



RESEBERÄTTELSE

Namn

År och termin för utbyte

Ebba Jernmark Burrows

HT23

Utbytesuniversitet

University of Illinois at Urbana-Champaign

Utbildningsprogram

Civilingenjör Teknisk Fysik, Master i Tillämpad Matematik

En termin i mitten av Illinois majsfält

Innan avresa

Jag sökte utbytesstudier för att jag ville komma bort från Stockholm ett tag och testa något nytt. USA lockade med sin sportkultur. Jag var inne på att plugga i USA direkt efter gymnasiet. Det blev inte av, men jag var fortfarande sugen på att se vad landet hade att erbjuda. USA är bra då alla pratar engelska, så man kan lätt få vänner som är från landet. Visumprocessen var lite krånglig men jag behövde inte göra intervju då jag varit i landet med ett ESTA innan, vilket sparade mig tid. Jag tog en uppdaterad stelkrampsspruta innan då de kräver att man tar en var 10e år istället för var 20e som Sverige har, men hade lika gärna kunnat ta sprutan i USA. Universitetet erbjuder "gratis" vaccinationer (det ingår i den obligatoriska sjukvårdsavgiften).

Ankomst

Universitetet sa att man skulle vara där senast den 14e augusti, men det var helt onödigt. Check-in gjordes online och det var ingen organiserad introduktion förrän flera dagar senare. Dessutom behöver man betala massa avgifter om man kommer tidigt. Och den introduktionen man fick var sådär. Det var några kul saker, men på de stora samlingarna i aulan upprepade de bara samma information om och om igen. Det fanns internationell introduktion med massor av oroliga föräldrar (!) som var där med sina internationella barn. Man var även inbjuden till en allmän introduktion med freshmen. Alla såg ut som 15 även om de var 17-18 år. Men det var lite kul, man fick gratis tröjor och några vänner. I början har fratsen även öppet för alla. Senare under året krävs det att man är med på lista för att komma in. Så rekommenderar att försöka lära känna någon fratboy om man vill ut och festa där. Det är blöta och smutsiga fester, men pubarna och klubbarna är inte så fancy de heller. Om man vill ha lite alternativt, så gå på house shows. Det är hemma hos någon, men öppet för alla mot en avgift. De som spelar brukar vara band från närområdet. Det kan vara lång kö, så kom dit tidigt. Amerikaner verkar inte festa till särskilt sent, då allt stänger kring 01 eller 02. Ibland till och med 00. Så att börja kvällen tidigt är inte fel.

Ekonomi

Jag lyckades så klart pricka in utbytet just när växelkursen var som sämst för dollarsek. När jag gjorde min stora engångsbetalning för mat och boende kostade en USD 11.41 SEK. Två och en halv månad senare gick den under 10 SEK. Så sprid ut din valutarisk. Börja köpa dollar så fort du vet att du ska åka. Allt blir roligare i USA om man har gott om pengar också, ännu mer så än i Sverige. Det går såklart att komma undan ganska billigt om man försöker, men rekommenderar att vara beredd på utgifter. Man kan ta mycket extra lån från CSN och jag fick även många stipendier. Sök allt du kan hitta. Det är mycket obligatoriska avgifter till universitetet.

Boende

Jag bodde i dorms (korridor) med en meal plan på 12 mål mat i veckan. Delade rum med 3 amerikaner vilket var en upplevelse (för det mesta bra). Hurlöst dyrt men funkade för en termin. Det är mycket mer prisvärt att dela lägenhet med några andra (helst nära campus för deras bussar går långsammare än Biden och är mer opålitliga än Trump). Om du inte vill laga mat hela tiden så ta en meal plan på 6 mål mat per vecka, köp en lunchbox i matsalen och ta med dig ditt nästa mål mat i den så behöver du knappt fixa mat själv. Man kan fixa meal plan när man väl är på plats, under de första veckorna. En nackdel med att bo i dorms som jag gjorde (i alla fall i undergraduate dorms) är att man inte får vara där på höstlovet, och att man måste ha en meal plan.

Universitetet och studierna

Universitetet är jättestort. De är duktiga på maskininläring, så läs någon kurs eller två i det om du får tillfälle. Registrera dig på de kurser du "måste" få plats på direkt, platserna kan ta slut snabbt i vissa fall. Det är mycket mer läxor och små prov än på KTH, så sluttentan (om man har någon) betyder inte mycket. Därför tyckte jag det var intensivt hela tiden. Hur intensivt det är beror väldigt mycket på vilka kurser man väljer. KTH menar att man måste ta 15 credits som masterstudent, och för att tillgodoräkna mot kurser på KTH måste de vara på avancerad nivå. Det är ingen som går så mycket avancerade kurser där. De jag gick mina kurser med tog ca två avancerade mattekurser, och antingen forskade resten av tiden eller gick "general ed" (tex någon lättare historiekurs). Jag och några andra från KTH tog 4-5 avancerade matte/ingenjörskurser. Ingen av oss har pluggat så mycket i våra liv (jag hade dock en side quest jag också jobbade på i snitt 15h per vecka så utan den hade det varit mindre för mig). Vill man ha en lättare arbetsbörda får man välja lätta och ointressanta kurser. Man lär sig dock väldigt mycket på att gå svåra och intressanta kurser. Det blir vad man gör det till. Generellt sett börjar kurserna väldigt lätt och grundligt, och kan bli rätt mycket svårare mot slutet. Så skippa inte hela kursen bara för att första föreläsningen kändes som något ett dagisbarn hade kunnat få A i.

Kurser

MATH 490 – Mathematics of Machine Learning. Superbra kurs!! Finns inte på KTH men väldigt relevant. Bra att komma ihåg visa delar av linalg fk till några av inlämningarna, men man får skippa tre inlämningar så det gör inget om man inte kan lösa allt.

MATH 466 – Applied Stochastic Processes. Inte så applicerad. Rätt bevisning. Jag tillgodoräknar den mot Systemteknik (SF2863) men vet inte hur lika de egentligen är.

MATH 461 – Probability Theory. Börjar superlätt men är lite värdefull på slutet. Lätt om man kan standarduppgifterna. Jag tillgodoräknar denna mot SF2940 Sannolikhetsteori.

STAT 433 – Stochastic Processes. Inte bevisning, ger bra intuition kring stokastiska processer. Inte så avancerad, men bra förklarad introduktion. Bra föreläsare när han inte är bitchig och bitter. Jag fick be honom agera mer professionellt och efter det blev det mycket bättre med bitterheten. Han försökte vara rolig bara tror jag. Lyckades inte. Tillgodoräknar denna mot SF2971 Martingaler och Stokastiska Integraler. Man gör bara det i slutet av kursen men tror inte man kan hitta en annan kurs på universitetet som passar in bättre.

STAT 428 – Statistical Computing. Även denna börjar på dagisnivå (i alla fall om man som jag har jobbat i R förut) men blir faktiskt riktigt bra mot slutet, när datorlabbarna blir mer intressanta. Vet dock inte hur föreläsaren är då jag gick på totalt 2 föreläsningar. Men lärde mig ändå en del, och hade gärna lagt mer tid på den om jag hade haft någon tid över. Tillgodoräknad mot SF2520 Tillämpade numeriska metoder.

Staden och landet

Illinois är platt. Bilarna är stora. Kaffet är svagt. Människorna är hjälpsamma och trevliga. Killarna är korta (förutom enstaka bjässar). Bud Lite är så äckligt att jag hade tagit hembränt blandat med

korvspad alla dagar i veckan. Chicago och NYC är riktigt häftiga städer. USA och Illinois var som förväntat, tycker alla borde uppleva det någon gång!

Fritid och sociala aktiviteter

På fritiden tränade jag och åt middag med vänner. Gick på basketmatch en gång, det var kul. Festade ibland. Det var väldigt lätt att träffa vänner. Vissa av de amerikanska killarna är dock väldigt törstiga och slutar prata med en direkt när de fattar att man inte är intresserad av att dejta dem. Lite tråkigt. Men andra är svinhärliga.

Hållbarhet

Man behöver flyga till USA såklart, men det finns rätt najs tåg mellan Chicago och Champaign. Boka långt innan så blir det mycket billigare. Man kan även ta tåget till massor av andra amerikanska städer, hyfsat billigt med tanke på hur långa tågresor det är. Tog tåget till NYC på vägen hem till Sverige. Det gick fint. Som student utan bil levde man typ lika hållbart som i Sverige, förutom att man ganaska ofta åt på engångstallrikar och med engångsbestick i the dining hall. Plus, de hade platsugrör (!!!). Vilken throwback det var att suga på en sådan (citera ej denna mening utan kontext)!

Rekommendationer och övriga reflektioner

Om du vill gå restricted courses ordnar det sig. Om du vill vara med i skolans idrottslag (de är NCAA div 1, så du måste vara tillräckligt bra) så är det lite krångel, särskilt om du bara är där utanför tävlingssäsong. Då är det nog bara att ge upp. Om du är där ett helt år kan det nog gå bra om du är väldigt framfusig, likaså om du är där ett halvår men under tävlingssäsong.