

De studerende, som har modtaget VEJ-EU's rejselegater i 2022, melder tilbage fra deres ophold enten løbende eller når udvekslingen slutter. Nedenstående rejsebrev er nr. to fra fire studerende, som alle er taget til Brisbane for at lære vejingeniørfaget på Australsk. Læs med herunder.

2. opdatering fra Aalborg drengene Down Under

Datoen hedder den 7. november og eksamensperioden er i fuld gang. Afleveringsdatoen for assessments kommer tættere på, og vi skal til at forbedre os til eksamen - så der fuldt tryk på.

Det er sørgmodigt at tænke på, at vi snart skal videre. Vi er begyndt at holde utrolig meget af Brisbane, og vi nyder derfor den sidste stund hertil fulde. Queensland University of Technology brander sig selv med at være the University of the Real World, og det må man sige også har været vores opfattelse. De fire kurser vi har fulgt hernede, har lært os utroligt meget, og vi har fået en god indsigt i, hvordan det er at være australsk civilingeniør.

Kurserne

I vores kursus omkring **Risk Management** har vi i vores sidste opgave taget udgangspunkt i udvidelsen af en stor turist park, hvor opgaven har været at udarbejde en Risk Management Plan samt en Business Continuity Management Report for udvidelsen. Vi har skulle identificere, analysere og behandle Risk Events i forbindelse med udvidelsen. Kurset har helt sikkert givet os et perspektiv til projektorienteret arbejde som vi ikke havde før. Vores underviser Doug er også selv uddannet civilingeniør, og vi har haft mange gode samtaler med ham. Det har været spændende at høre om en australsk civilingeniørs karriere og få indsigt fra hans erfaringer.

Sustainable Urban Design: Approaches and Principles er det kursus hvor vi virkelig har kunne mærke, hvordan arkitekter og ingeniører tænker i en byudviklings kontekst. Vores sidste store opgave har omhandlet en grundig analyse af case studies og policies i en bæredygtig kontekst, hvor vi derefter selv har skulle lave en udviklingsplan for en udvalgt forstad.

I opgaven har bæredygtige tiltag være i fokus, og vi har skulle beskrive deres effekt på sociale elementer, økonomi og miljøet. Kurset har været ekstremt lærerigt, og man kan godt forstå at Australien er en af de førende lande, hvad angår byrum.

Kurset **Cost Plan And Controls** har givet os en indsigt i, hvordan en Cost Planner tænker og arbejder. Vores sidste opgave har omhandlet et essay, hvor vi har skulle kommentere på emner såsom præfabrikation, arbejdsproduktivitet og mega projekter. Kurset har været ekstra spændende, grundet vores to undervisere fra henholdsvis Skotland og England, som har kunne perspektivere til europæiske standarder, og gennem hele studiet har taget højde for at vi er fra Danmark.

Vores sidste kursus **Advanced Highway and Pavement Engineering** har givet os en indsigt i, hvordan det er at være vejingeniør i Australien. Vi har fundet ud af gennem vores afleveringer, at det er nogen helt andre udfordringer, Australien står overfor. Disse udfordringer omfatter blandt andet oversvømmelser, der ødelægger vejkassen, og kæmpe modulvogntog, der udsætter vejen for større belastninger end vi er vant til hjemme i Danmark.

Inspiration og et kig på Australiens fantastiske natur

Vi har fået meget inspiration hernede, og der er helt bestemt nogle perspektiver, som vi kan anvende i vores kommende specialeskrivning. Fra slut september til start oktober havde vi semester break, som vi udnyttede

til at se den nordlige del af østkysten. Et fuldstændig fantastisk naturområde, der inkluderer en af verdens ældste regnskove, Great Barrier Reef, nogen af de smukkeste veje, krokodille befængt farvand og meget mere.

Vi har udnyttet enhver mulighed, til at opleve Australiens fantastiske natur, samt at få nye bekendtskaber. Australien er populært, især hvis du kommer fra Norge eller Danmark, har vi fundet ud af. Det har også ført til at vi har fået bekendtskaber på tværs af faglige interesser. Vi nyder vores udveksling i fulde drag, og suger alle de oplevelser og indtryk til os som vi kan komme i nærheden af.

