

Elingenjör med specialisering Elkonstruktion

Teoretisk kompetens för Allmän Behörighet enligt Elsäkerhetsverkets bestämmelser ingår!

HÄSSLEHOLM

Yrkeshögskolan Syd® (YHS) i Hässleholm har sedan 1996 bedrivit kvalificerade yrkesutbildningar i regional samverkan med företag och organisationer. I Hässleholm finns det lång erfarenhet av tekniska utbildningar och ingenjörsutbildningar. Utbildningar vid YHS ger kvalificerad yrkesexamen och av företagen efterfrågad kompetens. I genomsnitt 80-90 % av de studerande har kvalificerade jobb efter avslutad utbildning.

YH-utbildningarna berättigar till studiemedel från CSN och är avgiftsfria för studenterna förutom kurslitteratur och studiematerial.

Studierna omfattar för denna utbildning 400 YH-poäng vilket motsvarar 2 års heltidsstudier. 22 veckor förläggs till företag i branschföretag som LIA (Lärande i arbete).

Hässleholm är en kommun med god service och mycket bra kommunikationer. Man når t.ex. Växjö och Helsingborg på 60 min., Malmö 50 min., Markaryd 45 min., Lund 36 min., Kristianstad 20 min. Utbildningslokalerna finns på ett bekvämt avstånd från Hässleholms centralstation.

Du som vill jobba med kvalificerade arbetsuppgifter inom elbranschen har här en utmärkt möjlighet till kompetensutveckling. Innehållet är framtaget i dialog med branschföretag i regionen. Utbildningen leder till arbete som Elkonstruktör, men även andra arbetsuppgifter, t.ex. kalkylerare, konsult, projektledare etc. beroende på vilken bakgrund och erfarenhet man har. I utbildningen varvas praktiska övningar och laborationer med teoretiska genomgångar. Du lär dig också att använda de vanligaste mjukvarorna för elkonstruktion, AutoCAD, Elprocad, Eplan, Magicad etc. Andra året läser man de kurser som ingår i allmän behörighet (AB) för elinstallationer, enligt Elsäkerhetsverkets anvisningar.

Observera! För att bli godkänd för allmän behörighet (AB) av Elsäkerhetsverket ska man förutom examen elkrafts-teknisk utbildning, ha minst 4 års praktik, varav 3 år ska vara sammanhängande och 1 av 3 år ska vara praktik på högspänningsanläggningar och 2 år inom lågspänning.

Arbetsmarknaden är mycket god för utbildade Elkonstruktörer. I stort sett alla som genomgått utbildningen hittills har i dag kvalificerade jobb. Utbildningen ger en bra grund för fortsatt utveckling inom elbranschen. Det är inte ovanligt att man går i provanställning efter den sista LIA-perioden som är förlagd till slutet av utbildningen.

Ansök senast den 15 maj.

På www.yhsyd.se läggs ansökningsblankett och behörighetskrav ut. Har du några frågor så är du naturligtvis mycket välkommen att kontakta oss.

Behörig till utbildningen är den som har grundläggande behörighet med godkända betyg i matematik, engelska och svenska, samt grundutbildning inom el/automation (eller yrkeserfarenhet inom el-området) eller annan teknisk utbildning från gymnasium eller högskola.

Meritvärdering görs på grundutbildning samt arbetslivserfarenhet och samt matematikkunskaper.



Sänd ansökan till:

Yrkeshögskolan Syd
N Stationsgatan 2 A
281 48 HÄSSLEHOLM



Kurser - 400 YH-poäng

Projektmetodik och kommunikation	25
Projekt-, metodik, styrning och ledning, teknisk engelska, kommunikation och dokumentation	
Elteknik	35
Matematik, ellära, komponenter, motorer, nät etc.	
CAD-konstruktion med ritteknik industriell	20
Ritningsläsning, E-plan, Elprocad, praktiska tillämpningar, skåpbyggnation	
Datorstödd produktion - PLC	20
Styrning och reglering, PLC-programmering	
Miljö- och kvalitetssäkring	15
Inre- och yttre miljö, miljö- och kvalitetsystem	
Eldistribution	20
Elnät, produktion och distribution, EBR och ESA	
Ekonomi och entreprenörskap	15
Ekonomins betydelse för effektiva produktionsmiljöer och projekt	
Elkonstruktion och dokumentation	40
Elkonstruktion, EL AMA, kalkylering, entreprenadjuridik, maskindirektivet och CE-märkning	
Allmän behörighet	80
Elinstallationer, Elkraft, Elmaskiner, Författningskunskap el	
Examensprojekt	20
Projektet syftar till att studenten ska tillämpa de kunskaper som övriga kurser samt LIA tillfört. Projektet förläggs och redovisas i slutet av den skolförlagda delen av utbildningen	
Lärande i arbete (10+12 v. åk 1 o 2)	110

Kontakt: YHSyd kansli 0451-26 85 81

Utbildningsledare: 0451-26 86 01

Epost: kansli@yhs.se

www.yhs.se