



RESEBERÄTTELSE

Namn

År och termin för utbyte

Alexander Leijonhielm

HT23

Utbytesuniversitet

NTNU Trondheim

Utbildningsprogram

Civilingenjör Elektroteknik

Utbyte i Trondheim – Norges största studentstad!

Innan avresa

Jag sökte mig till att göra en utbytestermin i Trondheim av flera anledningar. Jag hade hört om det aktiva studentlivet och den vackra staden och blev lockad av detta. Innan mitt utbyte hade jag aldrig varit i Norge, så det kändes spännande att bo i vårt vackra grannland!

Ankomst

Jag kom till Trondheim några dagar innan den organiserade Erasmus-mottagningen startade. Jag hade redan innan studierna började kontakt med två andra studenter från KTH, så vi passade på att utforska staden.

Erasmus-mottagningen var trevlig, men ganska lugn. Det går inte direkt att jämföra med mottagningen man hade när man började på KTH. Trots detta är det nog ett bra sätt att träffa nya vänner! Jag lärde känna en del trevliga personer där, men vi fortsatte att umgås utanför det som var arrangerat för oss.

Det finns extremt många olika organisationer att gå med i vid NTNU. De första veckorna kommer det vara väldigt mycket aktiviteter arrangerat av dessa, och jag skulle passa på att kolla igenom vad som finns! Jag gick med i UKA, som arrangerar en stor festival.

Ekonomi

Det är ingen hemlighet direkt att det är väldigt dyrt i Norge. Jag skulle uppskatta att priserna är i snitt ungefär 50% dyrare med allt, där vissa grejer är mer eller mindre. Det som är absolut dyrast är boende, alkohol och socker.

Jag skulle rekommendera att se till att man har en del sparade pengar innan man kommer hit, för det kommer bli dyrt. Jag finansierade mitt utbyte genom Erasmus-stipendiet och att jag jobbade som utlandsbloggare! [HÄR](#) kan du läsa bloggen om du vill se en massa bilder från mitt utbyte och läsa mer om livet i Trondheim 😊

Jag hade även jobbat på sommaren innan mitt utbyte, vilket jag är tacksam över.

Boende

För utbytesstudenter är det bästa sättet att hitta boende i Trondheim genom finn.no eller hybel.no. Dessa är motsvarande Blocket Hem och är ett bra sätt att få kontakt med privata hyresvärdar. Det finns även boenden kopplade till skolan, men det är svårt att få dessa för folk som endast studerar en termin.

Det absolut vanligaste är att man bor tillsammans med flera personer i en större lägenhet med delat kök och badrum. Jag bodde tillsammans med två andra personer, men jag hade inte mycket kontakt med dem. Boendekvaliteten kan variera väldigt mycket. Mitt boende var inte särskilt fräscht ärligt talat, men jag hade flera vänner som hade väldigt fina boenden.

Jag betalade 5700 NOK/månad, men jag har vänner som betalat 7000 NOK/månad och en som till och med betalade 10000 NOK/månad för ett rum. Jag är väldigt tacksam för stipendiet man får från Erasmus. Jag var aldrig mycket i mitt boende, utan man umgås mycket på skolan och i studentrelaterade evenemang.

Universitetet och studierna

NTNU i Trondheim är ett stort universitet med en massa olika campus och fakultet. NTNU är framförallt ett tekniskt universitet, men man kan studera allt möjligt här. Jag lärde känna folk som studerade till läkare, psykolog, lärare, ingenjör och allt där emellan. Generellt skulle jag säga att det mesta är ganska likt hur det är på KTH. Alla lektioner är två timmar långa, börjar med akademisk kvart och har en paus i mitten. Jag personligen hade ganska få lektioner, så en normal dag kunde börja med en lektion på morgonen, sedan att man satte sig i ett av universitetets bibliotek för att studera resten av dagen. Dagarna avslutades ofta med att man hittade på något skojigt med sina vänner eller med den organisation man är med i.

Kurser

Jag studerar civilingenjör inom elektroteknik och läser masterprogrammet inom elkraftteknik. Jag hade väldigt många fria HP att läsa, det enda kravet var att jag läste tio HP som var ett projekt inom elkraft. Jag läste kurserna:

1. TET4545 Electrical Machines and Electromagnetics, Specialization Course (7.5 HP) – Detta är en projektkurs där man använder Comsol och Matlab för att designa elektriska maskiner. Detta var den svåraste kursen jag läste, men också den mest intressanta.
2. TET4125 Advanced Power Electronics (7.5 HP) – Denna kursen går igenom olika designaspekter av kraftelektroniska system. Om man läst grundkursen inom kraftelektronik och kursen inom modulation har man väldigt bra grundkunskaper för att ta denna. Kursen på NTNU lägger lite mer fokus på designaspekter, vilket var intressant.
3. SØK1151 Macroeconomics for Managers (7.5 HP) – Detta är en introduktionskurs inom makroekonomi och går igenom fundamentala koncept såsom ränta, GDP, växlingskurser och ekonomisk tillväxt. Detta var nog den lättaste kursen jag läste, men den var intressant! Det var kul att lära mig lite om något helt nytt.
4. TIØ4146 Finance for Science and Technology Students (7.5 HP) – Denna kursen är också något helt nytt för mig, men den var mycket mer matte-tung än makroekonomin. Denna kursen går bland annat igenom hur man kan avgöra om olika projekt är värda att investera i eller inte och hur man kan optimera sin portfolio.

Jag tycker att kurserna var intressanta och bra, men inte överdrivet svåra. Jag lade inte överdrivet många timmar på mina studier i Norge, vilket var väldigt skönt. Klart att det varierade, men generellt var det ganska lugnt. Jag är mycket nöjd med mina kursval. Lagom mycket arbete, men också att jag lärde mig mycket; både inom mitt område men också något helt nytt.

Staden och landet

Trondheim är en mycket vacker stad med massa färgglada trähus längs vattnet. Nidarfloden går genom hela staden, så man är alltid nära vatten. Det finns en massa fina museum, kafeer, restauranger och barer att besöka och det finns något som passar alla.

Jag och mina vänner reste från Trondheim till Lofoten, vilket var något av det bästa under hela utbytet. Det var så himla vackert att vandra längs fjordarna och se fantastiskt vackra vyer. Jag rekommenderar det STARKT!! Det finns väldigt många fina vandringsleder i närheten av Trondheim också såklart. Bymarka är berget som ligger precis vid staden är så fint och det är enkelt att ta sig dit.

Under vintern så passade jag och mina vänner på att åka skidor! Detta är något jag typ aldrig gjort förut, men det var väldigt kul! Om man är med i NTNUs idrottsförening kan man låna skidor gratis, vilket är väldigt trevligt!

Fritid och sociala aktiviteter

Som jag nämnt tidigare så finns det en massa olika studentorganisationer som man kan gå med i för att lära känna folk och ha lite kul under sitt utbyte. Jag umgicks framförallt med svenskarna som jag kände lite innan mitt utbyte, och vi blev mycket goda vänner under tiden vi bodde i Norge. Vi blev också kompisar med två tyskar som vi gjorde mycket med. Utöver dessa umgicks jag mycket med personerna jag lärde känna genom festivalen Uka där jag jobbade som volontär. Här var det framförallt norrmän som jobbade, så det var roligt att lära känna "lokalbefolkningen". Jag är tacksam att jag är svensk och åkte till Norge eftersom jag kunde prata svenska och de norska och vi kunde förstå varandra bra ändå!

Hållbarhet

Vad jag märkte var det inte något som stack ut särskilt mycket. Allt är väldigt likt hur det är på KTH. Det fanns säkert sätt att köpa begagnad litteratur, men jag skaffade inga böcker till mina kurser eftersom vi fick allt på PDF.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Våga testa nya saker! Trondheim och Norge kan vara extremt givande, om du låter det att vara det. Det är vackert, studentlivet är mycket aktivt och det finns mycket att göra. Var nyfiken och upptäck staden.