

VVS-INGENJÖR

2 år, heltid, distans

Raka rör in i en bransch
där möjligheten till jobb
är ovanligt stor.

VVS-INGENJÖR

2 år, heltid, distans

Kontor, bostäder, offentliga lokaler – i princip allt som byggs idag kräver kvalificerade VVS-ingenjörer som kan utforma VVS-, kyl- och luftsystem. Som VVS-ingenjör jobbar du bland annat med att leda och utföra installationsprojekt utifrån tekniska, ekonomiska och miljömässiga aspekter. Du kan arbeta både inom bygg- och anläggningsbranschen och på konsultföretag. Utbildningen är framtagen i nära samarbete med arbetslivet, både vad gäller teoretiska ämnen och praktik. Det är i dagsläget en stor brist på VVS-ingenjörer, så efter avslutad utbildning kommer du att vara minst sagt efterlängtd.

Utbildningens innehåll

Brandskydd, Byggkonstruktion, Energieffektivisering, Entreprenadjuridik, Examensarbete, Förnyelsebar energi, Inneklimat för komfort och hälsa, Kommunikation, Kylteknik/klimatsystem, LIA, Luftbehandlingsinstallationer, Miljöcertifiering, Projektprocessen, Spillvatten-, dagvatten- och tappvatteninstallationer, Styr- och övervakningssystem, Tillämpad CAD-konstruktion, Värmeinstallationer. Utbildningen omfattar 400 YH-poäng. Utbildningen är på distans med 2-3 träffar/termin i Nyköping eller på någon av orterna: Hudiksvall, Gävle, Lidköping, Hässleholm, Mora eller Oskarshamn.

Lärande i arbete

Lärande i arbete (LIA) är en mycket viktig del av utbildningen och utgör cirka en fjärdedel av studietiden. LIA ger, förutom viktig praktisk erfarenhet som ökar förståelsen för de teoretiska avsnitten, ett nätverk av kontakter som öppnar nya vägar på arbetsmarknaden efter examen. Du gör din LIA inom branschen på företag som ingår i utbildningens nätverk.

Ansökan och behörighet

Din ansökan gör du på webben: campusnykoping.se. Sista ansökningsdag är den 3 maj. Sökande skall ha en egen bärbar dator.

För att vara behörig sökande och kunna tillgodogöra sig utbildningen krävs någon av följande kombinationer av gymnasiala kurser eller motsvarande, med betyget lägst E:

- Matematik 2a

I kombination med någon av följande kurser:

- Värmelära
- Energiteknik 1
- Bygg och anläggning 2

ELLER

- Matematik 2c och Fysik 1a.

Om antalet sökande överstiger antalet platser sker urval utifrån betyg och särskilt prov.

I samarbete med branschen

Utbildningen till VVS-ingenjör är framtagen i nära samarbete med branschen. Det innebär att våra samarbetsföretag till exempel är delaktiga i utbildningens innehåll, medverkar i ledningsgruppen eller tar emot studerande på LIA. Vi samarbetar med bland andra följande företag: Bengt Dahlgren, Bravida, Forell VVS-ingenjörer, TQI, IDCC, ÅF, Ramböll, Sweco och Imtech.

Utbildningsstart 19/8. Läs mer och gör din ansökan på campusnykoping.se