



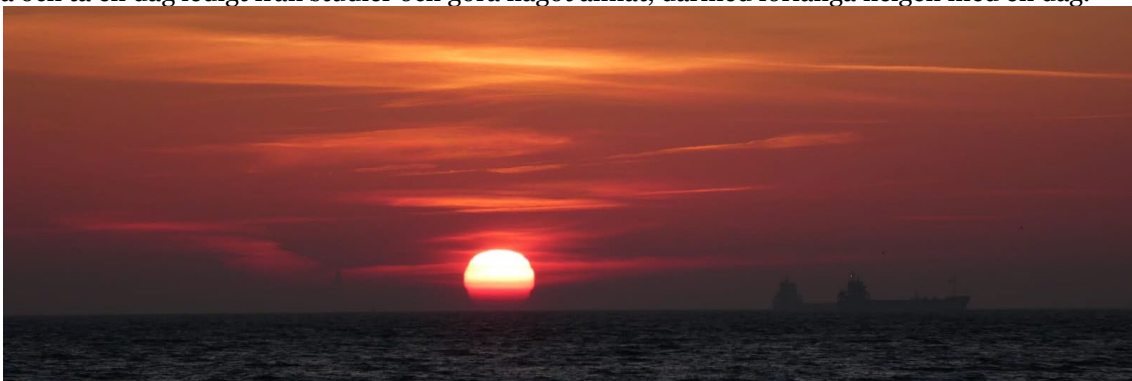
Incredible exchange in Denmark and a lot of memorable moments

Innan avresa

Anledningen till varför jag valde att söka till DTU är för att jag ville ha ett liknande skolsystem som är på KTH, inte åka utanför Europa och ha möjlighet att lära känna nya människor. I början funderade jag på att göra utbyte i sydliga delar av Europa, Spanien eller Italien, de varmare breddgraderna jämfört med nordiska länder, tyvärr kunde inte universitet i dessa länder garantera undervisning på engelska och passande ämne som jag brinner för. DTU har ett brett utbud på kurser som möter allas behov och intresse som är på engelska. I mitt fall stod frågan om vattenrelaterade kurser, vilket också var ett stort plus i valet av DTU.

Självklart handlar hela utbyten om nya möjligheter, äventyr och sist men inte minst utforska sig själv. Ett nytt land, även så nära till Sverige geografiskt och kulturellt men med olika tillvägagångssätt. Jag blev intresserad och hade stora förväntningar på studier vid DTU och Danmark. Så snart jag brev antagen till DTU har jag börjat söka all info om Danmark. Självklar stod den största frågan om var jag kommer att bo. På DTUs hemsida kunde jag leta fram informationen om DTUs interna bostäder som jag sökte i tidigt stadiet för att säkerställa en plats att bo på. Tyvärr är bostadsfrågan i Köpenhamn lika som i Stockholm.

I juli/augusti skulle man söka de kurser som man ville läsa, jag sökte 25 ECTS i början där kurser valdes ut efter mitt intresse samt med hänsyn till schemat. Jag var ledig varje fredag, då tanken var att resa och ta en dag ledigt från studier och göra något annat, därmed förlänga helgen med en dag.



Figur 1: Bilden tagen från Bellevue strand under en tidig morgon, Klampenborg Danmark.

Ankomst

Det fanns en möjlighet att anmäla sig till introduktionsveckan, vilket jag har gjort. Utifrån introveckans start har jag planerat min ankomst till Köpenhamn, vilket var två dagar innan. Introduktionsveckan var ett dunder! Den började en vecka innan den officiella terminsstarten. Vi blev placerade i grupper av utbytesstudenter som kommer från alla möjliga länder. Under en veckas tid har vi lärt känna varandra, universitetet, DTUs sektioner, studentkåren och olika organisationer, Köpenhamn och en del om danska kulturen vilket var otroligt spännande. Mottagningsveckan var kompakt och intensivt. Självklart kunde vi alltid njuta av kvällar med spel, musik och dans med varandra. Under introveckan kunde jag även göra mina egna arbetsuppgifter - administrativa ärenden, där jag varit i kontakt med kommunen som jag tillhörde till för att folkbokföra mig, köpt ett

”Rejsekort” – motsvarigheten till SL-kortet och sist men inte minst hyrt en cykel. Man kunde hyra cykel månadsvis, vilket var smidigt och enkelt för mig.



Figur 2: Min ”Buddy-group” under introduktionsveckan, jag är den tredje personen från vänster.

Ekonomi

Då mina utbytesstudier var i Danmark fick jag erhålla Erasmus+ stipendiet. Hela stipendiet kunde täcka bostadskostnader och tyvärr inget mer. Dock är jag glad för det, då summan av personliga sparanden skulle bli ännu större.

Prissättningen i Danmark är ungefär det samma som i Sverige i genomsnitt. Självklart finns det varor och tjänster som kan vara dyrare eller billigare. Den fastkostnaden som jag betalade månadsvis låg på 3400 DKK (ca 5000 SEK) som jag betalade för mitt rum, allt annat fick jag lägga ut för mat, gym, cykel, utekvällar mm.

Jag levde inte det mest lyxiga livet, men jag sparade inte heller varenda krona. Under sommaren 2019 har jag tjänat ihop en summa som jag kunde använda under tiden jag var i Danmark. I genomsnitt spenderade jag 15500 SEK per månad där allt var inkluderat. Som jag nämnde tidigare, hade jag fredagar som var lediga i schemat där planerade resor i Danmark och i Europa. En stor del av ovanstående summa består just av resor och upplevelser. Matvaror i butiker har bra kvalitet med adekvata priser. Generellt har Danmark samma ”siffror” på prissättningen av varor, men danska kronan är något dyrare jämfört mot svenska kronan, därför kan totalbeloppet bli dyrare i slutändan.

Alkoholen i Danmark är billigare än i Sverige, speciellt ölen, kostar mindre än vattenflaska i Sverige. Dock kostar det mer i barer för samma dryck, det samma gäller för maträtter på restauranger. På DTU har man universitetsrestauranger med relevanta priser, dessutom får studenter 20% rabatt. En lunchtallrik på DTU canteen kommer att kosta ca 40 DKK. Det som kan kosta oerhört mycket i Köpenhamn är kollektivtrafiken. En enkelresa från Lyngby (där jag bodde) till København H (T-Centralen) ligger på 27,8 DKK, och lika mycket på tillbaka vägen.

Boende

DTU erbjuder en möjlighet att söka bostad via deras interna bostadsförmedling, vilken jag fick min bostad via. Jag fick en studentbostad som låg i Lyngby, 300 meter till stationen och köpcentrumet. Ett fantastiskt radhus som delades av mig och tre andra studenter. Alla studenter var utbytesstudenter och huset är känt som ”Erasmus studenthus”. Hus låg i villaområdet med flerfamiljshus lokaliserat ca 3,5 km från campus. Det var smidigt och bekvämt att cykla till skolan och ha nära till hands till alla butiker, tågstationen och andra faciliteter.

Huset bestod av två våningar och låg på Odinsvej 12B. Varje student tilldelades ett eget rum som var möblerat. Vi fick dela på två kök (uppe och nere), två badrum med en dusch och en tvättmaskin. Jag bodde på övervåningen med en trevlig student från Tyskland, på nedre våningen bodde en från Argentina/Portugal och en från Nederländerna. Alla har klickat med varandra och blev goda vänner och grannar.



Figur 3: En skärmbild på mitt boende. Odinsvej 12B, 2800 Kongens Lyngby.

Universitetet och studierna

DTU campus täcker ett stort område i Lyngby. Universitetet består av fyra kvadranter, där första siffran på klassrumsnummer indikerar vilken kvadrant klassrummet ligger i. Byggnader har en logiskt och strukturerat placering som gör det enkelt att navigera sig fram.

Föreläsningar är fixerad schemalagda för hela perioden. Vanligtvis består föreläsningstillfällena av två skift, 08:00 – 12:00 och 13:00 – 17:00 (12:00-13:00 lunch). Akademisk kvart existerar ej på DTU, man bör alltid komma i tid till föreläsningar. Fyra timmar långa föreläsningar har tre rast tillfällen á. la 10–15 min (helt beroende på föreläsare). Alla föreläsningar är på engelska (MSc) och hela personalen talar engelska oavsett arbetsuppgifter.

Något som jag har uppmärksammat under lunchraster på DTU är att majoriteten äter på DTU canteen, som jag nämnde tidigare är prissättningen för en måltid ganska billigt för en student. Dock väljer vissa att äta en lunchlåda hemifrån, problemet är att DTU har möjligen 10 mikrovågsugnenar som jag kunde hitta under utbytet, på hela campus. Det kan skapa långa köer och olägenheter för att värma upp maten.

Terminer på DTU skiljer sig från KTH:s traditionella terminer. Långa terminen sträcker sig från september till december. I början av oktober har samtliga studenter "midterm brake" på en vecka. Examinationen sker innan juledigheten och gör det möjligt att njuta av storhelger under vintern. I januari finns möjlighet att välja en intensivkurs under en tre-veckorsperiod.

Kurser

Mitt intresse ligger inom vattenrelaterade kurser, därför var det en självklarhet för mig att söka "vattenkurser".

12108: Water Treatment: Biochemical Processes, en kurs i bio-kemiska reningsprocesser. Kursen handlar om mikroorganismer, hur de lever, hur man odlar dessa och skapar trivsamma miljöer och vad varje mikroorganism renar och till vilken grad. Kursexaminationen var svår och stressigt, många

frågor och för lite tid, något som uppmärksammades av många studenter. I överlag var kursen otroligt spännande och intressant, inte bara innehållsmässigt men även med anledning till att träffa nya studenter.

12109: Physico-chemical water treatment technologies, kursen handlar om fysikaliska vattenreningsprocesser där alla steg studeras på djupet. Kursen var intressant utifrån praktiska och teoretiska aspekter. Kursdeltagare gjorde studiebesök till tre olika företag som producerar filter/membran, där vi fick praktiskt observera tillverkningsprocesser och testa dessa produkter. Kursen fick besök från olika forskningsinstitutioner som där föreläsare gav teoretiska kunskaper och gav möjlighet att göra praktiska övningar.

12233: Surface water quality: En 10 ECTS poängs kurs som övergriper all ytvatten problematik och uppkomsten till problematiken. Väldigt intressant kurs som kombinerar praktiskt data med teoretiska kunskaper, implementering av kunskap till uppgift och verkligheten. Kursen driv av två föreläsare där ena föreläser om problematiken och vad som finns i vatten, medan den andra föreläser om var orsaken till problemet kommer ifrån. Nya programvaror och tillvägagångssätt introduceras till studenter. Kursen var verkligen ett bra val för mig. Kursen har ett gammalt tradition där studenter och föreläsare bakar kakor varje vecka, något som uppskattades under kursens gång.

12336: Groundwater quality: Under kursens gång fick jag lära mig allt om grundvatten, inte bara kvalité- och kvalitetsproblem. En intressant kurs med mycket kemi och förståelse om varför det ser ut som det ser ut. Det är den enda kursen som inte hade en skriftlig examination, däremot ett muntligt. Föreläsningar var ganska korta, 1–2 h, däremot fick vi labb-övningar resten av tiden.

12124: Urban Flood Risk Modelling: Det är en intensivkurs som pågick under tre-veckorsperiod i januari. Modellering av översvämningar, skyfallskartering. Man får vara förbered på att kursen kräver förkunskaper inom ämnet. All modellering skedde i MIKE Urban och ArcMaps. Examinationen var i form av en presentation och inlämningsuppgifter.

Fritid och sociala aktiviteter

Att bo och studera i Danmark medför ett aktivt studentliv. Mycket festande och utekvällar med lokala- och utbytesstudenter. Inte bara fester men även träning var en stor del av livet där, cykling till och från skolan och gymmet. Aktivt sportliv i Danmark är lika som i Sverige, dock finner man betydligt fler cyklister på gator.

Jag gick med i ”DTU choir”, som introducerades under mottagningsveckan. Alla är välkomna till kören, oavsett om du är student eller anställd, det fanns även diplomerade studenter som jobbar, men fortsätter att komma varje vecka för att sjunga med varandra. Vi sjöng olika låtar, mestadels pop-klassiker, nya och gamla låtar. Kören bestod av ca 100–150 personer. En fantastisk möjlighet att utforska sig själv och prova på något nytt. Självt har jag aldrig sjungit för någon eller med någon, därför var det ovanligt för mig i början. Vi har uppträd för DTU samt några organisationer och allmänheten. Superkul och trevligt var det.



Figur 4: DTU choir under en repetition. DTU Lyngby.