

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

Rejsebrev fra Brisbane

Af: Christoffer Rønde Vestergaard, Gustav Brandt-Pedersen, Jonas Bjørn Mortensen og Jacob Weinreich Sørensen

Den første måned i Australien har budt på nye bekendtskaber, mødet med særlige dyrearter, bosætning, faglighed og tilpasning til en ny hverdag.

Vi har nu været en måned i Australien og er faldet godt til her i Brisbane, som ligger på østkysten og med sine 2,5 mio. indbyggere er den 3. største by i Australien.

Vi har allerede lært at surfe og fået hilst på edderkopper, krybdyr samt kænguruer. Den første måned herved har været rigtig hektisk på godt og ondt. Vi har haft meget at se til, både med hensyn til at finde noget at bo i, socialisere os, samt at finde ud af hvordan at skolesystemet fungerer.

Bofællesskab med andre danskere

Vi var så heldige at vi relativt hurtigt fandt et sted at bo. Vi har fået en rigtig fin studieejlighed, som ligger i Downtown Brisbane, hvor vi bor 5 danske drenge. Det har fungeret supergodt at bo sammen, da vi alle kender hinanden relativt godt, og rent kulturelt har den samme tilgang til, hvordan det er at bo under samme tag. Noget som vi har hørt fra andre, kan være et stort problem.

Derudover har der været en masse sociale arrangementer på vores universitet, hvor vi har stiftet en masse nye bekendtskaber både blandt lokale, andre danskere samt udenlandske studerende. Det har mindet lidt om en slags rus-periode, som man kender til det i Danmark. Det har fungeret supergodt med hensyn til at stifte sociale relationer, men har også betydet, at man har skulle hænge ekstra godt i med hensyn til de første ugers undervisning.

Gang i det faglige

Vi har valgt fire forskellige fag, som vi mener i kombination vil forbedre vores faglige kompetencer indenfor ingeniørfaget.

- Sustainable Urban Design
- Risk Management
- Cost Planning and Controls
- Advanced Highway and Pavement Engineering

Sustainable Urban Design handler om at optimere byer og infrastruktur i forhold bæredygtighed. Bæredygtighed er det nye sort, og derfor har det være meget spændende at høre om de forskellige bæredygtige tiltag indenfor byplanlægning. Opgaven, vi har arbejdet med, omhandler en grundig analyse af en af Brisbanes 52 forstæder, som skal lede op til den sidste opgave, der omhandler en optimering af den udvalgte forstad.

Risk Management og Cost Planning and Controls har vi valgt for at forbedre os indenfor det ledelsesmæssige perspektiv af civilingeniør. Det har været meget nyt for os, men samtidig ekstremt brugbart og lærerigt. På nuværende tidspunkt er vi i gang med at skrive en opgave om at implementere Risk Management i en lokal turistvirksomhed i Australien. I Cost Planning and Controls regner vi på et byggeprojekt, som skal forberede os på den sidste opgave, der omhandler et infrastrukturelt projekt.

Advanced Highway and Pavement Engineering er en overbygning på vores specialisering indenfor veje og trafik. I dette fag arbejder vi med dimensionering af veje. Tilgangen til vejdimensionering i Australien er meget ens med tilgangen i Danmark, dog med nogle anderledes aspekter, såsom størrelsen på deres tunge køretøjer, der er meget større end det vi kender til i DK. Derudover er der i Australien problemer med store nedbørsmængder, der i regntiden forårsager store ødelæggende oversvømmelser. Vi sidder i øjeblikket med en opgave, som handler om en problematisk strækning, som vi skal optimere ved hjælp af faglige løsninger fra undervisningen.

Sådan gør man i Brisbane

Arbejdsbyrden hernede føles også anderledes end hvad vi er vant til derhjemme. Vi har kun en eksamen, dog skal vi aflevere nogle store opgaver "assessments" løbende gennem semesteret, som vi så bliver bedømt ud fra. I Danmark er vi vant til kun at have eksamener ved afslutning af semestret. Hertil er der på Aalborg Universitet stor fokus på gruppearbejde.

Hernede har vi oplevet en kombination af individuel- og gruppearbejde. Efter en måned i Brisbane har vi erfaret, at det helt store emne er OL Brisbane 2032. Især i vores managementfag diskuterer vi meget, hvad en så stor begivenhed har af betydning for en by som Brisbane, samt hvor mange arbejdspladser der bliver skabt heraf. Overalt i Brisbane er der anlægsprojekter så som en ny metro, to nye broer, store skyskrabere og anlæggelse af nye stationer. Alt i alt er det spændende at være ingeniørstuderende i Brisbane på et topmoderne universitet, der inkluderer reelle problemstillinger i vores opgaveskrivning.

Bedste hilser fra Down Under



Christoffer, Gustav, Jonas og Jacob i Aalborg inden afrejsen til Australien.