



FASTIGHETSINGENJÖR

Sep 2019 - Maj 2021 Linköping

Yrket som fastighetsingenjör passar dig som älskar teknik, vill arbeta med utveckling och IT-system. Att kontrollera, tolka och drifta alla olika sorters installationer i byggnader är dina arbetsuppgifter och det gör du med den tekniska kompetens som utbildningen ger. Du har ett stort ansvar för drift och underhåll på strategisk nivå och du är med och utvecklar framtidens teknik för fastigheter. Detta är yrket för dig som vill ha en betydande roll i framtidens fastighetsbransch.

Vad arbetar du med?

Som fastighetsingenjör har du huvudansvaret för fastighetens värme, ventilation och andra tekniska system. Du ser sambandet mellan byggnadens användning, konstruktion, hyresgästernas krav och hållbar utveckling, allt utifrån hur energiåtgången och inomhusmiljön påverkas. Efter uppsatt budget ser du till att den ekonomiska planeringen följs.

Idag har fastigheter mycket avancerade tekniska lösningar och energisystem, och tekniken är därmed en betydande del i ditt arbete. Det är därför viktigt att du har ett stort intresse i att både delta och leda stora tekniska projekt. Utbildningen ger dig kunskaper som

är kopplade till samhällets miljö- och hållbarhetskrav och även fastighetens krav på ekonomi och funktion. Som ett led i hållbarhetsarbetet jobbar du med energieffektivisering och energioptimering av fastighetens system. Du har kunskap om hållbar fastighetsdrift, inomhusklimat samt om resurshållning och miljö samband.

I yrket ingår även att hyresgästerna får en så bra service som möjligt så du utbildas i kommunikation och kundbemötande. På vissa arbetsplatser kan du ha en ledande roll med personalansvar. Med kunskap i olika ledarskapsstilar och dess olika metoder och verktyg har du förutsättningarna för ett framgångsrikt ledarskap.

LIA - Lärande i arbete

Under 32 veckor av utbildningen kommer dina studier vara förlagda till en arbetsplats på så kallat Lärande i arbete, LIA. Här får du under handledning vidareutveckla dina kunskaper inom fastighetsingenjörens olika arbetsområden i verklig miljö och du utbildas i skarpt läge.

Efter examen

På grund av klimat- och miljömål, bostadsbyggnationer och pensionsavgångar råder det stor brist på fastighetsingenjörer och efter examen är du eftertraktad både inom bygg- och fastighetsbranschen. Förutom att arbeta som fastighetsingenjör kan du även jobba som fastighetstekniker 2, energiingenjör och förvaltare av fastigheter. Jobben finns i bostads-, kontors- och industrifastigheter men också på sjukhus och affärscentra.

Samarbete med arbetslivet

Vi har ett mycket starkt samarbete med arbetslivet, och tillsammans med dem har vi utvecklat denna utbildning som ger dig de kunskaper som företagen efterfrågar när de ska anställa fastighetsingenjörer. Vi samarbetar bla med Axcell Fastighetsförvaltning, Bostadsstiftelsen Platen, Castellum, Fasticon Support, Fastighetsteknik, Fortifikationsverket, FS Service, HSB, Hyresbostäder i Norrköping, M2 Gruppen, Pema Partner och Region Östergötland.

“Vi har nyligen anställt tre nya medarbetare från TUC:s utbildning till Fastighetstekniker, som en följd av väl genomförda LIA-perioder”. Cecilia S Aldén på Castellum

Behörighet

- Behörighet för Yrkehögskolan
- Särskilda förkunskaper: godkänt betyg i Matematik 2 eller Praktisk ellära från El- & energiprogrammet eller motsvarande kunskap

Poäng: 410 YH-p (82 veckor, ca 2 år)

Studietakt: 100%

Antal platser: 30

Utbildningsort: Linköping

UTBILDNINGSSINNEHÅLL

- Byggnadsteknik, 20 YH-p
- Energioptimering, 30 YH-p
- Engelska för fastighetsbranschen, 10 YH-p
- Examensarbete, 10 YH-p
- Fastighetsekonomi, 25 YH-p
- Fastighetsföretagande & juridik, 25 YH-p
- Installation & installationsamordning, 20 YH-p
- IT-stöd & digitalisering inom fastighetsbranschen, 20 YH-p
- Kommunikation & kundbemötande, 15 YH-p
- Ledarskap & organisation, 15 YH-p
- LIA 1, 50 YH-p
- LIA 2, 60 YH-p
- LIA 3, 50 YH-p
- Projektledning, 20 YH-p
- Styr- & reglerteknik, 30 YH-p
- Tillämpad matematik, 10 YH-p

Ansökan

Sista ansökningsdatum är den 6 maj 2019. Ansök direkt till oss på TUC, <https://apply.yh-antagning.se/to/tuc/ht2019>
För mer information, se www.tucsweden.se

Kontaktperson

Mia Karlsson, utbildningsledare
073-508 98 93, mia.karlsson@tucsweden.se