

# VVS och fastighets- programmet





## VVS- och Fastighetsprogrammet

Detta program ger Dig en bred grundutbildning som ger många valmöjligheter till framtida arbete inom olika branscher. Arbete med energi, fastigheter och miljö ger ständigt upphov till nya utmaningar inom tekniken.

En VVS-montör arbetar med att montera rör och system som gör att vi får bra inomhusmiljö och kan duscha och tvätta. Det är inte bara i bostäder en VVS-montör arbetar utan även i sjukhus, affärshus, kontor och andra byggnader.

Förutom att montera rör installerar en VVS-montör värmepumpar och elpannor, solvärme, varmvattenberedare, element och det som ingår i ett badrum så som toalettstol, badkar och handfat.

Som VVS-montör kan du arbeta med service, med ombyggnad och på nybygge. Om du jobbar med service har du en servicebil med de verktyg och delar som du behöver för att utföra jobbet. En VVS-montör som jobbar med service är oftast ensam på arbetsplatsen, till skillnad från de VVS-montörer som jobbar på ett bygge. De är med från början och bygger från grunden och får oftast samsas med flera andra arbetsgrupper som t.ex. snickare och målare.

Oavsett var arbetsuppgifterna utförs måste en VVS-montör arbeta både med hjärna och händer. Yrket är ett traditionellt hantverk som förnyats med ny teknik, t.ex. används ofta datorer i värme- och kylanläggningar. Förutom att kunna behärska den nya tekniken måste en VVS-montör kunna läsa ritningar och tänka kreativt för att hitta de bästa lösningarna. Och givetvis även vara händig nog att utföra dem.

I dag finns det flera olika typer av material som används inom VVS. Det kan vara allt från järnrör, till kopparrör och plaströr. Därför måste du kunna arbeta med alla typer av material som kan förekomma. På vissa arbetsplatser krävs det att en VVS-montör kan svetsa så det får du lära dig under din utbildning.

På Fyrisskolan finns följande inriktning:

### **VVS**

VVS-inriktningen leder till yrken som VVS-tekniker samt VVS-montör. Du får goda kunskaper i olika värme- och ventilationssystemens funktion, uppbyggnad och miljöpåverkan samt kunskap om olika systemlösningar för vatten och avloppsanläggningar. Du får lära dig metoder för att sammanfoga olika material t.ex. svetsa och löda.

Fyrisskolan har av VVS-Branschens yrkesnämnd blivit Branschrekommenderad utbildningsanordnare. Detta innebär att skolan har bedömts erbjuda en grundutbildning som ger goda förutsättningar för eleverna att, efter fullföljd lärlingstid, genomföra branschprov med godkänt resultat och därmed få branschcertifikat, vilket ökar möjlighet till anställning.

## Poängplan VF

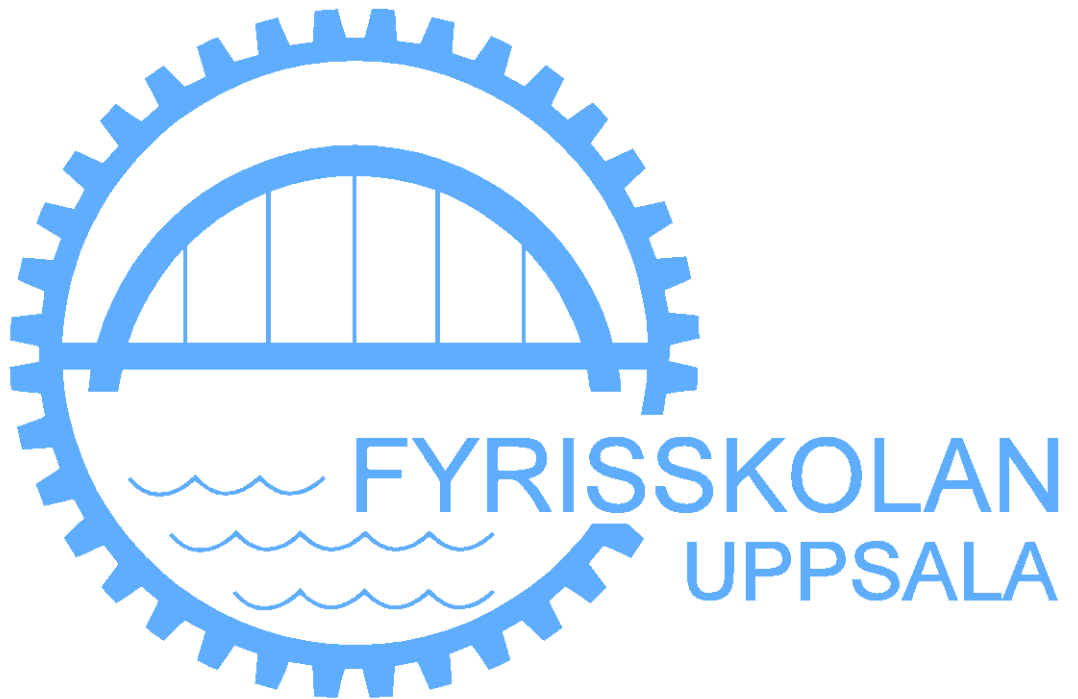
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>	
Engelska 5	100p
Historia 1a1	50p
Idrott och hälsa 1	100p
Matematik 1a	100p
Naturkunskap 1a1	50p
Religionskunskap 1	50p
Samhällskunskap 1a	50p
Svenska/Svenska som andra språk 1	100p
<b>Summa:</b>	<b>600p</b>

<b>Programgemensamma karaktärsämnen</b>	
Praktisk ellära	100p
Systemuppbyggnad	100p
Verktys- och materialhantering	100p
Värmelära	100p
<b>Summa:</b>	<b>400p</b>

<b>Inriktning: VVS</b>	
Entreprenadteknik	100p
Sanitetsteknik 1	100p
VVS svets och lödning rör	100p
Värmeteknik 1	100p
<b>Summa:</b>	<b>400p</b>

<b>Fördjupning: VVS</b>	
Energiteknik 1	100p
Injusteringsteknik	100p
Sanitetsteknik 2	100p
VVS gassvetsning rör	100p
VVS TIG-svetsning rör	100p
VVS-teknik	200p
Värmeteknik 2	100p
<b>Summa:</b>	<b>800p</b>

Gymnasiearbete	100p
Individuellt val	200p



Alla över bron!

[fyrissskolan.uppsala.se](http://fyrissskolan.uppsala.se)