

VVS-ingenjör

VVS-ingenjörer skapar energieffektiva och välfungerande inomhusmiljöer för människor att arbeta och bo i. Som VVS-ingenjör kan du arbeta som projektledare för tekniska VVS-system i nybyggnationer eller ombyggnationer. Du kan även arbeta som konstruktör och designa tekniska system. Du kan arbeta för ett stort entreprenadbolag eller för ett mindre företag som specialiserat sig på VVS.

400 YH-poäng, 2 år - Folkuniversitetet Umeå

Rollen som VVS-ingenjör

Arbetar du som projektledare kan rollen handla om nybyggnation eller ombyggnation och omfatta tekniska system. Du planerar produktionen vad gäller ekonomi, tid och personal och träffar beställare och andra entreprenörer i byggmöten. Väljer du ett jobb som konstruktör, designar du tekniska system utifrån ställda krav och tar fram bygghandlingar. Till din hjälp har du datoriserade beräkningssystem och CAD. Ofta ingår även besiktningar och energitredningar i uppgifterna.

Framtidsutsikter

Byggandet i länet ligger på rekordnivåer. Befolkningsstillväxten i länet skapar ett behov att bygga och renovera bostäder. Vid sidan av detta pågår även byggnationer av exempelvis skolor, äldreboenden och vägarbeten. Installationsbranscherna som projekterar, bygger och servar installationer i fastigheter, har den mest centrala rollen i energieffektiviseringsprocessen och vill därför medverka till uppfyllelsen av Sveriges energimål. För att kunna göra det behöver fler VVS-ingenjörer utbildas inom Yrkeshögskolan.

Bred YH-utbildning varvad med kvalificerad yrkespraktik

Under utbildningens 2 år läser du kursen som exempelvis fastighetsteknik, CAD, projektering och byggt teknik, VVS-teknik, projektmetodik och kommunikation och ledarskap. Genom din LIA (lärande i arbete) knyter du tidigt kontakter med yrkesverksamma i branschen och skaffar dig erfarenhet och kunskap som i 94% av fallen leder till jobb direkt efter avslutad YH-utbildning. Det är viktigt att du som VVS-ingenjör behärskar Excel. Därför får du under hela din utbildning fri tillgång till Learnesy onlinekurs i Excel och Word.

Efter utbildningen

Efter utbildningen har du kunskap om byggkonstruktion samt olika installationssystem. Du har färdigheter i ritningsprogrammet CAD samt specialistkunskap inom olika värme- och ventilationssystem samt klimat- och rörsystem, värmepumpar och rums kylare. Du har kompetens att felsöka, göra kontroller samt beräkningar. Efter utbildningen kan du arbeta som VVS-ingenjör, VVS-projektör eller VVS-konstruktör och designa tekniska system för nybyggnationer eller ombyggnationer.

LIA

Under utbildningens 3 LIA-perioder (23 veckor) jobbar du i skarpt läge på olika arbetsplatser. Under LIA-perioderna utvecklar du dina teoretiska kunskaper i praktiken och skapar kontakter som leder till jobb.

Vad innebär en yrkeshögskoleutbildning?

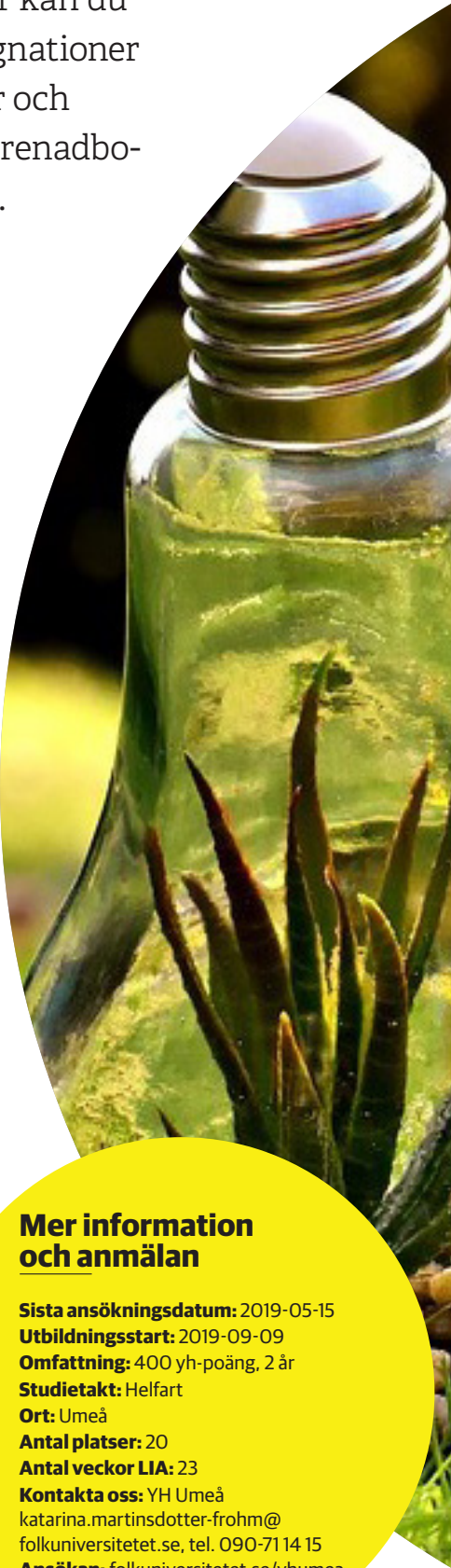
Yrkeshögskolan är en eftergymnasial utbildningsform. Yrkeshögskoleutbildningar svarar mot en konkret efterfrågan på arbetsmarknaden och drivs i nära samarbete med arbetslivet. Utbildningen är avgiftsfri och du kan söka studiemedel från Centrala studiestödsnämnden (CSN.)

Krav på särskilda förkunskaper

Förutom grundläggande behörighet för yrkeshögskoleutbildning krävs särskild behörighet:

Godkänt betyg/E i Matematik B/ Matematik 2 eller motsvarande kunskaper.

Godkänt betyg/E i Svenska B/ Svenska 2/ Svenska som andraspråk 2 eller motsvarande kunskaper.



Mer information och anmälan

Sista ansökningsdatum: 2019-05-15

Utbildningsstart: 2019-09-09

Omfattning: 400 yh-poäng, 2 år

Studietakt: Helfart

Ort: Umeå

Antal platser: 20

Antal veckor LIA: 23

Kontakta oss: YH Umeå

katarina.martinsdotter-frohm@

folkuniversitetet.se, tel. 090-71 14 15

Ansökan: folkuniversitetet.se/yhumea