

HØGSKOLEN I ØSTFOLD

Utveksling til Dublin, Irland

Joakim Klevmo Hansen

20. august 2014



Det blåser en del i Irland

1 Utveksling

Vårsemesteret 2014 var jeg på utveksling til Griffith College i Dublin. Jeg hadde hatt lyst til å studere i utlandet god stund, og etter å ha snakket med to studenter som hadde vært i Dublin året før, bestemte jeg meg for å ta sjansen. Da jeg nevnte det for noen andre i klassen, fant jeg ut at to venner – Henrik Heide og Kristin Kveine – også hadde lyst til å utveksle, så vi endte opp med å dra alle tre sammen.

Det var flere grunner til at jeg ville ta oppholdet i Dublin. Et nødvendig krav var at studiestedet hadde en IT-avdeling og utveksling med HiØ. I tillegg til det ville jeg:

- ha mulighet til å praktisere engelsk uten å få med fransk, tysk eller spansk aksent på kjøpet.
- dra til et land som virket interessant og spennende kulturelt sett.
- studere et sted med god studiekvalitet
- bo et sted som helst ikke er på den andre siden av planeten

I tillegg hadde jeg allerede vært i Dublin flere ganger før, og hadde bare positive erfaringer derfra. At byen har et stort IT-miljø, med blant annet Googles europeiske hovedkvarter, var også et pluss.

Vi fikk på forhånd beskjed om at de ville sende noen for å ta oss imot på flyplassen. Etter å ha kjørt på feil side av veien i en halvtimes tid kom vi fram til Griffith College. Stedet var fra 1800-tallet og frem til 1990 i militær bruk som kaserne, og hadde betydning blant annet i den irske borgerkrigen (spesielt interesserte: les om Griffith Barracks). Det ble senere utbygd og renoverert som college. Hele området er gjerdet inn, og sikkerheten er generelt høy.

Etter vi hadde signert noen papirer og fått utdelt de tingene vi skulle leie, fikk vi en liten elektronisk nøkkel hver, som brukes til å åpne både inngangsdøren og soveromsdørene. Siden vi stolte på hverandre, og ville gjøre andre ting med livene våre enn å låse opp og åpne dører hele tiden, valgte vi å være kreative og “sperre opp” romdøra og kjøkkendøra, samt blokkere låsen med papp.



The Quiet Man Bridge

2 Lokalområdet

Griffith College i Dublin ligger i sentrumsområdet, ca. 20 minutters gange fra *Temple Bar* og sentrum av byen. Nærmeste butikk – Spar – ligger tvers over veien fra inngangen til Griffith. Vil man ha et større utvalg til en lavere pris, er det ca. 5 minutter å gå til Tesco (98 South Circular Road), men enda billigere er det å gå omtrent et kvarter til Lidl (8 Cork Street) – vel å merke gjennom et av byens mindre sjarmerende strøk.

Man finner både busser og annen offentlig transport i Dublin, og vi ble anbefalt å skaffe oss busskort ved starten av oppholdet. (Vi bestemte oss for å se det an litt, og endte opp med å gå hele oppholdet uten verken kort eller buss.) Uansett anbefaler jeg å utforske byen til fots i begynnelsen, og så heller gå over til buss om man blir lei av å gå de samme strekningene om og om igjen – det er mye å se bare ti-femten minutters gange fra Griffith!



Typisk irsk gatehjørne

3 Uteliv

Dublin er fullt av puber og andre utesteder, men omtrent halvparten av dem ligger i Temple Bar eller området rundt. Temple Bar er den eldste bydelen, som har fått stå relativt urørt siden middelalderen, og er veldig populær blant turister. Det var her vi tilbrakte fredagskveldene, mesteparten av tiden på det som ble stamstedet vårt, *The Porterhouse*. Andre steder absolutt verdt å nevne er *The Stag's Head*, *The Bernard Shaw*, og *The Brazen Head*, Irlands eldste pub.

Det er også greit å merke seg at de fleste stedene stenger tidligere enn i Norge – så om man vil være ute sent, lønner det seg å sette kursen mot Temple Bar.



Vi fant egentlig aldri ut hvorfor de har esler.

4 Sosialt

Siden det er farlig for gutter og jenter å dele hybel, ble det til at jeg og Henrik delte rom, og fikk hybel sammen med en amerikaner og en spanjol. Forsåvidt hyggelige folk. De første ukene var vi en del med dem, men etter hvert som vi ble kjent med flere, var vi oftere og oftere med enn gjeng tyskere, og en fransk jente Kristin delte rom med. I starten av semesteret hadde vi god tid, så da ble det en del turer hvor vi utforsket byen. *Griffith Student Union*, som tilsvarende en kombinasjon av Studentparlamentet og Halden Studentsamfund, arrangerte en del fester gjennom semesteret. Det var hovedsakelig utvekslingsstudenter som var med på arrangementene, men til gjengjeld var det hundrevis av dem: de fleste var fra Frankrike, Tyskland og USA, en god del fra Spania, og noen få fra Danmark, Sverige og til og med Norge. De fleste norske studentene var samlet i én klasse, og studerte noe sånt som design eller arkitektur.



Henrik og Kristin foran Kilkenny Castle

5 Griffith Halls of Residence

Hyblene er enkelt innredet, men helt okei å bo i. Fire personer deler hybel, med to på hvert soverom. Soverommene er større enn fellesarealet, hvor man finner en sofa og en TV (en vanlig gammeldags en). Hvis noe mangler eller er feil, ordnes det som regel på dagen når man melder det inn. Hver hybel er utstyrt med kokeplater, mikrobølgeovn og vannkoker. Sengetøy kan leies, det samme gjelder glass/kopp/bestikk/tallerkener. Vi endte opp med å måtte kjøpe inn oppvaskbørste, stekespade, kniv, saks og lignende småting, men ellers klarte vi oss greit med det som var.

“The Halls” består av to store bygninger inne på skoleområdet – det tar dermed ca. to minutter å gå til forelesning. Merk at det ikke er satt av tid til pause mellom forelesningene. Med enkelte unntak har man halvannen time forelesning i strekk, og om man er så uheldig å ha flere forelesninger direkte etter, må man komme seg til neste rom før de rekker å starte. Heldigvis starter de færreste på tiden, og de har en såkalt “open door-policy” – man kan komme og gå som man vil.

Vaskerom finnes i underetasjen i hver av bygningene, hvor det også er parkeringsplasser. Prisene var 3 euro for vask og 1.50 for tørketromling –

langt billigere enn de private vaskeriene i området. De har også en nettside (ghr.ie/laundry) hvor man kan se hvilke maskiner som er ledige, og hvor lenge de har igjen.



Ku.

6 Fag og studier

Siden jeg studerer informatikk ved HiØ, var 4. semester det som passet best for utveksling: Det semesteret skulle vi ha fagene *Algoritmer og Datastrukturer* og *Software Engineering*, pluss et valgfag. Førstnevnte lot seg erstatte med *Data Structures, Algorithms and Complexity* ved Griffith, og *Software Engineering* var et fag jeg mer enn gjerne stod over – noe vi på forhånd fikk godkjent av studieleder Monica Kristiansen.

Det var først når vi var i Irland at vi innså hvor mange av fagene vi hadde blitt satt opp med, som overlappet med fag vi allerede hadde hatt. Blant annet skulle vi ha Operating Systems semesteret etter vi hadde Operativsystemer i Norge. Etter en del frem og tilbake og omrokkering endte vi opp med å ta hele fem fag, hvorav fire var fempoengsfag.

6.1 Data Structures and Algorithms (10 stp)

Det eneste faget vi var pålagt å ha fra HiØs side, og et av to fag som var på vårt nivå (2. år). Det var såpass mange som tok faget at de hadde to forelesere: Tony Mullins og Sean Russell. Vi hadde Sean, men i følge tidligere studenter var Tony også veldig flink i faget. Det var uansett Tony som laget oppgavene og boka vi brukte, og en ting er sikkert: fyren forstår nok faget godt, men han vet ingenting om riktig indentering, gode variabelnavn og å bruke linjeskift. (Sean er forøvrigt helt enig med oss.)

Like fullt er det et lærerikt fag. Innleveringer teller 70 % av karakteren, så det er lett å gjøre det bra i faget. Kan også anbefale Sean på det sterkeste som foreleser – en veldig bra fyr.

6.2 Server-side Web Development (5 stp)

Faget handler enkelt og greit om webprogrammering med PHP. Man får noen småoppgaver i første del av semesteret som går på ren PHP-koding, og avslutter det hele med et større gruppeprosjekt. Ingen eksamen. Prosjektet var, ihvertfall i 2014, å lage en svartjeneste lignende Quora og Stackoverflow, men som i tillegg henter svar fra WolframAlpha.com automatisk. For min del var det helt klart dette faget jeg hadde det mest moro med. Vi hadde alle tre lært PHP fra før, så vi hadde nok en veldig stor fordel fremfor de andre – noe som kom klart fram når vi så på prosjektene til noen av de andre i klassen. Vi innså også hvor langt framme HiØ ligger med sitt Webutvikling-fag: her var det lite fokus på nyere teknologi, sikkerhet og brukervennlighet. Foreleseren Alan Hannaway er to år eldre enn meg selv, og er også en hyggelig fyr – men det trakk litt ned at han ikke kunne mer av faget enn akkurat det han lærte bort.



Kylemore Abbey & Victorian Walled Garden

6.3 Systems Software (5 stp)

Det eneste førsteårsfaget vi hadde. Handlet i hovedsak om hvordan en datamaskin fungerer. Foreleseren het Paddy Fahy, og er nok den irskeste av alle de irske foreleserne. Hvis det var en som utmerket seg ved å virkelig vite hva han snakket om og kunne faget sitt ut og inn, var det Paddy. Generelt et veldig interessant fag, selv om det også her var mye vi hadde vært innom før, men et stort minus at rommet var fullt av bråkete førsteårsstudenter som gav oss følelsen av å ha forelesning i et hønsehus. Vurderingen var basert på en kombinasjon av eksamen og innleveringer. Hver innlevering innebar et program som skulle skrives i assembly, samt en “skriftlig” del med fokus på akademisk skriving. Resultatet var at vi allerede kunne pensum inn og ut når eksamen kom, siden vi allerede hadde skrevet om alt sammen med egne ord.

6.4 Computer Graphics (5 stp)

Et av to fjerdeårsfag jeg tok. Var innom så å si alle mulige temaer innen computer graphics: Fra hvordan LCD, CRT OG LED fungerer, til hvilke beregninger som gjøres for å tegne en linje på skjermen, og hvilke teknologier

som brukes per i dag. Veldig allsidig fag, men også det mest krevende vi hadde. 30 % av karakteren var basert på tre programmeringsinnleveringer, hvor vi laget en 3D-scene i Java. (Innleveringene bygde på hverandre, så det var i praksis tre stadier av samme oppgave.) Resten var eksamensbasert. Dette faget var det vi alle tre fikk dårligst resultat i, men jeg angrer allikevel ikke på at jeg valgte det, siden det også er det jeg føler jeg kommer til å ha mest bruk for fremover. Foreleseren, Abraham Campbell, er halvt kanadisk og forsker mye på virtual/augmented reality og sensorteknologi. Flott fyr det og.

En annen grunn til at faget ble vanskelig, var nok at forelesningene var fra klokka seks på kvelden, og labtimene ikke var ferdige før ni. Det gikk med mye kaffe de dagene.

6.5 Web Frameworks (5 stp)

Det siste faget jeg valgte, og det eneste vi ikke hadde alle tre (Henrik valgte heller Games Engines). Det skal sies at mye av grunnen til at jeg valgte dette, var at forelesningene var på dagtid. Faget handlet om hvordan og hvorfor man bruker frameworks til webutvikling, men aller mest fokus var det på hovedprosjektet hvor man laget en webside i Ruby on Rails. Vurderingen var fordelt på dette prosjektet, et mindre gruppeprosjekt, og to “lab tests” – små prøver som bar preg av at det hadde vært veldig lett å jukse på dem. Foreleseren het Dennis Lupiana, og engelsken hans var ikke noe særlig å skryte av. Han var ofte litt dårlig forberedt, forstod ikke alltid hva folk mente, og var generelt ustrukturert, men også han var en veldig hyggelig fyr. Vil ikke anbefale faget da de tingene man lærer er veldig spesifikke, og det er lite av det man vil få bruk for med mindre man konkret skal jobbe med Ruby on Rails.



Presenting.. Ireland!

7 Konklusjon

Alt i alt har jeg bare positivt å si om utvekslingsoppholdet. Det eneste jeg angrer på, er de dagene jeg satt inne og kjedet meg, istedenfor å oppleve byen og bli kjent med nye mennesker mens jeg hadde sjansen. Jeg skulle også gjerne ha tatt meg mer tid til å se resten av landet – noen få dager er ikke nok! Med andre ord kan jeg støtte de som sier at utveksling er noe man absolutt bør gi en sjanse, og at man får minner man helt klart ikke glemmer. Har også fått sjansen til å ta fag jeg aldri kunne ha tatt i Norge, og lært mye jeg kommer til å ha bruk for senere. Dessuten er det jo kjekt å være lokalkjent i en av Europas storbyer!