

**RESEBERÄTTELSE****Namn****År och termin för utbyte**Magnus Hård af SegerstadHT18**Utbytesuniversitet**University of Wollongong**Utbildningsprogram**Civilingenjör Samhällsbyggnad

## En termin på Australiens östkust

### Innan avresa

Jag valde att åka på utbyte eftersom att jag ville ha en upplevelse och prova något helt nytt. Jag valde att åka till Australien pga. klimatet, naturen, språket och det jag hört från vänner. Jag ville till en mindre stad som gärna fick ligga vid kusten, så att studera på UOW (University of Wollongong) var perfekt. Ansökan gick smidigt, fick mail från UOW där det stod vad som skulle göras. Sökte visum två veckor innan jag skulle åka ner och det gick bra. Bokade flyg samma vecka som jag reste, hade nog varit smartare att boka någon månad innan.

### Ankomst

Jag kom ner tre dagar innan skolan började, för mig räckte det men somliga kanske vill/behöver mer tid att installera sig. Universitetet anordnade gratis taxi som hämtade mig på flygplatsen vilket var skönt. Det fanns ett organiserat mottagande med aktiviteter, som pågick veckan innan studierna började, dom kallar det för O-week. Jag missade delar av O-week men var med på en del saker.

### Ekonomi

Jag fick ett stipendium från en privat institution på 30 tusen. Jag hade sparat pengar så sökte inget lån utan enbart bidrag från CSN. Kostnadsläget i Australien är som i Sverige, mat på restaurang är snäppet billigare. Det bästa spartipset jag har är att hitta boende på egen hand och inte hyra via universitet, samt att boka flyg i tid.

### Boende

Jag ordnade boende via universitetet, var smidigt men ganska dyrt. Sådär i efterhand hade jag nog ordnat boende på egen hand, är många som hyr ut så det är lätt att hitta bostad på egen hand. Inför terminsstart gå med i Facebook-gruppen "UOW Students Buy and Sell", <https://www.facebook.com/groups/433277273395380/> finns massvis med hyresannonser och folk som säljer saker.

## **Universitetet och studierna**

UOW erbjuder studier inom de flesta ämnesområden. Alla tentor var i slutet av terminen, det var mycket mer inlämningar jämfört med KTH. Undervisningen var i klassrum. Det finns föreläsningar och övningar/labbar ("tutorials" kallar dom det) precis som på KTH. Man registrerade sig först för kurserna (subjects) och sedan var man tvungen att också registrera sig på övningarna (tutorials). Hur svåra studierna blir beror mycket på vilka kurser man väljer. Jag valde nog ganska svåra kurser. Terminen på UOW var mycket kortare än på KTH, så studierna blev intensivare.

## **Kurser**

På UOW har varje kurs en level, level 100-700 är grundnivå, level 800 och 900 är avancerad eller mastersnivå. Jag läste fyra 900 level kurser eller "subjects". Betygssystemet är i fyra steg, Pass, Credit, Distinction och High Distinction.

Mina kurser var,

ENGG956 Financial Management for Engineered Assets. Ganska grundläggande och översiktlig finanskurs, enkel kurs. Många inlämningar men dom är enkla. De viktigaste man lär sig tycker jag är nyckeltal och bokföring.

ENGG953 Modelling of Engineering Management Systems. Man lär sig metoder för beslut och köteori. Bra kurs, två stora inlämningar. Är man duktig på mjukvara och framförallt Excel så är det användbart i denna kurs. Tentan var svår.

ENGG952 Engineering Computing. Avancerade numeriska metoder, mycket räkna för hand. Man lär sig många numeriska metoder, de viktigaste är enligt mig den implicita och explicita metoden. Lärrik och bra kurs, jag gillade dock inte handräkningen. Man jobbar också i Matlab.

MATH942 Numerical Methods in Finance. Svår om man likt mig inte är matematiker. Var tvungen att lägga mycket tid på den. Mycket fokus på teori och bevis. Huvudområden är prissättning av exotiska optioner, Brownian Motion och Monte Carlo. Det blir väldigt avancerat snabbt. Klarade kursen men mina förkunskaper var ytterst bristfälliga. Man jobbar i Matlab.

## Staden och landet

Wollongong är en ganska liten stad så att ta sig runt är enkelt. Det går en gratisbuss som åker i en cirkel och stannar på de väsentliga platserna. Kulturen i Australien är ungefär som i Sverige, möjligtvis att det är lite mer avslappnat.



Bilder från Wollongong.

### Fritid och sociala aktiviteter

När jag inte pluggade så var jag mycket på stranden eller var ute och sprang. På helgerna försökte jag se nya saker och åka till fina platser. Jag blev speciellt bra kompis med två som jag hade en gemensam kurs med. Kom också bra överens med de som jag bodde med. Sedan var det andra svenskar där som jag umgicks med en del.

Förutom att åka runt i närområdet i Wollongong så gjorde jag två större resor. En till The Blue Mountains som är en stor nationalpark öster om Sydney med många vyer, vandringsstigar och vattenfall. Den andra större resan var till Cairns där jag dök vid Stora barriärrevet. Mindre resor och hajker som jag gjorde var till The Royal National Park söder om Sydney, och i närområdet av Wollongong



Bilder från Cairns och The Blue Mountains.

## Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag rekommenderar starkt att ta lite tid och resa runt i närområdet, speciellt att åka till The Royal National Park, blir bäst om man hyr en bil men går också bra att åka tåg och gå till de södra delarna av parken. Jag rekommenderar också att prova på att surfa, riktigt roligt när man lyckas ställa sig upp. Har du några frågor eller vill veta mer så finns jag tillgänglig på [magnhas@kth.se](mailto:magnhas@kth.se)



Bilder från The Royale National Park, Symbio Wildlife Park, Killalea State Park och Sydney.