

BYGGNADSINGENJÖR digitalt byggande

Vill du spela en nyckelroll för att bygga framtidens hållbara samhälle? Utbildning Byggnadsingenjör digitalt byggande ger dig kompetens att arbeta som byggnadsingenjör, digital byggnadsprojektör, BIM- och 3D/CAD-samordnare eller projektledare inom byggbranschen.

Hur vi bygger blir allt viktigare för att kunna skapa ett hållbart samhälle. Samtidigt pågår en digitalisering inom byggbranschen och kompetens inom digitalt byggande efterfrågas allt mer.

Som byggnadsingenjör medverkar du i byggprocessens olika delar, från idéutveckling till färdigställande och underhåll. Det innebär att du som utbildad byggnadsingenjör har möjlighet att arbeta inom de flesta av byggbranschens områden, t ex husbyggnadsteknik, installation- och klimat-anläggningar i fastigheter, vägar, broar samt vatten- och avloppsteknik.

Förmågan att identifiera och lösa problem och att använda olika IT-verktyg är några egenskaper som du har nytta av i arbetet som byggnadsingenjör. Du arbetar med att till exempel projektera, konstruera, producera och förvalta, oftast i samverkan med arkitekter, tekniska konsulter, entreprenörer och myndigheter.

DINA MÖJLIGHETER TILL JOBB

En byggnadsingenjör med digital kompetens har en viktig roll att spela i utvecklingen av arbetsprocesser och metoder inom byggbranschen framöver. Det finns också goda möjligheter att ta sig vidare i karriären till nya utmaningar och högre befattningar. Vill du ha en nyckelroll för att bygga framtidens hållbara samhälle?

FAKTA OM UTBILDNINGEN:

START I Luleå ht 2020

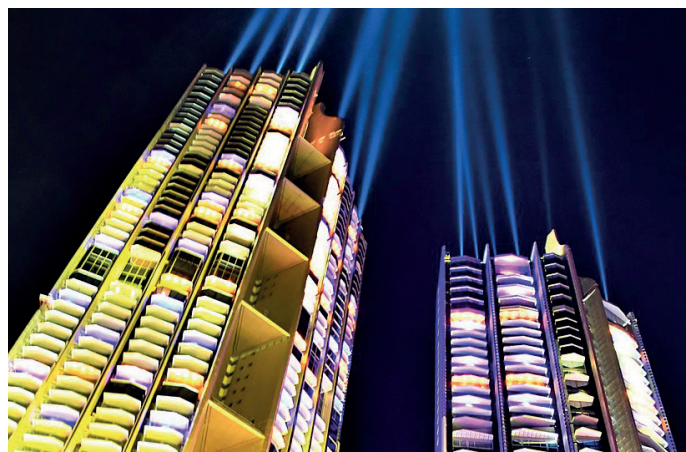
ANTAL PLATSER: 26 st

EXAMEN: Yrkehögskoleexamen 415 Yh-p

OMFATTNING: Heltidsstudier 83 v/2 år, inkl. 24 v LIA (Lärande i arbete).

Avgiftsfri, berättigar till studiemedel.

FÖRKUNSKAPER: Läs mer på handelsakademin.se



YRKESROLLER

- Byggnadsingenjör
- Digital byggnadsprojektör
- Projektledare byggnad
- BIM- och 3D/CAD-samordnare

ANSÖK NU!

men senast
3 MAJ

KURS

KURS	YH-POÄNG
BIM A	25
BIM B	25
BIM-METODIK	25
BYGG- OCH FÖRVALTNINGSPROCESS	15
BYGGKONSTRUKTION	25
BYGGTEKNIK	30
HÅLLBART BYGGANDE	15
INSTALLATIONSTEKNIK	20
KKOMMUNIKATION	20
PRISÄTTNING AV DESIGN	30
PROJEKTLEDNING OCH LEDARSKAP	25
TILLÄMPAD MATEMATIK	15
LIA 1	40
LIA 2	80
EXAMENSARBETE	25
TOTALT	415