



RESEBERÄTTELSE

Namn

År och termin för utbyte

Nora Gullberg

VT24

Utbytesuniversitet

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)

Utbildningsprogram

Civilingenjör Industriell Ekonomi

Utbytestermin Trondheim VT2024

Innan avresa

Jag har sedan jag varit liten ofta besökt Norge på somrar och skidsemestrar och kände att utbytet var ett perfekt tillfälle att prova på att bo i Norge under en längre period. Att det blev just Trondheim var ganska självklart då det är det största av NTNU:s tre campus.

Inför avresa till Norge krävs inga större förberedelser. Det enda jag gjorde innan avresa var att lösa en försäkring för boendet i Trondheim. Om du planerar att stanna längre än sex månader eller jobba i Norge under studietiden behöver du även boka ett möte med Skatteetaten (Skatteverket) för att få ett norskt personnummer men info angående detta skickas ut i samband med skolstart.

Ankomst

Dagen innan Orientation Week drog i gång samåkade jag och en till student från KTH upp till Trondheim. O-week som denna vecka kallas bestod av flertalet aktiviteter för att lära känna andra utbytesstudenter men även för att bekanta sig med staden och framför allt NTNU. Majoriteten av aktiviteterna arrangerades av organisationen ESN (Erasmus Student Network) med allt från filmkväll, vandring, längdskidåkning och fest. Jag skulle starkt rekommendera att gå på så många event man orkar denna vecka för att försöka knyta kontakt med andra utbytesstudenter och samtidigt hitta på mycket roligt tillsammans.

Ekonomi

Som många kanske har koll på så är kostnaderna i Norge, kanske främst för mat, högre än i Sverige. Har du möjlighet hade jag rekommenderat att storhandla vid Storlien precis innan norska gränsen (om du åker bil) men annars finns ofta bra erbjudanden i mataffärerna så med lite planering kan man få ner kostnaderna för mat lite extra. Sockerskatten innebär också att godis är betydligt mycket dyrare än i Sverige och detsamma gäller alkohol. Jag valde att köpa ett gymkort via Sit, vilket är ett företag som sköter allt från studentboende och träning, till mat och annat runt om på campus. Gymkortet kostade 1400 NOK för en period på sex månader och detta gällde på alla deras anläggningar i Trondheim. Utöver gym ingick även medlemskap i NTNUI, vilket är NTNU:s idrottsförening där man kan testa på alla möjliga sporter och många av grupperna har regelbundna träningspass för medlemmar. NTNUI har även något som kallas *bumerang* där man kan hyra all typ av sport- och turutrustning gratis. Jag valde även att köpa busskort för hela våren vilket kostade 2700 NOK.

Boende

Jag hittade lägenhet via hybel.no men om man önskar bo i egen lägenhet finns även finn.no (norska blocket) där mycket lägenheter annonseras. Skolan erbjöd även utbytesstudenter boende i

studentkorridor via Sit, främst i Moholt, där många av mina kompisar bodde. Ett annat vanligt boendalternativ är kollektiv som också finns att hitta på hybel, finn och Facebook. Om du önskar bo i lägenhet skulle jag rekommendera att lägga ut en annons att du söker boende på dessa sidor då det var väldigt låg svarsfrekvens för de lägenheter som redan var annonserade. Jag fick detta tips av en annan utbytesstudent som hade fått betydligt fler erbjudanden på detta sätt. Bra att tänka på är att det mesta ska ingå i hyran då det kan vara väldigt svårt att lösa elavtal och liknande utan ett norskt personnummer eller temporärt ID-nummer.

Universitetet och studierna

Trondheim är en riktig studentstad, vilket också märktes då det finns flertalet campus runt om i staden. Undervisningen är väldigt lik den på KTH förutom det faktum att de ej har lunchrast. I stället åt många mellanmål eller lunch under föreläsningarnas raster. Bra att veta är att det i princip inte finns mikrovågsugnar på campus och kall lunch är därav att rekommendera. Mitt schema var väldigt lugnt med 1–2 lektioner per dag, blandat med föreläsningar och övningar. Standard är 2h för en föreläsning eller övning men det hände någon gång att en föreläsning kunde vara 3h om det var mycket att gå igenom den veckan.

Eftersom jag läser Industriell Ekonomi med inriktning Datateknik hade jag kurser både på NTNU Business School och Department of Computer Science men alla kurser hölls på Gløshaugen (vilket är huvudcampus) eller inom nära gångavstånd. De kurser jag läste gavs alla på engelska och även uppgifter och tentamen var därför på engelska.

Den största skillnaden på undervisningen jämfört med KTH är att NTNU har en period per termin, detta innebar att man hade en längre tentaperiod i slutet av terminen i stället för två som vi har på KTH och jag läste alltså 4 kurser parallellt på respektive 7,5HP under min termin. Viktigt att kolla när man söker kurser är såklart att man inte har några tentor under samma dag och tid. Jag försökte dessutom hitta kurser där jag hade några dagar mellan tentor för att känna att jag hade tillräckligt med tid att förbereda mig inför respektive tenta, något som var lite svårt att pussla ihop.



Kurser

MRK3025 - Innovation and Business Development. Denna kurs gick ut på att göra en business plan för ett innovationsprojekt inom ett befintligt företag, vilket var väldigt kul och lärorikt. Denna kurs fick jag tillgodoräkna mot ME2324 - Strategic Management in Technology Shifts.

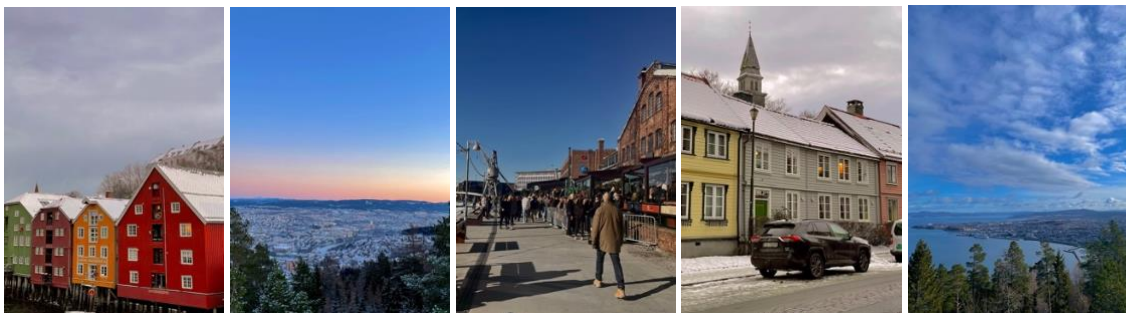
TDT4265 - Computer Vision and Deep Learning. Denna kurs fokuserade på modern computer vision och hade inlämningar, ett projekt samt en tentamen. Jag skulle säga att den kurs var väldigt avancerad och krävde mycket tid speciellt för projektet men oavsett var det väldigt intressant att förstå hur många av de CV-verktyg som används i olika delar av samhället fungerar. Kursen fick jag tillgodoräkna mot DD2423 - Image Analysis and Computer Vision.

TDT4300 - Data Warehousing and Data Mining. Denna kurs fokuserade på utveckling av data warehouses och dataanalys med hjälp av data mining. Denna kurs hade inlämningar och en avslutande tentamen. Kursen var väldigt strukturerad vilket är ett stort plus, dessutom var inlämningarna rimliga och roliga då de baserades på verklig data. Denna kurs godkändes som en villkorligt valfri kurs för min masterexamen.

TIØ4146 - Finance for Science and Technology Students. Denna kurs gick igenom portföljteori och värderingsmodeller, marknadseffektivitet och även risk och hur man kan evaluera det. Kursen hade endast en avslutande tentamen men valfria övningar varje vecka. Eftersom det endast var en tentamen som examinationsmoment lade jag inte supermycket fokus på innehållet under terminen utan började egentligen i slutet av terminen med att tentaplugga, något som funkade väldigt bra för min del då resterande kurser hade mycket mer intensivt arbete under terminens gång. Kursen gick inte för mig att tillgodoräkna mot en kurs på KTH och blev därför en helt valfri kurs.

Staden och landet

Trondheim är en väldigt trevlig och mysig stad. Centrum är inte så stort men inte alls långt därifrån finns otroligt fin natur och platser att upptäcka. Det finns i princip ett större landmärke i Trondheim vilket är Nidarosdomen, vilket ändå är ett måste att besöka. En stor uppsida med Trondheim jämfört med Stockholm är nog studentlivet. För oss svenskar är det inte någon större kulturchock att åka till Norge eller Trondheim specifikt men en sak att komma ihåg är att på söndagar är i princip allt stängd vilket inkluderar mataffärer, något som jag blev väldigt förvånad av.



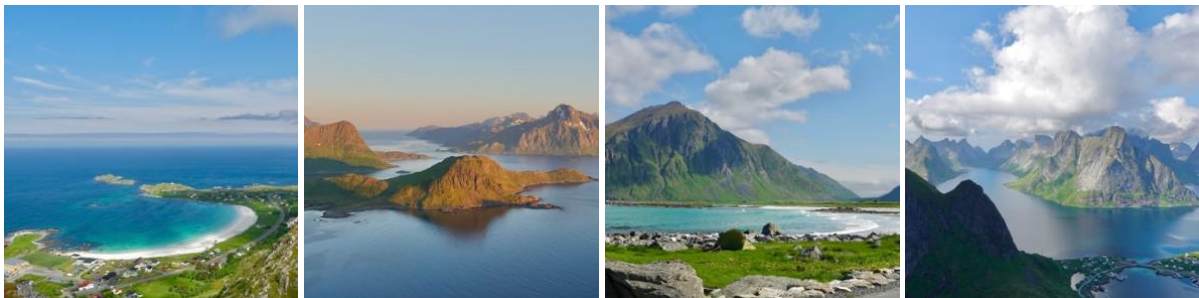
Fritid och sociala aktiviteter

Som jag redan nämnt var gym väldigt prisvärt och gav en tillgång till mängder av idrottsföreningar genom NTNUI. Jag skulle även rekommendera att besöka studentersamfundet på fritiden för allt från musikquiz och konserter till föreläsningar och debatter.

Något av det bästa med utbytet i Norge var all natur man fick se i olika delar av Norge. Jag hann bland annat med en kort resa till Åndalsnes, en surfresa med ESN till Hoddevik, en övernattnig i en "tree top cabin" och en avslutande tur till Lofoten efter studierna var klara.



Jag skulle nog rekommendera alla dessa resor, men den absoluta favoriten måste jag ändå säga är Lofoten, speciellt i juni när snön smält och midnattssolperioden dragit i gång.



Hållbarhet

Trondheim hade väldigt bra möjligheter för cykeltrafik vilket många av studenterna utnyttjade. Jag valde dock att köpa ett busskort då kollektivtrafiken funkade mycket bra i och runt om Trondheim. Det finns också ett stort utbud av second hand-butiker i Trondheim vilket är väldigt uppskattat av både studenter och andra som bor i staden.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Om du vill veta mer om Trondheim eller har några funderingar, kontakta mig på norag@kth.se.