

VVS- och fastighetsprogrammet



Gillar du att jobba med händerna? Är du duktig på att lösa problem? Hos oss på VVS- och fastighetsprogrammet (VF) får du göra både och.

Kyl- och värmepumpsteknik

En kyltekniker arbetar med olika slags kylanläggningar och värmepumpar.

Du installerar, underhåller och reparerar. Du får chans att lära dig att på ett energieffektivt sätt skapa ett behagligt klimat i bostäder och andra fastigheter.

VVS

En VVS-montör arbetar med olika slags installationer i hus. Du installerar till exempel badrum, värme, vatten, fjärrvärme och värmepumpar i både nya och gamla hus.

VF-programmet på ED är med i VVS-collage vilket innebär att utbildningen är kvalitetssäkrad och har en nära samverkan med arbetslivet.

Kyl- och värmepumpsteknik

Tycker du det är intressant med energianvändning och har ett helhetstänk? Då kan inriktningen kyl- och värmepumpsteknik på VF vara något för dig. Inom denna inriktning får du kunskaper i service, drift och underhåll samt mätning, injustering och felsökning. Du kommer också få förståelse för plan- och sektionsritningar för bland annat installationer.

Urval av inriktningskurser

Praktisk ellära	100 p
Kyl- och värmepumpsteknik, grund	100 p
Kyl- och värmepumpsteknik, miljö och säkerhet	100 p



Programfördjupning

CAD 1	50 p	Kyl- och värmepumpsteknik, service	100 p
CAD 2	50 p	Luftbehandling	100 p
Kyl- & värmepumpsteknik, energieffektivisering	100 p	Mät- och reglerteknik	100 p
Kyl- och värmepumpsteknik, installation	100 p	VVS, svets och lödning rör	100 p

Programgemensamma kurser

Elkraftsteknik	100 p
Systemuppbyggnad	100 p
Värmelära	100 p
Verktägs- och materialhantering	100 p

Gymnasiearbete

Oavsett inriktning så genomför du ett gymnasiearbete i årskurs 3. Utifrån en egen formulerad frågeställning ska du planera, genomföra och utvärdera ett större arbete kopplat till examensmålen för VF-programmet

VVS

Är du händig samtidigt som du gillar digital teknik? Då kan inriktningen VVS på VF vara något för dig. Inom denna inriktning får du kunskaper i installation, service och underhåll av värme-, vatten-, avloppsanläggningar samt kyl- och värmepumpsaggregat. Vidare får du även kunskap för att bygga system och dra rör för bästa möjliga effekt vid uppvärmning och ventilation.

Urval av inriktningskurser

Entreprenadteknik	100 p
Sanitetsteknik 1	100 p
Värmeteknik 1	100 p



Programfördjupning

CAD1	50 p	VVS svets och lödning rör	100 p
CAD	50 p	VVS- teknik	200 p
Injusteringsteknik	100 p	Värmeteknik 2	100 p
Luftbehandling	100 p		
Sanitetsteknik 2	100 p		
VVS gassvetsning rör	100 p		

Grundläggande behörighet

Från och med läsåret 22/23 är VF-programmet uppbyggt så att Svenska 2, Svenska 3 och Engelska 6 ingår i programmet och du får därmed grundläggande högskolebehörighet. Dock kvarstår fortfarande möjligheten att välja bort de kurserna.

Kort sammanfattning av VF-programmet

För dig som alltid börjar med baksidestexten!

VF är ett yrkesprogram men kan också ge dig möjlighet till grundläggande behörighet, eller särskild behörighet, till högskola. När du tar studenten får du en yrkesexamen och kan arbeta inom sektorerna kyl- och värmepumpsteknik och VVS.

ED har behöriga lärare med god utbildning och gedigen erfarenhet inom yrkesområdena. På ED finns väl anpassade lokaler med modern och ändamålsenlig maskinutrustning. Våra läromedel är anpassade för yrkesstudier. Elevdatorn är ett dagligt hjälpmedel i utbildningen. Under din studietid kommer du att arbeta med olika projekt, både individuellt och i grupp. Praktiska och teoretiska övningar varvas för att ge dig helhet i utbildningen.

Du gör en del av ditt skolarbete på en arbetsplats, vilket kallas arbetsplatsförlagt lärande (APL). Under dina tre år på ED ingår minst 15 veckor APL där du också får en möjlighet att knyta kontakter för sommarjobb. Efter avslutad utbildning kommer du att vara eftertraktad och attraktiv på arbetsmarknaden.

En kortfilm om VF-programmet



ERIK DAHLBERGSGYMNASIET



www.edgymnasiet.se