



## Utbytesstudier i Lissabon

### Innan avresa

Jag hade hört av tidigare studenter som hade åkt ut på utbytesstudier som var väldigt nöjda med upplevelsen så jag blev sugen på att också testa det. Jag visste att jag ville plugga någonstans i Europa för att ändå vara ganska nära familj och vänner men ändå ett land med mer sol och värme än Sverige så då blev det Portugal. Dessutom hade IST en heldel kurser som var kompatibel med kurserna jag behövde läsa på KTH. Eftersom jag reste inom EU så var de enda förbredelserna jag behövde göra var att hitta boende och Erasmus engelska test.

### Ankomst

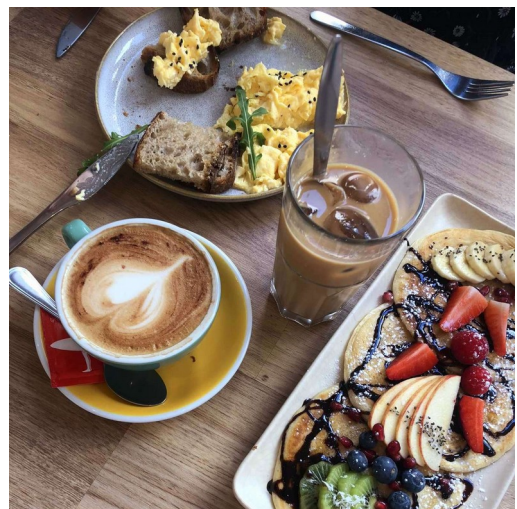
Jag åkte så att jag var i Lissabon ca 2 veckor före skolstart så hann jag upptäcka staden en del innan.

Det erbjöds ett mottagande innan skolan där vi fick gå rundvandring på campus för att lära oss hitta. Sedan var det även lite migel event där vi fick träffa andra utbytesstudenter, både från samma linje som oss och andra linjer. Det ingick även en dagsutflykt till Sintra där vi fick gå runt i en av parkerna där och pröva Sintra bakverket. Under mottagningen så fick vi faddrar som vi kunde vända oss till alla frågor vi hade om studentlivet på IST.



### Ekonomi

Eftersom jag studerade inom EU så fick jag Erasmus stipendium. Dessutom sökte jag CSN utökad lån och med det så fick jag tillräckligt med pengar för att leva och göra en hel del utflykter under året. Att äta och göra upplevelser i Lissabon är mycket billigare än i Sverige, så det blev en hel del restaurangbesök under terminen. Speciellt brunch var något som var billigt och väldigt gott i Lissabon. Däremot så blev euron väldigt dyr under tiden som jag var i Lissabon vilket gjorde allt lite dyrare.



### Boende

Jag skaffade boende genom uniplaces.com vilket gick bra, jag bodde tillsammans med en kompis från KTH som också gjorde utbyte i Lissabon vilket gjorde att vi kunde hyra en hel lägenhet istället för ett rum. Vi betalade 525€/per person i månaden för den lägenheten. Jag ångrar dock att vi valde en lägenhet lite utanför stan. Hade jag gjort om lägenhets

letandet hade jag valt något nära en tunnelbane station då det hade gjort det lättare att ta sig överallt. Däremot var det väldigt skönt att inte ha så många room mates.

### Universitetet och studierna

IST är mindre än KTH vilket främst märktes när man ville hitta någonstans att studera då det fanns limiterat med ytor för det. Annars fanns det allt man kan behöva på ett campus. Ist är uppdelat i två campus, Alameda och Tagus Park. Alameda ligger i centrala Lissabon och det var där jag läste alla mina kurser. Det finns en del datateknik kurser på båda campus men de avråder en från att ha kurser på olika campi då de ligger 45 min med buss ifrån varandra. Jag skulle rekommendera att ta kurserna på Alameda då det ligger i centrala Lissabon.

Jag läste en språkkurs i portugisiska på IST, det var intressant kurs och man fick en grund förståelse för språket. Jag hade definitivt rekommenderat att ta den kursen. De andra kurserna jag läste var på engelska.

### Kurser

Skriv här! Beskriv kurserna du läste, hur du valde dem och hur du planerar att tillgodoräkna (inkludera eventuella kurskoder). Vad innehöll de och vad var bra med respektive kurs? Infoga gärna bilder i texten

Jag valde kurserna Advanced programming, Ambient intelligence, Cloud computing and Virtualization, Software testing and Validation och portugisiska. Alla kurser utom Software testing and Validation var valbara kurser. Software testing and Validation kunde jag tillgodoräkna för kursen Automated Software Testing and Devops (DD2482)

#### Advanced Programming

I den här kursen fick man lära sig om Meta programmering och det vi främst blev betygsatta på var ett projekt där vi skulle skapa ett protokoll i Julia som gjorde att Julia agerade som ett objekt orienterat språk. Föreläsningarna var väldigt långdragna och gav ofta inte så mycket. Däremot var kursen väldigt givande och intressant.

#### Ambient Intelligence

Det var tre små prov under kursens gång och sen ett större projekt där vi fick jobba med arduino för att bygga en smart hem produkt. Den här kursen var mer hårdvaru fokuserad än jag hade väntat mig.

#### Cloud Computing and Virtualization

Under kursens gång hade man ett projekt där man skulle virtualisera ett arbete så man fick lära sig aws och jobba med det. Det var en välstrukturerad kurs och de var väldigt hjälpsamma med problem och frågor man hade.

#### Software Testing and Validation

I denna kurs så var det mycket mer fokus på teorin än jag trodde att det skulle vara. Totalt skrev man 5 test i kod och resten var teoretisk information och att man skulle rita grafer för att hitta vilka cases man skulle testa. Men kursen var intressant och jag lärde mig mycket om testande av kod och hur man ska gå tillväga för att testa koden.

#### Portuguese

Kursen var mellan 19-21, 4 gånger i veckan i 6 veckor. Det var lite tråkigt att ens vardagskvällar var upptagna i 6 veckor men själva kursen var ganska lätt att klara man behövde mest gå dit på



lektionerna så klarade man det.

### Staden och landet

Lissabon är en väldigt vacker stad och temperaturen var definitivt ett stort plus. Det är även en stad med mycket liv så det finns en hel del restauranger, barer, museer och sevärdheter att upptäcka. Det är en väldigt kullig stad så det tog ett tag att vänja sig vid att gå i så mycket backar varje dag.

Effektivitet kändes inte som Portugals starka sida så saker tog ofta längre tid än i Sverige. Ett av de värsta sakerna är att skaffa busskortet som för många tog flera timmar att göra, då man behövde gå till specifika kontor med en fysisk bild på sig själv.

### Fritid och sociala aktiviteter

De utbytesstudenter jag träffade mest under tiden i Lissabon var de som jag läste kurser med. IST hade ett event i början av terminen för alla utbytesstudenter som gick data där man också träffade en del personer. Jag var även på en del Erasmus-event och där träffade man också mycket nya människor.

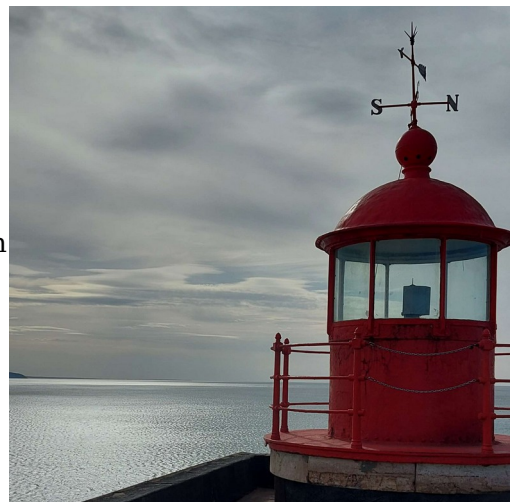
Mycket av fritiden gick till att utforska Lissabon, det är en väldigt vacker stad och det finns en hel del kul man kan hitta på i staden. Dessutom åkte jag på en del resor jag besökte Lagos, Nazaré, Porto, Azorerna m.m. Att åka ner till Lagos tog bara 3 timmar med buss och biljetterna var billiga. Det var en väldigt trevlig liten stad som var väldigt mysig att utforska. Vi hade väldigt otur med vädret i Azorerna och missade en del utsikt p.g.a. dimma men det var fortfarande en oerrolig upplevelse med en unik natur. Förutom större resor så gjorde jag en del dagsutflykter till orter som ligger närmare Lissabon som t.ex. Sintra och Cascais.

### Hållbarhet

Att leva hållbart i Lissabon är definitivt lätt. De har bra kollektivtrafik så det är lätt att ta sig runt i staden och de har många återvinningskärl. Det är även lätt att resa runt i Portugal på ett hållbart sätt antingen med tåg eller buss. Universitetet komunicerade utåt en del om hållbarhet, bland annat hade de en trädgård på campus de hade satt upp för att producera hållbar mat. Det fanns dessutom alltid vegetariskt alternativ i den största matsalen.

### Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag skulle rekommendera starkt att gå med i erasmusorganisationer och åka på resor med dem. De håller i flera väl organiserade resor till bra priser och man får träffa massor med andra erasmus studenter. Vi gjorde bland annat en resa till Nazaré som är en



väldigt fin stad, där man bland annat kan se

Bussar och tunnelbanor går oftast inte de tider som står i google maps appen så jag skulle rekommendera att skaffa Moovit som har mer korrekt tidtabell.