



## IST Lissabon HT16

### Ankomst

Jag åkte ner till Lissabon i början av september, ungefär en vecka innan den så kallade introduktionsveckan. Under introduktionsveckan blev man tilldelad en dag (mån-tors) beroende på program som man skulle infinna sig på universitet. Under denna dag blev man tilldelad en fadder som visade runt på universitetet och som även hjälpte till med de saker som skulle göras. Bland annat betala en avgift (mindre än 2 euro) för en obligatorisk studentförsäkring, dubbelkolla schemat för de kurser man var anmäld till och liknande. IST har en fadderorganisation som under slutet av introduktionsveckan anordnade en rad olika aktiviteter.

### Boende

Det lättaste sättet att hitta boende, enligt mig, är att boka i förväg via någon av de tjänster som finns tillgängliga på nätet. Universitetet brukar skicka ut lite information om vilka sajter man kan kolla på och vilka områden de rekommenderar. En av de största sajterna är Uniplaces.com. För att vara säker på att hitta något man blir nöjd med kan det vara en bra idé att börja leta i god tid innan terminen börjar. Månadshyran för ett studentrum är vanligtvis 300-400 Euro, men det finns både dyrare och billigare rum beroende på standard. Ett annat tips är att försöka hitta något som ligger nära universitetet.

### Universitetet och studierna

IST har två campus, Alameda som ligger centralt inne i Lissabon och Taguspark som ligger en bit utanför. Jag läste alla mina kurser på Alameda, vilket de flesta gör. Jämfört med KTHs campus så är Alameda väldigt mycket mindre. Trots detta finns ändå det mesta man behöver på campus, däribland flera caféer och ett par restauranger där man kan äta billigt. Det enda som jag egentligen saknade var bra studieplatser. Det finns visserligen flera olika rum som är avsedda som studierum men det är ofta mycket folk och det kan vara svårt att hitta någonstans att sitta.

Min uppfattning är att svårighetsgraden på kurserna är ungefär samma som på KTH. Största skillnaden är att man läser många fler kurser parallellt och att de pågår en hel termin. Detta gjorde att jag hade mycket mer att göra under andra halvan av terminen än vad jag hade räknat med. Att jag hade många projekt i mina kurser bidrog säkert en del till det. Dock fanns det i de flesta kurserna som jag läste möjlighet att skriva två stycken test under kursens gång och på så vis behövde man inte skriva den avslutande tentan, vilket jag tyckte var en stor fördel.

Jag tyckte att det ganska lätt att hitta kurser som passade min inriktning, men då hade jag ganska många valbara poäng att ta av. Man anmäler sig till de kurser man vill gå i samband med anmälan till universitetet, men man har möjlighet att byta kurser i början av terminen. Mitt tips är att i början gå på föreläsningar i alla kurser man är intresserad av och sedan välja vilka kurser man vill gå. Ett annat tips är att välja olika typer av kurser, t.ex. inte bara projektkurser, och att försöka hitta kurser som inte alla examineras genom en enda tenta i slutet på terminen.

### Kurser

Alla kurser på masternivå ska ges på engelska och jag upplevde inga problem med detta. Generellt tyckte jag att bland föreläsarna var nivån på engelskan mycket hög.

De flesta kurserna som ges är på 6 hp men det finns även kurser som är 4.5 hp. Själv läste jag i alla fall 5 kurser om 6 hp vardera. Kurserna jag läste var:

- **Communication theory:** Väldigt teoretisk kurs men jag gillade den. Kursen examinerades genom antingen två separata test under kursen eller en tenta efter kursens slut.
- **Distributed real time control systems:** Projektkurs i vilken man skulle reglera belysningen i en modell av ett kontor. En mycket rolig kurs som dock krävde ganska mycket tid under andra halvan av terminen. Kan definitivt rekommendera den.
- **Autonomous systems:** Också en projektkurs. I den här kursen jobbade alla grupper med olika projekt. De flesta projekten innebar att man fick arbeta med robotar på ett eller annat sätt. I alla projekt arbetar man mycket med ROS (Robot Operating System). Detta är en kurs som kräver mycket tid om man vill få ut något av den.
- **Image processing and computer vision:** Bra kurs med intressanta föreläsningar tyckte jag. Examinationen i kursen bestod av en projektdel (50%) och två test alternativt en tenta.
- **Artificial intelligence and decision systems:** Den kurs som jag fann minst intressant. Kan även nämnas att det är en kurs som av många upplevdes som relativt svår.

### Staden och landet

Lissabon är en spännande stad och det finns massor att upptäcka här. Det finns flera olika stränder runt omkring Lissabon, men man måste åka en liten bit. Surfing är populärt och det går att ta surflektioner eller hyra utrustning till rabatterat pris som student.



Utsikt över Lissabon från en av stadens många kullar.

Portugal är till ytan ungefär en femtedel så stort som Sverige, vilket gör det väldigt behändigt att resa runt. Det finns många platser som är värda att besöka, både i närheten av Lissabon och längre bort. Själv var jag bland annat till Porto, Évora och Algarve. Tagnätet i Portugal är väl utbyggt och de flesta platser kan nås med tåg. Det är dessutom väldigt billigt att åka tåg, särskilt om man köper biljett i förväg på nätet. Jag skulle rekommendera att passa på att resa i början av terminen medan det fortfarande inte är så mycket att göra. Men framförallt, om du åker hit, ta chansen och res mycket, du kommer troligen inte att ångra dig!



Algarvekusten är väldigt populär bland turister sommartid och det är lätt att förstå varför. Ett besök dit är väl värt tycker jag.