

Installationsingenjör

Yrkeshögskoleutbildning, 500 YH-poäng

Installationsingenjör är en utbildning i Yrkeshögskolan Göteborgs tekniska segment.

Som installationsingenjör kan du arbeta som projektledare, konstruktör eller teknisk säljare. Ditt arbetsområde är de tekniska system som finns i byggnader: VS, kyla och ventilation. I fokus står kreativa lösningar för bättre samordning och ökad energieffektivitet.

Vad gör en projektledare?

Du jobbar på ett installationsföretag. Som projektledare ansvarar du för allt från anbud till slutbesiktning. Du planerar produktionen vad gäller ekonomi, tid och personal och träffar beställare och andra entreprenörer i byggmöten under projektets gång. Ett projekt kan handla om nybyggnation eller ombyggnation. Ibland omfattar ditt projekt flera tekniska system, ibland bara ett.

Vad gör en konstruktör?

Du jobbar på ett teknikkonsultföretag med att designa tekniska system utifrån ställda krav och ta fram bygghandlingar. Till din hjälp har du datoriserade beräkningssystem och CAD. Du möter beställare och andra konsulter i projekteringsmöten. Ofta ingår även besiktningar och energiutredningar i dina arbetsuppgifter.

Vad gör en teknisk säljare?

Du jobbar på ett tillverkande företag eller hos en grossist. Som teknisk säljare får du ofta agera rådgivare och föreslå och argumentera för vad som är bästa lösningen för kunden. Du kan jobba som innesäljare och möta dina kunder i butik eller per telefon, eller som utesäljare och besöka företag och mässor. Du utvecklar långsiktiga kundrelationer som är lönsamma för företaget.

Undervisningen

Du behöver inte ha någon teknisk erfarenhet sedan tidigare. Utbildningen inleds med anpassad matematik, kemi och fysik parallellt med engelska och

presentationsteknik. Därefter får du grunderna i teknik och bygger sedan på med del för del för att få en helhetssyn. Du gör 67 veckor på IUC och 33 veckor på företaget.

Huvudämnet är installationsteknik och det läser du genom hela utbildningen. Du lär dig behärska hela processen, från projektering till förvaltning. Dessutom läser du specialiserande kurser som CAD, projektledning och försäljningsteknik. Undervisningen är problembaserad med kontinuerlig individuell coaching. Det är företag och branschorganisationer som bestämt vilka ämnen du ska läsa, det är den här kompetensen du behöver när du börjar jobba.

Utbildning på företag

En tredjedel av studierna gör du som lärande i arbete (LIA) på företag och får då kännedom om olika yrkesroller. Första perioden jobbar du som montör. Det är en viktig erfarenhet eftersom du inte kommer att jobba praktiskt när du är färdig med utbildningen. Sedan får du prova på säljryket, konstruktion och projektledning. Slutligen ska du visa vad du lärt dig i ett examensarbete i form av en totalentreprenad av ett objekt med minst fyra tekniska system.

Innehåll

Entreprenörskap	17p
Kommunikation	6p
Naturvetenskap	10p
Teknik	34p
Lärande i arbete LIA	34p

Behörighet

Grundläggande behörighet för högskolestudier. Särskild behörighet: godkända betyg i Svenska B, engelska A och matematik B. Vi tillämpar 25:4-regeln. För sökande som saknar matematik B, men uppfyller övriga krav för att antas, ordnar vi en intensivkurs.

Kostnadsfri utbildning

Utbildningen är statligt finansierad och berättigar till studiestöd.

Längd: 2 år 4 veckor heltid

Mer information

Sara Alexandersson: 0150-577 78
sara.alexandersson@iuc-utbildning.se
Expedition: 0150-575 00

Ansökan skickas till

Installatörernas utbildningscentrum IUC
Kungsgatan 2 A, 641 30 Katrineholm

Besök gärna vår nya hemsida: www.yhgbg.se



Göteborgs Stad
Utbildning

Yrkeshögskolan
Göteborg

Yrkeshögskolan Göteborg driver ett trettioårigt yrkeshögskoleutbildningsprogram inom en rad områden som administration, ekonomi, försäljning, it, media, reklam, teknik, transport/logistik, turism/hotell, restaurang samt vård och omsorg. Mer information hittar du på vår hemsida.