



Ett soligt utbyte i Lissabon

Innan avresa

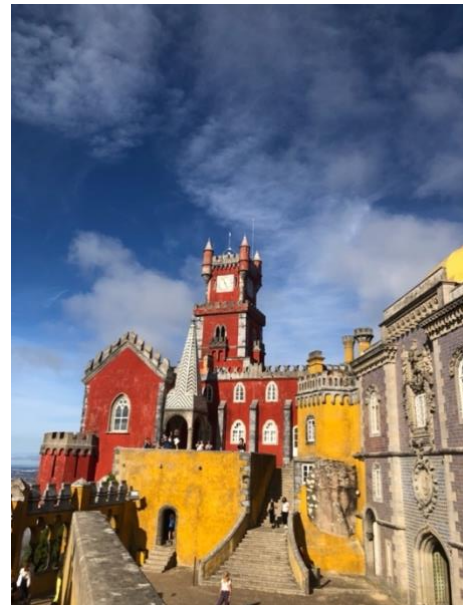
Jag valde att åka på utbyte främst för att prova på att bo i ett annat land en längre period. På grund av pandemin blev mitt första utbyte inställt (VT20) och framskjutet till HT21. Efter lite ändrade planer landade jag i att jag ville åka till ett land i Europa, med en annan kultur än i Sverige och ett varmt klimat. Då blev Portugal en toppkandidat och eftersom IST hade en liknade master som min passade kurserna också väldigt bra.

Ankomst

Jag anlände till Lissabon i mitten av september, en vecka innan välkomstsveckan på IST och två veckor innan kursstarten. Det var skönt att anlända innan kursstart både för att komma till rätta med boendet och för att ha tid att utforska staden. Väldigt skönt att ha bockat av en del av turistandet när kurserna väl var i gång med projekt och inlämningar.

Välkomstsveckan /mottagningen som anordnades via IST hölls lördag till söndag och innehöll stadsvandring, middag på lördagskvällen och vald aktivitet på söndag för ca 40€. Jag besökte Pena National Palace i Sintra, på bild till höger.

Utöver mottagningen på IST fanns det Erasmus organisationer (ESN Lisboa och Erasmuslifelisboa) som anordnade olika aktiviteter varje dag under september och oktober. ISTs terminsstart var rätt sen i jämförelse med resten av universiteten i Lissabon, de flesta startar redan i början/mitten på september.



Ekonomi

Jag sökte Erasmus+ stipendiet innan avresa. Den större delen av stipendiet betalas ut innan avresa och resten vid hemkomst. Jag tog även ut CSN under hela perioden och utöver det utnyttjade jag också mina sparade pengar. Jag klarade mig rätt bra på enbart stipendiet + CSN i Lissabon men det var skönt att ha lite extra för resandet.

Boende

Innan jag åkte hittade jag en femrumslägenhet tillsammans med 4 andra i Anjos för 2300 €/månad via spotahome.com. Vi hittade varandra via en Facebookgrupp för Erasmusstudenter som finns för respektive stad/utbytesår. Lägenheten var i bra skick, däremot visade det sig efter ett tag att det fanns väggloss, oklart om det redan fanns där innan vi flyttade in eller kom med någon av oss. På grund av det valde jag att byta boende. Då hittade jag en lägenhet i Rossio med 3 andra erasmusstudenter för 2150€. I det här fallet valde vi att leta efter en lägenhet via idealista.pt för att ha möjlighet att gå på visningar innan kontraktsskrivning, något som spotahome.com och uniplaces.com inte erbjuder. Vad jag tog med dig från den tidigare lägenheten var att försöka undvika att ha lägenheten på bottenvåningen eftersom det inte finns något värme i de flesta lägenheterna.

De flesta bodde på gröna tunnelbanelinjen eftersom den går till IST campus (Alameda) men också till centrum (Rossio / Baixa Chiado / Cais Sodré). Jag var mycket även mycket i Príncipe real och Santos. Två väldigt trevliga områden med bra restauranger, kaffer, träningsstudios och butiker.

Universitetet och studierna

Kurserna hölls på campus men med restriktioner, exempelvis munskydds krav för vistelse på campus osv. IST campus är mindre än KTH:s campus på Vallhallavägen men har det mesta; café, matsalar, kiosker, bokhandel, bibliotek osv. Det fanns studieplatser både i studierum och i biblioteket. Min uppfattning var dock att många valde att plugga hemma och endast kom in till campus för föreläsningar, övningar och labbar.

Varje kurs har vanligtvis 2 föreläsningar och 1–2 övningar eller labbar per vecka och varar ca 1.5–2 h. Veckorna ser likadana ut under hela perioden ut, dvs har du en föreläsning på måndag kl. 10 i kurs A gäller det under hela perioden. Kurserna kunde schemaläggas mellan kl. 8–20 och alla mina kurser hölls på engelska.

Det var första året IST bytte från halvårsperioder till fyra perioder, som det är på KTH. Det märktes att det var nytt för studenter, föreläsare och examinatorer eftersom tempot upplevdes högt bland studenterna och kurserna inte riktigt var helt dimensionerade för fyra perioder än. Jag upplevde att tempot var ungefär lika högt som på KTH.

Kurser

Min uppfattning är att ISTs motsvarighet till KTHs tillämpad matematik och beräkningsmatematik master, *Mathematics and Applications* har fler teoretiska kurser och färre tillämpningar och labbar per kurs. Jag valde därför att läsa 3 av kurserna från den mastern och 2 från andra mastersprogram på IST, det är okej så länge 51% av kurserna är inom din master.

Data Mining in Statistical Models – Går igenom de vanligaste maskininlärningsmodellerna både unsupervised och supervised learning och även olika utvärderingsmodeller. Kursen examinerades genom ett projekt i två delar och en tenta.

Linear Model Analysis – Behandlar det mesta med linjära modeller. Examinerades också genom ett grupprojeckt och en tenta.

Parallel and Heterogeneous Computing Systems – I den här kursen lär man sig att programmera parallellt, både på GPU och CPU med C++/CUDA. Examinationen skedde via grupplabbar och en tenta. Kursen var något över min kunskapsnivå eftersom de flesta hade läst fler kurser i C++ eller liknade men föreläsningarna var väldigt bra och jag kunde hänga med utan problem. Rekommenderades verkligen, speciellt för någon som är intresserad av ämnet eller data science.

Deep Learning (Dei) – I den första delen av kursen var det mycket fokus på grundförståelse, exempelvis var uppgiften i första labben att bygga en modell från grunden i Python. I andra labben fick vi bygga en mer avancerade modell med hjälp av Pytorch. Väldigt bra grundkurs för Deep Learning.

Mathematical Models in Biomedicine – Det var första gången som kursen gavs och tanken med kursen var att verka som en brygga mellan matematikstudenter och biomedicinstudenter. Varje vecka introducerades ett nytt ämne och inför föreläsningarna skickades några artiklar ut för förberedelse. I den här kursen bestod examinationen av 3 mindre hemuppgifter och 1 projektuppgift.

Staden och landet

Lissabon är en otroligt fin stad med mycket att se! Perfekt kombination av stadsliv, strandaktiviteter och natur i bergen. Det gäller även för Portugal som land, mycket att upptäcka med en lång historia.

Fritid och sociala aktiviteter

Jag spenderade mycket tid med att strosa runt och utforska Lissabon och stränderna i närheten (bland annat Costa de Caparica och Carcavelos som båda är ca 50 min från stan).

Utöver det spenderade jag en del helger på att resa till olika delar av landet. I början av terminen åkte vi, genom Erasmus organisationen till Algarve kusten, boendet var i Portimao och vi besökte även Lagos (bild därifrån till höger) och byn Lagoa. Besökte även norra Portugal (Porto, Guimaraes, Braga). I Porto besökte vi vinkällarna över floden, fick en guidad tur och portvinsprovning. Vi besökte även vingårdarna i Douro Vally, som ligger ca 1h från Porto. För det bokade vi en tour via <https://www.getyourguide.se/> med en guide för att besöka två vingårdar, rekommenderas!

Jag besökte även Sao Miguel, Azorerna en helg i december. Trots avrådan att inte åka så sent på ÅRET, på grund av regnsäsong chansade vi eftersom det gick att hitta prisvärda flygbiljetter mellan Lissabon och Sao Miguel över helgen. Väl på ön valde vi att hyra bil, som nästan är ett måste eftersom kollektivtrafiken inte är välorganiserad och det blir klurigt att ta sig runt på ön. Rekommenderar också, vi hade väldigt bra med vädret.



Rekommendationer och övriga reflektioner

Tveka inte att åka på utbyte! En ovärderlig upplevelse och åker man inom EU finns även det finansiella stödet via Erasmus+.

Väljer du att åka på utbyte i Lissabon kan jag varmt rekommenderar att åka till Cascais med pendeltåget och hyra cykel. Vi gjorde en utflykt till en restaurang i bergen (Mar do Inferno) med fantastisk utsikt, bilden till höger är tagen där. Utöver det rekommenderar jag verkligen att besöka Algarve kusten, antingen med en Erasmusorganisation, hyra bil på egen hand eller annan transport. Rekommenderar även en resa till Porto och Douro Vally. Porto är en väldigt fin stad men en helt annorlunda känsla än Lissabon.

Värt att nämna är att Apple Maps är mycket mer komplett i Lissabon med mer detaljerad information om tunnelbane-systemet och fler buss-system än Google Maps.

Har du några funderingar eller vill ha fler tips hör av dig till natsta@kth.se.

