



Efterlängtat utbyte till låglandet

Innan avresa

Jag sökte utbytesstudier för att jag ville utnyttja chansen att bo utomlands och för att jag kände ett behov att byta både boende- och studiemiljö. Dessutom var jag intresserad av ett studieområde som Nederländerna är känt för att behärska, vatten. Valet föll på TU Delft som är högt rankat inom Civil Engineering och erbjuder alla möjliga kurser inom just vattenfrågor.

Med tanke på TU Delfts goda rykte inom området förväntade jag mig en hög standard på studierna. De tidigare reseberättelserna förberedde mig på ett halvår blandat med tuffa studier och roliga upplevelser.

Varken visum eller vaccinationer behövdes inför avresan. Även om jag aldrig utnyttjade det så vet jag att TU Delft erbjuder språkkurser i nederländska. De hade däremot ett högt söktryck och jag vet många som försökte få en plats men som inte lyckades så mitt tips är att ställa sig tidigt i kön. Utöver detta så var det ansökan till universitetet som behövde förberedas, tillsammans med några intyg och Erasmus-grejer. TU Delft och KTH hade tydliga instruktioner kring detta och allt gick relativt smidigt.

Ankomst

Jag kom till Delft ungefär en vecka innan skolstart för att ordna med de sista förberedelserna. Jag registrerade mig hos kommunen, som är ett krav för alla utbytesstudenter, och jag passade på att utforska staden och området där jag bodde. Redan innan jag anlände till Delft hade jag fått tillgång till en digital introduktionskurs på Brightspace (TU Delfts motsvarighet till Canvas). Den gick igenom allt från cykelnormer till hur det är att leva i Nederländerna, kulturella skillnader och studentlivet på TU Delft. Väl på plats hade vi även en kort mottagningsvecka där vi fick lära känna andra utbytesstudenter, få en rundtur på campus och höra om de olika studentföreningarna.

Ekonomi

Jag fick ett erasmusbidrag på ungefär 400 euro i månaden. Kostnadsläget skulle jag säga liknar det i Sverige men vissa varor var märkbart billigare, till exempel vissa livsmedel och alkohol. Ett tips är att gå på marknaden i staden (torsdagar och lördagar). Där kan man hitta billig frukt och grönt och utbudet var ofta större än det som gick att hitta i livsmedelsbutiker.

Jag valde att skaffa ett nederländskt bankkonto hos ABN AMRO eftersom en del butiker inte tar emot Mastercard utan bara Maestro. Annars var det många av mina vänner som körde på Revolut.

Boende

Eftersom Delft är en riktig studentstad så är trycket på bostäder högt. I ansökan till TU Delft fick man fylla i om man ville utnyttja deras boendetjänst via ett företag som heter DUWO, och då var man så gott som garanterad en bostad. Tjänsten kostade ungefär 280 euro men man slipper såklart stressen

att själv hitta och kontakta boenden. Jag valde att gå via den tjänsten men jag vet också om några som hittade bra bostäder på andra sätt.

Jag bodde på Stieltjesweg i en korridor med 8 andra studenter, och jag skulle verkligen rekommendera det boendet. Det ligger på campus, bara 1 min från min fakultet (CEG), och i anslutning till en liten närbutik. Det tog ungefär 15 min att gå in till stan. Rummen är relativt stora, har skrivbord och en liten kyl. Tillsammans delade vi på ett stort kök där tidigare boende hade investerat i en liten ugn och en frys. I övrigt fanns det två spishällar och alla hade varsitt skåp för förvaring. Man får också ett "startpaket" av DUWO med i princip alla köksgrejer man behöver samt städredskap. I mitt kök hade vi ett rullande städschema så det var ofta rent och fint.

Det var första gången jag bodde i korridor och jag är så glad att jag provade det. Förutom socialt umgänge och gemensamma middagar så kunde vi ta del av varandras kulturer och erfarenheter, och jag kan definitivt säga att jag fått nya vänner för livet.



Universitetet och studierna

Jag fick intrycket av TU Delft som ett modernt och innovativt universitet. Under rundturen som jag nämnde tidigare fick vi se de många och avancerade resurserna som skolan investerat i. På min fakultet (Civil Engineering and Geosciences) fanns till exempel ett stort vattenlab. Det är inte svårt att förstå varför TU Delft rankar så högt inom just samhällsbyggnad och vattenrelaterade ämnen.

Terminsuppdelning på TU Delft är densamma som på KTH, med två perioder per termin och tentor däremellan. Det som stack ut mest för mig när jag skulle välja kurser var hur små de var. Generellt låg de flesta kurser på mellan 3 och 5 HP vilket gjorde att man behövde läsa många samtidigt. Detta gjorde att tentaperioden kändes lite tuffare för min del, och jag tyckte även att jag behövde lägga mer tid per HP på TU Delft än vad jag gör på KTH.

Undervisningen höll en väldigt hög nivå. Föreläsningarna bestod oftast av praktiska delar, problemlösning, labbar och övningar. Föreläsarna uppmuntrade dialoger med eleverna och jag fick även åka på några studieresor. Generellt upplevde jag undervisningen som väldigt tillämpad.

Kurser

CIE5401 GIS & Remote Sensing for Water Resources (3 HP, period 3)

Bra kurs med introduktion till olika funktioner i GIS och fjärranalys, och med anknytning till verkliga problem inom vattenområdet. Det var blandat med föreläsningar både på plats och online. Det var ingen tenta i denna kurs utan den examinerades med veckovisa inlämningsuppgifter.

CIE4431 Hydrological Modelling (4 HP, period 3)

Föreläsaren i denna kurs är väldigt kunnig och engagerad. Kursen innehöll både föreläsningar och datorlabbar och den examinerades med en muntlig tenta som baserades på en gruppuppgift där vi ombads simulera vattenflödet i ett avrinningsområde. Föreläsningarna var 4 timmar långa vilket var lite krävande ibland.

CIE4706 Introduction into Meteorology (5 HP, period 3)

Kursen ger en grundläggande introduktion till olika vädersystem och hur de kopplar an till termodynamiska processer. Föreläsningarna innehöll ofta interaktiva moment. Kursen examinerades med två valfria inlämningsuppgifter och en skriftlig tenta.

CIE5510 Water Management in Urban Areas (4 HP, period 3+4)

Kursen ger en komplett genomgång av det urbana vatten- och avloppssystemet i Nederländerna. I kursen åkte vi på två utflykter, en kortare och en med övernattnig. I övrigt var föreläsningarna väldigt interaktiva och varvade teori med verkliga exempel och beräkningar.

TPM003A Water Ethics (5 HP, period 4)

TU Delft erbjuder många etikkurser så jag passade på att läsa en om just vatten. Det var rätt många inlämningsuppgifter i kursen, särskilt i grupp. Det är en bra kurs för den som gillar att diskutera och vrida och vända på saker.

CIE5580-19 Ecology and Morphodynamics in Catchments (5 HP, period 4)

Det här var nog en av mina favoritkurser under utbytet eftersom den kopplade samman vatten och ekologi. Det var en av de mindre praktiska kurserna och ganska teoritung men ämnet var väldigt intressant och tog upp en ny sida av vattenförvaltning som jag inte tänkt på tidigare.

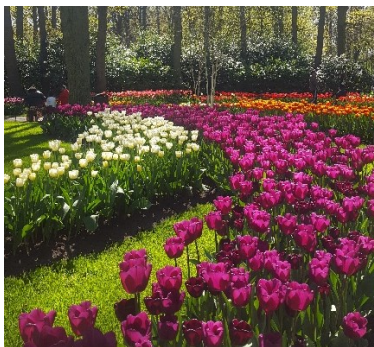
CIE4460 Polders and Flood Control (4 HP, period 4)

Den här kursen fokuserar på Nederländernas historiska och nutida hantering av vatten, med störst fokus på översvämningar. Mycket av innehållet är väldigt specifikt för landet och inte så applicerbart i Sverige men några saker var mer generella, till exempel hur man simulerar en brusten vall. Varje fredag bestod av 4 timmars föreläsning och 4 timmars labb eller fältarbete.

Staden och landet

Delft är en riktig idyll med mysiga gator, torg och kanaler överallt. Det är en ganska lugn småstad men med närhet till storstäderna Haag och Rotterdam. Ett besök till stranden Scheveningen i Haag är ett måste! Jag skulle verkligen rekommendera att skaffa en cykel, det är så de flesta tar sig runt.

I allmänhet skulle jag säga att Nederländerna är likt Sverige. Innan jag åkte på utbytet fick jag höra om "the Dutch directness" och visst märktes den i vissa situationer, men det var ingen jättestor kulturkrock. Nederländerna har ingen tydlig matkultur, men om du gillar pommes och friterat har du kommit till rätt land!



Fritid och sociala aktiviteter

På fritiden hängde jag främst med andra utbytesstudenter från min fakultet och med de boende i min korridor. Vi gjorde massor av utflykter i närområdet och till andra städer som Amsterdam, Haarlem, Leiden, Utrecht och Gouda. Eftersom Nederländerna ligger så bra till i Europa passade vi även på att åka några dagar till Paris.

Studentföreningen för utbytesstudenter (ESN) anordnade flera evenemang och aktiviteter, oftast en gång i veckan. Dessutom har varje fakultet en studentpub på campus, jag skulle rekommendera puben för arkitektur och industriell design. Många av mina vänner skaffade också ett abonnemang hos ett stort sport- och fritidscenter som heter X. Det ligger på campus och erbjuder allt från drejning till musiklektioner och olika träningspass.

Hållbarhet

Nederländerna har väldigt bra infrastruktur för cyklande och de allra flesta studenterna cyklar till skolan varje dag. Om du vill undvika att köpa plastförpackningar skulle jag rekommendera att ta med egna kassar och handla frukt och grönt på marknaden. Det är också smidigt att åka tåg inom landet och länder runtomkring. Jag flög dit och tog tåg hem.

Rekommendationer och övriga reflektioner

- Även fast serviceavgiften är hög skulle jag rekommendera att utnyttja boendetjänsten DUWO. Att tänka på är att man måste vara snabb med att skicka in avgiften eftersom det är det som styr din plats i kön. Du blir meddelad via mejl när det är möjligt att betala så var uppmärksam!
- Om du planerar att åka mycket tåg skulle jag rekommendera att skaffa ett NS Flex tågbkort, då behöver du inte tänka på att fylla på pengar utan du betalar en månadsvis faktura. Jag skaffade också ett abonnemang för 2 euro i månaden som gav 40% rabatt på helger.

