folkuniversitetet.se/yh

Läs till VVS-ingenjör

400 YH-poäng
Folkuniversitetet Umeå

Bli det du läser.

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.

Framtidsutsikter
Byggandet i länet ligger på rekordnivåer. Vi blir fler i Västerbotten och befolkningstillväxten i länet skapar ett behov att bygga och renovera bostäder och offentliga byggnader. 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.

Utbildningens mål
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 rumskylare. 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.

Lärande i arbete (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.

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.

Kurser
- Systemutformning
- VVS-teknik
- Styr och reglerteknik
- CAD
- Kontroll provning och injustering
- Projektering och byggteknik
- Kommunikation och ledarskap
- Fastighetsteknik
- Entreprenadjuridik
- Miljöcertifiering
- LIA 1
- LIA 2
- LIA 3
- Examensarbete

Sista ansökningsdag: 15 april 2020
Utbildningsstart: 7 september 2020
Omfattning: 2 år, 400 YH-poäng, heltid
Antal platser: 20
Antal veckor LIA: 23
Ort: Umeå
Telefon: 090-71 14 12
E-post: christer.lofven@folkuniversitetet.se
Ansökan: folkuniversitetet.se/yh
Övrigt: Utbildningen berättigar till studiemedel från CSN

Folkuniversitetet

Yh Yrkeshögskolan