek vilket också är en väldigt trevlig plats att studera på.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag rekommenderar att när man är i Nordirland tar tåget till Dublin för att upptäcka staden. Sedan skulle jag också rekommendera att åka till The Gobbins för att gå på den smala stigen längs med havet med en otrolig utsikt.

