

CAD-KONSTRUKTÖR, MECHANICAL DESIGNER

YRKESHÖGSKOLEUTBILDNING, 400 YH-POÄNG



Tycker du om problemlösning och vill arbeta som kreativ ingenjör inom produktutveckling? Ta chansen och utbilda dig till CAD-konstruktör!

I utbildningen används avancerade CAD-system och målet är att du ska få kunskaper om olika metoder och processer som gör att du kan jobba effektivt och med hög kvalitet. Kunskaper inom konstruktionsteknik, design, mekanik, tillverknings- och produktionsteknik är nödvändiga verktyg för att kunna skapa bra konstruktioner.

LIA-perioden är en tredjedel av utbildningen och ger dig unika möjligheter att träna och fördjupa dina färdigheter på en arbetsplats samtidigt som du skapar ett värdefullt kontaktnät och lär känna branschen.

ARBETSMARKNAD

Som konstruktör med goda kunskaper i professionella CAD-system får du fantastiska möjligheter till intressanta och spännande arbetsuppgifter inom konstruktion och produktutveckling och du blir en viktig resurs på en arbetsplats. Du får kompetens om efterfrågas av bl.a. bilindustri och konsultföretag. Arbetsmarknaden är mycket het för CAD-konstruktörer i Västsverige!

SAMARBETSPARTNERS

Utbildningen är utvecklad i samarbete med företag i regionen. Vissa av dessa företag bildar tillsammans med Yrgo utbildningens ledningsgrupp och styr över innehåll samt kvalitet i utbildningen. Företagen i ledningsgruppen är också mycket involverade i LIA-perioderna. Följande företag ingår i ledningsgruppen:

- CEVT
- Chalmers
- Devport
- Engineering Partner
- Semcon
- Stedings Maskinbyrå
- Unico Group
- Volvo Buses & Coaches
- Volvo Car
- Volvo Truck
- ÅF Consult

FINANSIERING

Utbildningen är statligt finansierad och berättigar till studiestöd från CSN. Kostnader för kurslitteratur, studieresor, LIA på annan ort, kopiering och utskrifter kan tillkomma. Vi

ANSÖKAN

Bifoga alltid ditt gymnasiebetyg till din ansökan. Notera att utdrag och skärmdumpar från andra register som exempelvis antagning.se inte räknas som korrekta betygsdokument.

Om du har andra dokument som kan styrka din behörighet bifogar du dessa också. Skicka gärna med CV och personligt brev också.

BEHÖRIGHET

För att komma in på utbildningen måste du först och främst uppfylla kraven för **grundläggande behörighet**. Det innebär att du måste ha en gymnasieexamen eller motsvarande.

Du behöver också ha kunskaper i vissa specifika ämnen för att du ska klara av utbildningen. För CAD-konstruktör gäller att du ska ha minst betyget E i följande kurser:

Svenska 1 och 2, Engelska 5, Matematik 1 och 2, Fysik 1

Har du betyg från något annat betygssystem eller andra likvärdiga kurser så går det lika bra.

Har du motsvarande kunskaper men saknar betyg kan du be om en bedömning. Du måste då kunna visa dina kunskaper och hur du skaffat dig dem.

Saknar du behörighet i Matematik 2 eller Fysik 1? – Yrgo anordnar preparandkurser som kan ge dig behörighet. [Läs mer här om våra preparandkurser.](#)

URVAL

Om det är fler sökande än platser på utbildningen gör vi ett urval bland de behöriga sökande. Urvalet grundar sig på betyget i utvalda kurser från gymnasiet och poängen ger din rangordningsplats.

ANTAGNING

Om du är antagen eller reserv får du besked senast vecka 25.

Är du osäker kring ansökan? Hör av dig till kontaktpersonen för utbildningen.

Vi ser fram emot din ansökan!

KURSER

- CAD-system 1 25p
- CAD-system 2 25p
- CAD-system 3 15p
- Digitala verktyg 5p
- Examensarbete 15p
- Hållbara maskinsystem 15p
- Kommunikation 10p
- Konstruktionsprojekt 25p
- Konstruktionsteknik 60p
- LIA 1 50p
- LIA 2 75p
- Matematik för CAD-konstruktörer 15p
- Material och tillverkningsteknik 10p
- Mekanik och hållfasthet 45p
- Projektmetodik 10p

OM UTBILDNINGEN

Adress: Lärdomsgatan 3, Göteborg

Längd: 80 veckor heltid

Antal platser: 30

Start: September 2019

Nästa start: September 2020

Ansökan: Ansökan för starten 2019 är avslutad. Nästa ansökningsperiod startar 1 februari 2020.

MER INFORMATION

Christelle Hedbom

christelle.hedbom@educ.goteborg.se

Reception: 031-367 31 00