



VF

VVS- OCH FASTIGHETSPROGRAMMET

INRIKTNINGAR: KYL- OCH VÄRMEPUMPSTEKNIK och VVS

ÖPPET HUS
sker digitalt
VÄLKOMMEN till
ED:s hemsida

Gillar du att jobba med händerna? Är du duktig på att lösa problem?

På VVS- och fastighetsprogrammet (VF) gör du både och.

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.

Inriktning 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.

Inriktning 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.

APL

På VF gör du minst 15 veckors arbetsplatsförlagt lärande (APL) under dina tre gymnasieår.

Grundläggande behörighet till högskola

*Grundläggande behörighet till högskola kan nås genom att välja till behörighetskurser (*kan bytas mot Engelska 6). För särskild behörighet finns möjlighet att välja till behörighetskurser antingen som individuellt val eller som utökad kurs.*



VF- PROGRAMMET

2 500 poäng startår 2021/2022

Gymnasiegemensamma ämnen 600 p

| | |
|--|-------|
| Engelska 5 | 100 p |
| Historia 1a1 | 50 p |
| Idrott och hälsa 1 | 100 p |
| Matematik 1a | 100 p |
| Naturkunskap 1a1 | 50 p |
| Religionskunskap 1 | 50 p |
| Samhällskunskap 1a1 | 50 p |
| Svenska 1 eller Svenska som andraspråk 1 | 100 p |

Programgemensamma ämnen 400 p

| | |
|---------------------------------|-------|
| Elkraftsteknik | 100 p |
| Systemuppbyggnad | 100 p |
| Värmelära | 100 p |
| Verktogs- och materialhantering | 100 p |

Inriktning Kyl-och värmepumpsteknik 300 p

| | |
|--|-------|
| Praktisk ellära | 100 p |
| Kyl- och värmepump – grund | 100 p |
| Kyl- och värmepumpsteknik - miljö och säkerhet | 100 p |

Programfördjupning 900 p

| | |
|-----------------------------|-------|
| CAD 1 och 2 | 100 p |
| Kyl- o värme – energieffekt | 100 p |
| Kyl- o värme – installation | 200 p |
| Kyl- o värme - service | 200 p |
| Luftbehandling | 100 p |
| Mät- och reglerteknik | 100 p |
| VVS svets och lödning rör | 100 p |

Inriktning VVS 300 p

| | |
|-------------------|-------|
| Entreprenadteknik | 100 p |
| Sanitetsteknik 1 | 100 p |
| Värmeteknik 1 | 100 p |

Programfördjupning 900 p

| | |
|---------------------------|-------|
| CAD 1 och 2 | 100 p |
| Injusteringsteknik | 100 p |
| Luftbehandling | 100 p |
| Sanitetsteknik 2 | 100 p |
| VVS gassvetsning rör | 100 p |
| VVS svets och lödning rör | 100 p |
| VVS-teknik | 200 p |
| Värmeteknik 2 | 100 p |

Gymnasiearbete 100 p

Utifrån en egen formulerad frågeställning ska du planera, genomföra och utvärdera ett större arbete kopplat till examensmålen för VVS- och Fastighetsprogrammet.

Individuellt val 200 p

Här erbjuder ED en mängd olika kurser bland vilka du kan välja fritt.



”Inom VVS finns det mycket jobb”

Hört att det är mycket bra på ED och höga studier och framför allt fanns det ju VVS här och det är det jag var inriktad på från början. Inom VVS finns det mycket jobb och det verkar intressant och folk jag känner säger att det är nästan nya arbetsuppgifter varje dag. Jag tycker att det är bra att gå på ED och jag lär mig, att bli en skicklig VVS: are. Vi har på ED bra lokaler och trevliga och bra lärare. Det känns inspirerande och bra. Efter skolan vill jag börja jobba och flytta hemifrån. Om 10 år har jag kanske egen firma inom branschen, efter att fått kunskap för branschen på ett större företag.

Dennis Walkendorff

VVS- och fastighetsprogrammet 2018

Erik Backlund Wengbrand, Rektor VF

036 - 10 62 05 eller erik.backlund-wengbrand@jonkoping.se

Lena Hartvigsson, SYV VF

036 - 10 29 39 eller lena.hartvigsson@jonkoping.se

Erik Dahlbergsgymnasiet

Hemsida: edgymnasiet.se eller besök oss på Instagram, Facebook eller LinkedIn

