

# VVS- och fastighetsprogrammet • VF

Gymnasiegemensamma ämnen, 900 p		Programfördjupningar, 600-900 p	
Engelska, nivå 1	100	Artificiell intelligens, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100	Artificiell intelligens, nivå 2	100
Historia, nivå 1a1	50	Cad, nivå 1	100
Ildrott och hälsa, nivå 1	100	Cad, nivå 2	100
Matematik, nivå 1a	100	Ellära, nivå 1	100
Naturkunskap, nivå 1a1	50	Elmätteknik, nivå 1	100
Religionskunskap, nivå 1	50	Energiteknik, nivå 1	100
Samhällskunskap, nivå 1a1	50	Energiteknik, nivå 2	100
Svenska, nivå 1	100	Engelska, nivå 2	100
Svenska, nivå 2	100	Entreprenörskap, nivå 1	100
Svenska, nivå 3	100	Fastighetsautomation, nivå 1	100
<i>eller</i>		Fastighetsautomation, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 1	100	Fastighetsförvaltning, nivå 1	100
Svenska som andraspråk, nivå 2	100	Fastighetsförvaltning, nivå 2	100
Svenska som andraspråk, nivå 3	100	Fastighetsteknik, nivå 1	200
		Fastighetsteknik, nivå 2	100
		Företagsekonomi, nivå 1	100
		Företagsekonomi, nivå 2	100
		Försäljning och kundservice, nivå 1	100
		Försäljning och kundservice, nivå 2	100
		Gassvetsning rör, nivå 1	100
		Hållbart samhällsbyggande, nivå 1	100
		Hållbart samhällsbyggande, nivå 2	100
		Hälsa och välbefinnande, nivå 1	100
		Industriisolering, nivå 1	200
		Industrirörteknik, nivå 1	100
		Industrirörteknik, nivå 2	200
		Installationsteknik, nivå 2	100
		Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 1	100
		Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 2	200
		Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 3	200
		Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 4	200
		Matematik, nivå 2a	100
		Miljö- och vattenteknik, nivå 1	100
		Miljö- och vattenteknik, nivå 2	200
		MMA-svetsning rör, nivå 1	200
		Sammanfogning, nivå 1	100
		Sprinklerteknik, nivå 1	200
		Ställningsbyggnad, nivå 1	100
		Svenska, nivå 2	100
		Svenska, nivå 3	100
		<i>eller</i>	
		Svenska som andraspråk, nivå 1	100
		Svenska som andraspråk, nivå 2	100
		Svenska som andraspråk, nivå 3	100
		Tillämpad programmering, nivå 1	100
		Tillämpad psykologi, nivå 1	100
		Tävlingsidrott, nivå 1	100
		Tävlingsidrott, nivå 2	100
		Ventilation - installation, nivå 1	200
		Ventilation - installation, nivå 2	200
		Ventilation - installation, nivå 3	100
		Ventilationsteknik, nivå 1	100
		Ventilationsteknik, nivå 2	200
		Ventilationsteknik, nivå 3	200
		Ventilationstillverkning, nivå 1	100
		Ventilationstillverkning, nivå 2	100
		VVS - installation, nivå 1	200
		VVS - installation, nivå 2	200
		VVS - installation, nivå 3	200
		VVS-isolering, nivå 1	200
		VVS-teknik, nivå 1	100
		VVS-teknik, nivå 2	200
		Yttre miljö, nivå 1	100
		Yttre miljö, nivå 2	100
Programgemensamma ämnen, 400 p			
Installationsteknik, nivå 1	100		
VVS och fastighet, nivå 1	100		
VVS och fastighet, nivå 2	200		
Inriktningar, 300-600 p			
<b>Fastighet, 600 p</b>			
Ellära, nivå 1	100		
Fastighetsteknik, nivå 1	200		
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 1	100		
Ventilationsteknik, nivå 1	100		
VVS-teknik, nivå 1	100		
<b>Kyl- och värmepumpsteknik, 600 p</b>			
Ellära, nivå 1	100		
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 1	100		
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 2	200		
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 3	200		
<b>Ventilation, 500 p</b>			
Ventilation - installation, nivå 1	200		
Ventilation - installation, nivå 2	200		
Ventilation - installation, nivå 3	100		
<b>VVS, 300 p</b>			
VVS-teknik, nivå 1	100		
VVS-teknik, nivå 2	200		
Individuellt val, 200 p			
Gymnasiearbete, 100 p			
Exempel på yrkesutgångar			
<b>Inriktning: Fastighet</b>		<b>Inriktning: VVS</b>	
<b>Fastighetstekniker</b>		<b>Industrirörmontör</b>	
Fastighetsautomation, nivå 1	100	Industrirörteknik, nivå 1	100
Fastighetsförvaltning, nivå 1	100	Industrirörteknik, nivå 2	200
Fastighetsteknik, nivå 2	100	MMA-svetsning rör, nivå 1	200
		TIG-svetsning rör, nivå 1	100
<b>Inriktning: Kyl - och värmepumpsteknik</b>		<b>Isoleringsmontör</b>	
<b>Kyl- och värmepumpsmontör</b>		Industriisolering, nivå 1	200
Fastighetsautomation, nivå 1	100	Teknisk isolering, nivå 1	100
Kyl- och värmepumpsteknik, nivå 4	200	Teknisk isolering, nivå 2	100
		VVS-isolering, nivå 1	200
<b>Inriktning: Ventilation</b>		<b>VVS-montör</b>	
<b>Ventilationsmontör</b>		VVS - installation, nivå 1	200
Ellära, nivå 1	100	VVS - installation, nivå 2	200
Ventilationsteknik, nivå 1	100	VVS - installation, nivå 3	200
Ventilationsteknik, nivå 2	200		

 **TOTALT 2.800 POÄNG**