



# VVS- OCH FASTIGHETSPROGRAMMET

**Vill du arbeta i ett tekniskt hantverksyrke med goda framtidsutsikter? Vill du ha möjlighet till ett fritt, omväxlande och självständigt arbete med eget ansvar? Välj VVS- och fastighetsprogrammet!**

VVS-yrket är omväxlande och du ställs ständigt inför nya utmaningar. På VVS- och fastighetsprogrammet förbereds du inför din roll som VVS-montör, där nyproduktion av egna hem och flerfamiljshus, med allt från indragning av vatten och avlopp i husgrunden, till färdigställande av badrum, är en viktig del. Du får också lära dig om underhåll och renovering av befintliga anläggningar och om sprinklersystem och komfortkyla, som blir allt vanligare vid renovering och nybyggnation av allmänna lokaler som skolor, hotell, sporthallar, kontor och butiker.

VVS-branschen är i ständig utveckling och kraven på miljö- och energibesparing förändrar yrket och skapar nya förutsättningar och arbetstillfällen. Som VVS-montör arbetar du ensam eller i arbetslag

och får möjlighet att vara med och utveckla morgondagens samhälle.

I årskurs två och tre på VVS- och fastighetsprogrammet har du praktik ungefär hälften av skolgången, sammanlagt 32 veckor. När du har din examen kan du få jobb som lärling och efter två år som "anställd under utbildning" kan du göra branschprov för att bli certifierad VVS-montör.

## INRIKTNING VI ERBJUDER

- VVS-montör

För elever som påbörjar studier på yrkesprogram från och med hösten 2023 kommer grundläggande behörighet att erbjudas enligt Skolverkets nya regler.

Vill du veta mer? Kontakta din studie- och yrkesvägledare.

Läs mer om utbildningen på:  
[karlstad.se/nobelgymnasiet](http://karlstad.se/nobelgymnasiet)

Scanna koden för att läsa om utbildningen på webben.



VVS-Branschens  
Yrkesnämnd

Utbildningen rekommenderas av  
VVS-branschens yrkesnämnd.



NOBELGYMNASIET



# KURSER PÅ VVS- OCH FASTIGHETSPROGRAMMET

## GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNE 900 POÄNG

Engelska 5 .....	100 p
Engelska 6 .....	100 p
Historia 1a1 .....	50 p
Idrott och hälsa 1 .....	100 p
Matematik 1 .....	100 p
Naturkunskap 1a1 .....	50 p
Religionskunskap 1 .....	50 p
Samhällskunskap 1a1 .....	50 p
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1 .....	100 p
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2 .....	100 p
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3 .....	100 p

## PROGRAMGEMENSAMMA KARAKTÄRSÄMNE 400 POÄNG

Elkraftteknik .....	100 p
Systemuppbyggnad .....	100 p
Värmelära .....	100 p
Verktogs- och materialhantering .....	100 p

## GYMNASIEARBETE 100 POÄNG

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

## INDIVIDUELLT VAL 200 POÄNG

Här väljer du själv bland de kurser som de kommunala gymnasieskolorna erbjuder inom det individuella valet. Du kan läsa fler program-specifika kurser, läsa in särskild behörighet eller välja kurser bara av rent intresse.

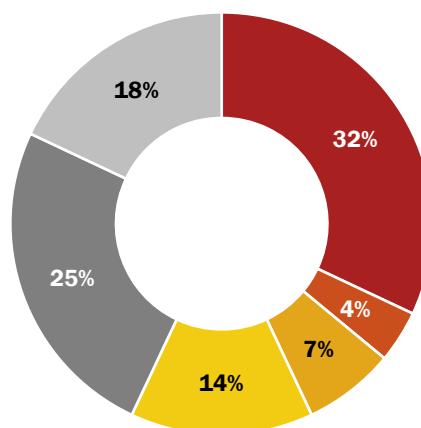
## INRIKTNINGAR OCH PROGRAM- FÖRDJUPNINGAR 200-400 POÄNG

### VVS

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

### Programfördjupningar 800-900 poäng

## PROCENTUELL FÖRDELNING AV KURSER



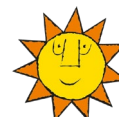
- Gymnasiegemensamma ämnen
- Gymnasiearbete
- Individuella val
- Programgemensamma ämnen
- Inriktningens gemensamma ämnen
- Programfördjupning



## KONTAKTA OSS

Åsa Hallquist, studie- och yrkesvägledare  
Tel: 054-540 15 18  
E-post: asa.hallquist@karlstad.se

Nobelgymnasiet, 651 84 Karlstad  
Besöksadress: Nokiagatan 20, Karlstad  
Exp.tel: 054-540 15 00



NOBELGYMNASIET