

CAD-konstruktion

Yrkeshögskoleutbildning, 400 YH-poäng

Utbildningen passar dig som tycker om problemlösning och vill arbeta med modern produktutveckling i CAD. I utbildningen får du även en konstruktionsteknisk plattform. Ekonomi och presentationsteknik gerviktiga komplement inför yrkesrollen som CAD-konstruktör. Under de arbetsplatsförlagda delarnafördjupar och utvecklar du dina kunskaper samtidigt som du skapar kontakter och lär känna branschen.

De CAD-system vi nu arbetar med på Göteborgs stad Utbildning är AutoCAD och CATIA V5. Valet av CAD-system för utbildningen görs av branschföreträdare i utbildningsledningsgrupp.

Under de företagsförlagda delarna kan även andra programvaror bli aktuella. Utbildningen leder till kvalificerad yrkeshögskoleexamen.

Arbetsmarknad

Som konstruktör med goda kunskaper i professionella CAD-system får du stora möjligheter till intressanta arbetsuppgifter inom konstruktion och produktutveckling. Du får kompetens som efterfrågas av bl.a. bilindustri och konsultföretag.

Arbetsförmedlingen bedömer att arbetsmarknaden ser mycket bra ut inom området för lång tid framöver.

Samarbetspartners

Utbildningen är utvecklad i samarbete med företag i regionen. Platserna för den företagsförlagda delen finns bland såväl stora som små företag inom tillverkningsindustri och konsultföretag. Ledningsgruppen för utbildningen ingår representanter för:

Adiga, Dacat, Engineering Partner, ÅF, HRM Engineering, Rüecker-Nord, Semcon Caran, Volvo Bussar, Volvo Car Corporation och Volvo 3P.

Innehåll

CAD-system	65p
Digitala verktyg	5p
Ekonomi	10p
Examensarbete	10p
Kommunikation	10p
Konstruktionsmaterial	10p
Konstruktionsteknik	75p
Lärande i arbete 1	55p
Lärande i arbete 2	75p
Ledningssystem	15p
Matematik konstruktion	15p
Mekanik och hållfasthetslära	45p
Teknisk engelska	10p

Behörighet

Grundläggande behörighet för yrkeshögskolestudier.

Särskilda förkunskaper:

Minst betyget Godkänd i Svenska A, Svenska B, Matematik A, Matematik B och Engelska A eller motsvarande kurser.

Yrkeseferenheter inom maskinteknikområdet är meriterande.

Urval

Antagningen baseras på betyg och särskilt muntligt antagningsprov där representanter från Göteborgs stad Utbildning och branschföretag medverkar.

Ansökan

Ansöker gör du via webbsökan på www.yhgbg.se

Till din ansökan skall du bifoga kopior på gymnasiebetyg samt intyg över relevant yrkeseferenhet.

Kostnad

Utbildningen är statligt finansierad och berättigar till studiestöd.

Ca 1000 kr tillkommer som kostnad i form av material. Se hemsidan för mer information.

Längd: 80 veckor heltid

Start: Planerad start hösten 2015 under förutsättning att utbildningen beviljas medel

Mer information

Lize-Marie Gabrielsson
lize-marie.gabrielsson@educ.goteborg.se

Expedition: 031-367 00 00

Ansökan till Göteborgs stad Utbildning enligt anvisning på vår hemsida.

