

**RESEBERÄTTELSE**

Namn

År och termin för utbyte

Lovisa Öhgren

HT18-VT19

Utbytesuniversitet

Queen's University Belfast

Utbildningsprogram

Civilingenjör Samhällsbyggnad

Ett händelserikt år i Belfast på Queen's University

Innan avresa

För mig var det viktigt att mitt utbyte skulle ske i ett land där engelska var huvudspråket. Dessutom ville jag gärna stanna i Europa. Detta ledde mig in på Storbritannien och Irland. Att det sedan blev Nordirland och Belfast berodde nog mycket på att universitetet har en bra ranking. Det är även populärt bland utbytesstudenter. Jag ville också lära mig mera om kulturen och historien kring staden. Jag tänkte också att det säkert skulle finnas möjlighet att uppleva mer av Nordirland, men också Irland.

Ankomst

Jag ankom till Belfast ungefär två veckor innan skolan började, dels för att mitt boendekontrakt började då och dels för att jag skulle ha möjlighet att vara med på aktiviteter innan skolstart. Jag anmälde mig till ett välkomstprogram som började någon dag efter att jag ankom till staden. När man anmälde sig till detta hade man möjlighet att fylla i när man ankommer till flygplatsen så att när man väl kom dit fick man hjälp med att komma in till staden och boendet. Det var väldigt mycket aktiviteter under de två första veckorna innan skolstarten, man behöver därför inte vara orolig för att man inte träffar nytt folk. Man fick även all information om skolan angående sjukvård, säkerhet, registrering för kurser mm. Även mässor var anordnade så att man kunde utforska olika föreningar som finns på campus.



Ekonomi

Eftersom Storbritannien ligger i Europa fick jag möjlighet att söka Erasmus-stipendiet. Dessutom kan man ta ut csu som vanligt. Det är ingen skolavgift som behöver betalas, men däremot är det många skolföreningar som kräver en lite avgift. Erasmus-stipendiet täckte en del av boendekostnaderna men inte allt. I övrigt anser jag att Belfast är en relativt billig stad att bo i när det kommer till mat, dryck och aktiviteter.

Boende

Jag ansökte om boende genom universitetet. Det var väldigt enkelt och de hade flera alternativ att välja på. De har ett område något närmare skolan, Elms BT9, som erbjuder rum i studentkorridor. När

jag ansökte om boende fanns det även två helt nya boenden, Elms BT1 och Elms BT2. Jag valde att bo i Elms BT2 i en studio, vilket innebar att jag hade eget badrum och kök. Dessa nya boenden var belägna i city centre och från BT2 är det ungefär 20 minuter till campus.



Det anordnas mycket aktiviteter och event i det gemensamma rummet på boendet, samt även utflykter. Detta gjorde att man lätt kunde upptäcka Nordirland mera och åka till t.ex. Giants Causeway samt andra städer. Men även en del event i Belfast som att gå och se rugby och ishockey.

Universitetet och studierna

Universitetet har över 25 000 studenter, inklusive internationella studenter och forskare. Enligt mig är det ett bra universitet för dig som läser hus & anläggningsprogrammet då de erbjuder många passande och intressanta kurser.



Generellt sett är studietakten och nivån lägre än på KTH, vilket innebar att bra betyg och samtidigt tid över var mycket möjligt. Dock är studierna lagda något annorlunda, då det är inlämningar i form av uppsatser, rapporter eller tester under året. Tentorna är sedan belagda i slutet av vårterminen.

Kurser

Det kan vara svårt att välja kurser då de endast har ett år i masterutbildningen istället för två som vi har på KTH. Kurskoderna visar vilken årskurs kursen är tillför egentligen, men eftersom skolsystemet

ser lite annorlunda ut valde jag kurser från olika årskurser. Detta var fullt möjligt efter lite korrigeringar i schemat och dessutom lär man känna fler personer. Jag valde följande kurser:

ARC 1024 History and Theory of Architecture 1

Denna kurs var ett tillval för mig som jag valde mest för att jag hade chansen att välja något som jag inte kunde läsa på KTH. Men det var också en väldigt intressant kurs som ändå har kopplingar till mitt program och man får ett nytt perspektiv och förståelse på byggande. Den handlade om arkitektur genom historien och olika tekniker som användes. Denna kurs hade några inlämningar under året och avslutades sedan med en uppsats och en portfolio som skulle lämnas in.

CIV 3063 Hydraulics 3

Denna kurs var uppdelad i två delar, vatten och avloppsrening samt vattentillgångar/-källor. Denna kurs hade inlämningar under skolåret och avslutades sedan med en tenta i slutet av skolåret. Vi hade också ett studiebesök på ett reningsverk under hösten.

CIV 3064 Structures 3

Denna kurs var också uppdelad i två delar, men med två olika professorer. En del var om stabilitet och FEM-analys samt BIM. Den andra delen innefattade plastisk analys av olika strukturer. Det motsvarar en kurs i strukturdynamik. Kursen avslutades med en tentamen i slutet av vårterminen.

CIV 4037 Bridge and Structural Engineering

Även denna var uppdelad i två delar, en brokurs och en mer avancerad kurs i strukturdynamik. I båda delarna var det projekt som skulle göras, en i grupp och en individuell. I strukturdynamiken utfördes mer avancerade FEM-analyser. I brokursen användes Eurocode och UKs egna tillhörande annex. Flera olika dataprogram användes för att göra en del analyser vilket var bra att lära sig. Kursen avslutades med en tentamen i två olika delar. Även i denna kurs hade vi ett studiebesök på flera platser för att inspektera broar i olika byggstadier.

CIV 4041 Advanced Geotechnical and Structural Design

Denna hade en del med avancerad geoteknik och en del som var ett projekt. Projektet gjordes i samarbete med en arkitekt som designade en byggnad som sedan vi som ingenjörer skulle räkna på. Detta projekt varade i 6 veckor på höstterminen och 6 på vårterminen. Projektet sammanställdes i en slutrapport. Delen med geotekniken varade lika länge, dvs. vi började och slutade med geoteknik och däremellan varade projektet. I slutet av vårterminen examinerades vi på geoteknikdelen.

CIV 7079 Advances in Environmental Engineering

Denna kurs var på en högre nivå och innefattade en del föreläsningar men kretsade mest kring ett labbförsök. Detta avslutades i två rapporter. Den handlade mycket om förnyelsebara resurser och nya sätt att hantera regn och bevattning. Vi var totalt 7 stycken som hade denna kurs, vilket passade perfekt när man skulle utföra laborationer. Denna kurs varade bara på vårterminen och hade ingen tentamen.

Alla var värda 20 units, vilket motsvarar 10 ECTS. Alla tentor är under de tre sista veckorna av vårterminen och innan dess har man tre veckor på sig från att lektionerna slutar. Många studenter hade minst en dag ledig i veckan utan lektioner. Detta gjorde att man hade mycket tid över till annat och man behövde sällan plugga på helgerna vilket kommer från en som gör det på KTH ganska ofta. Alla kurser kommer kunna tillgodogöras efter att ha tittat igenom kurslistan för masternus och anläggningsteknik.

Staden och landet

Det är en del skillnader mellan Nordirland och Sverige. Den största skillnaden är nog maten och som vegetarian var det svårt i början att hitta rätt. Man är lite bortskömd med det stora utbudet av mat som finns i Sverige. Men jag tycker ändå att Belfast har en hel del vegetariskt att välja mellan om man bara utför lite research. Dock är pubkulturen stor där och därför blir det lätt mycket pubmat.

Belfast är inte så stor vilket gör att det är väldigt lätt att ta sig runt genom att bara gå. Staden bär på en mycket händelserik historia med mycket konflikter. Detta kan man se spår efter om man promenerar bort och ut lite från staden. Man kan då se fredsmurar, muralmålningar och olika flaggor där åsikterna skiljer sig. Idag är staden mycket säkrare än den tidigare varit. Landet i sig har en otrolig natur och är verkligen något som borde utforskas när man är här.



Fritid och sociala aktiviteter

Universitetet erbjuder mycket olika sporter och har många faciliteter på campus. Jag gick på en av alla sportkvällar som anordnas i sportcentret där man får möjlighet att prova på olika idrotter men också testa gymmets utbud. Där fann jag många föreningar och idrotter som intresserade mig. Jag föll för en av alla sporterna, vilket var ett väldigt bra sätt att träffa och lära känna nya personer. Utöver idrotter finns det självklart andra föreningar. Det arrangeras också pubrundor i början av terminerna så man kan lära känna området och träffa nytt folk.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag rekommenderar verkligen att man utnyttjar sin lediga tid till att resa och upptäcka landet mera. Sen tycker jag att man ska gå med i minst en förening, för att tid finna verkligen och det är ett väldigt bra sätt att träffa folk på.