



VVS- OCH FASTIGHETSPROGRAMMET



Väljer du VVS- och fastighetsprogrammet ligger vägen öppen till ett fritt yrke som har framtiden för sig. Chanserna till jobb är goda. Att komma med kreativa lösningar på allehanda problem ingår i din vardag, och du har därför möjlighet att få arbeta med både händer och hjärna. Yrkena bjuder på mycket social kontakt och varierande typer av arbete. Du kommer aldrig att ha en tråkig stund. Kliv in i framtiden!

Efter examen från detta yrkesprogram kommer du att ha de kunskaper som behövs för att arbeta inom fastighet och VVS. Utbildningen utvecklar dina kunskaper i installation, felsökning, reparation, drift, underhåll samt förvaltning av fastigheter, tekniska anläggningar och system, till exempel värme-, ventilations- och kylsystem. Du lär dig reglerteknik och energioptimering av anläggningar samt utvecklar din förmåga till

systemtänkande. Även planering, genomförande och dokumentation av arbetsuppgifter samt kvalitetssäkring och utvärdering av utförda uppdrag ingår. Dessutom får du kunskaper om arbetsmiljöregler och säkerhetsbestämmelser samt kännedom om nationella och internationella bestämmelser som gäller för yrket. Utbildningen kan även förbereda för ett eget företagande. Minst 15 veckor av utbildningen är förlagd ute i arbetslivet.

Som VVS-montör monterar du med de rör och system som krävs för att vi ska få ett trivsamt inomhusklimat. Att dra rör, montera tvättställ och element, installera pannor och varmvattenberedare är några av de arbetsuppgifter en VVS-montör utför. Oavsett vilket som blir din arbetsplats är det bra om du tycker om att lösa problem och är duktig på att hitta smarta lösningar.

KONTAKTA OSS

Ylva Kungberg, studie- och yrkesvägledare

Tel: 054-540 17 28

E-post: ylva.kungberg@karlstad.se

Nobelgymnasiet, 651 84 Karlstad

Besöksadress: Nokiagatan 20, Karlstad

Exp.tel: 054-540 15 00



NOBELGYMNASIET

KURSER PÅ VVS- OCH FASTIGHETSPROGRAMMET

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 600 POÄNG

Kurser som finns på alla yrkesprogram:

Engelska 5	100 p
Historia 1a:1	50 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1a	100 p
Naturkunskap 1a:1	50 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1a:1	50 p
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100 p

PROGRAMGEMENSAMMA KARAKTÄRSÄMNEN 400 POÄNG

Kurser som finns på alla VVS- och fastighetsprogram i Sverige:

Praktisk ellära	100 p
Systemuppbyggnad	100 p
Värmelära	100 p
Verktägs- och materialhantering	100 p

GYMNASIEARBETE 100 POÄNG

Gymnasiearbetet sammanfattar din utbildning.

Det måste vara godkänt för att du ska få examen.

Gymnasiearbete	100 p
----------------------	-------

PROGRAMFÖRDJUPNINGAR 800-900 POÄNG

Här kan du välja mellan de kurspaket som skolan tar fram för att bredda och fördjupa din utbildning.

INDIVIDUELLT VAL 200 POÄNG

Här väljer du själv bland de kurser som skolan erbjuder inom det individuella valet. Du kan läsa fler program-specifika kurser, komplettera din högskolebehörighet eller välja kurser bara av rent intresse.

Vi erbjuder alltid svenska/svenska som andraspråk 2 och 3 samt engelska 6, för dig som vill få grundläggande behörighet till universitet och högskolor. Dessa kurser kan du välja inom individuellt val (200 p) och utökad studiekurs (100 p).

INRIKTNINGAR 300-400 POÄNG

Inför andra året söker du en inriktning. Varje inriktning har ett begränsat antal platser, så intagningen sker på de betyg du fått på kurser som du avslutat första året.

Ventilation

Lär dig utforma ventilationssystem för en god inomhusmiljö. Din kunskap blir också viktig i arbetet med att minska den mängd energi som behövs i systemen. Som ventilationstekniker har du ansvar för att ventilationen fungerar och att inomhusklimatet är bra för de som vistas i lokalerna.

Elkraftsteknik	100 p
Luftbehandling	100 p
Ventilationsteknik	100 p

VVS

Ger fördjupade kunskaper i installation, service och underhåll av till exempel värme- och sanitetssystem. Du lär dig att bygga system med givna funktioner och enligt gällande lagar och regler. Du får fördjupade kunskaper om energi- och miljöfrågor samt om säkerhet.

Entreprenadteknik	100 p
VVS – svets och lödning rör	100 p
Värmeteknik 1	100 p
Sanitetsteknik 1	100 p

Tänkbara yrken

- VVS-montör
- Ventilationstekniker

Vidareutbildningar

- Industrirörmontör
- Energianalytiker
- Kyltekniker
- VVS-projektering
- Ventilationsingenjör med inriktning mot inomhusklimat

KONTAKTA OSS

Ylva Kungberg, studie- och yrkesvägledare

Tel: 054-540 17 28

E-post: ylva.kungberg@karlstad.se

Nobelgymnasiet, 651 84 Karlstad

Besöksadress: Nokiagatan 20, Karlstad

Exp.tel: 054-540 15 00



NOBELGYMNASIET