Hej!

Kul att du vill studera vår utbildning VA-projektör.

Vi som utbildar är ett sammansvetsat gäng som kommer att guida er genom utbildningens olika kurser.

Flera av oss återkommer i de olika kurserna så att en röd tråd skapas och att de olika ämnena hela tiden knyts samman under utbildningens gång.

I vår första kurs i höst pratar vi om VA historia, vattnets kretslopp och om hur vårt moderna samhälle påverkar detta. Vidare ges en introduktion i de olika VA systemen, lite grundläggande dimensionering samt en projektledningsdel där du får lära dig om olika planeringsverktyg som är bra att ha med sig vidare i utbildningen.

Du kommer redan i kurs två att få lära dig CAD som är en förutsättning att kunna för att arbeta som projektör.

Vi har valt att lägga den första av två CAD-kurser redan i början så att du kontinuerligt ska kunna använda dig av dina CAD-kunskaper genom hela utbildningen.

Andra kurser under den första hösten är Hållbar anläggningsteknik och utförande metoder och Kvalitetsteknik och arbetsmiljö.

Här kommer du att få lära dig om hur val av anläggningsteknik påverkar både kostnad och arbetsmiljö, och om hur detta styrs av rådande mark- och grundvatten förhållanden.

Vi kommer att jobba med att ta fram en förstudie där du väljer anläggningsmetod, vi kommer ta fram arbetsmiljöplan och lära oss om Trafik-och anordningsplaner, säkerhet på väg och om drift och underhåll av VA system. Samt en hel del annat!

Efter årsskiftet kommer dimensioneringskursen som leds av Viveka Lidström, författaren av boken Vårt Vatten. Hon är fantastiskt pedagogisk och kan detta ämne på sina fem fingrar. En mycket uppskattad och användbar kurs!

Nästa kurs pratar vi entreprenadjuridik, upphandlingsprocesser, vi tittar på olika upphandlingsdokument och lär oss om AMA anläggning och MER.

Där kommer du få ta fram en mängdförteckning över ett projekterat område och också lära dig om hur viktig granskningsprocessen är.

Sedan är det då äntligen dags för din första LIA, lärande i arbete!

Du kommer att under 10 veckor få testa dina nyvunna kunskaper i arbetslivet hos ett företag/kommun där du själv söker din plats.

Efter sommaren börjar vi med en fördjupande CAD-kurs där du får jobba mer med olika volymberäkningar, exportera data till bland annat maskinstyrningssystem, jobba mer korrekt ritningsnumrering samt att med hjälp av Civil 3D ta fram underlag till kalkyl.

Efter den CAD-fördjupningen är vi framme vid en rolig kurs, VA System.

Nu sätts alla dina kunskaper på prov genom att du får projektera ett område på egen hand.

I denna kurs fördjupar vi oss också i dagvattenhantering med skyfallstänk, vi kollar på LTA (lättrycksavlopp, Scalgo, Stormtac och du ska förutom att projektera också ta fram en arbetsmiljöplan, en mängdförteckning samt ritningar över din projektering.

Vi kommer utöver undervisande tid ha projekteringsmöten varje vecka och när denna kurs är slut kommer du vara mer än väl rustad inför de sista tio veckorna som består av LIA och Examensarbete.

Vi kommer att varva utbildare med gästföreläsare, webbinarium, studiebesök mm.

Så, vi ses väl vecka 35?

Önskar dig en härlig sommar!

Har du några funderingar är du alltid välkommen att kontakta oss.

Välkommen till oss på YJ och grattis till utbildningsplatsen.

Hälsar Elisabeth och Jenny

Kontaktuppgift och zoom-länk för föreläsningar.

Information ligger också i studerandeportalen Canvas.

Elisabeth mobil 036-105147, elisabeth.berglund@jonkoping.se,
zoom-länk <https://ju-se.zoom.us/my/yjelisabeth>

Jenny mobil 0700965399
zoom-länk <https://ju-se.zoom.us/my/jelarsson>

Allmän info <https://yrkeshogskolanjonkoping.se/for-studerande.html>