

VVS- och fastighetsprogrammet**Kurser inom gymnasiegemensamma ämnen**

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Engelska	Engelska 5	100
Historia	Historia 1a1	50
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa 1	100
Matematik	Matematik 1a	100
Naturkunskap	Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap	Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap	Samhällskunskap 1a1	50
Svenska	Svenska 1	100
<i>eller</i>		
Svenska som andraspråk	Svenska som andraspråk 1	100

Kurser inom programgemensamma ämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Elektroteknik	Elkraftteknik	100
Systemkunskap	Systemuppbyggnad	100
	Värmelära	100
Verktogs- och materialhantering	Verktogs- och materialhantering	100

Inriktningar*Fastighet, 300 gymnasiepoäng*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Ellära	Praktisk ellära	100
Fastighetsförvaltning	Fastighetsförvaltning	100
Fastighetsservice	Fastighetsservice – byggnader	100

Kyl- och värmepumpsteknik, 300 gymnasiepoäng

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Ellära	Praktisk ellära	100
Kyl- och värmepumpsteknik	Kyl- och värmepumpsteknik – grund	100
	Kyl- och värmepumpsteknik – miljö och säkerhet	100

VVS, 300 gymnasiepoäng

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
VVS – installation	Entreprenadteknik	100
	Sanitetsteknik 1	100
	Värmeteknik 1	100

Ventilation, 500 gymnasiepoäng

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Ventilation – installation	Ventilationsisolering	100
	Ventilationsmontering 1	100
	Ventilationsmontering 2	200
	Ventilationsservice	100

Individuellt val (200 poäng)**Gymnasiearbete (100 poäng)****Kurser som får erbjudas som programfördjupning inom programmet**

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Cad	Cad 1	50
	Cad 2	50
Ellära	Praktisk ellära	100
Elmätteknik	Elmätteknik 1	100
Energiteknik	Energiteknik 1	100
	Energiteknik 2	100
Engelska	Engelska 6	100
Entreprenörskap	Entreprenörskap	100
Fastighetsautomation	Fastighetsautomation 1	100
	Fastighetsautomation 2	100
Fastighetsförvaltning	Fastighetsförvaltning	100
	Fastighetskommunikation	100
	Informationsteknik i fastighetsförvaltning	100
Fastighetsservice	Fastighetsservice – byggnader	100
	Fastighetsservice – elarbeten	100
	Fastighetsservice – VVS	100
	Fastighetsservice – ytor	100
Företagsekonomi	Företagsekonomi 1	100
	Företagsekonomi 2	100

	Entreprenörskap och företagande	100	
Industrirör svets VVS	VVS MMA-svetsning rör	100	
	VVS TIG-svetsning rör	100	
Industrirörteknik	Industrirörteknik 1	100	
	Industrirörteknik 2	100	
	Industrirörteknik 3	200	
Kyl- och värmepumpsteknik	Kyl- och värmepumpsteknik – grund	100	
	Kyl- och värmepumpsteknik – energieffektivisering	100	
	Kyl- och värmepumpsteknik – installation	200	
	Kyl- och värmepumpsteknik – miljö och säkerhet	100	
	Kyl- och värmepumpsteknik – service	200	
Matematik	Matematik 2a	100	
Mekatronik	Mekatronik 1	100	
Mät-, styr- och reglerteknik	Distribuerade styrsystem	100	
	Mät- och reglerteknik	100	
	Mät- och styrteknik	100	
	Programmerbara styrsystem	100	
Programmering	Programmering 1	100	
Sammanfogningsteknik	Rörsvets 1	100	
	Rörsvets 2	100	
Skötsel av utemiljöer	Skötsel av utemiljöer	100	
Sprinklerteknik	Sprinklerteknik 1	100	
	Sprinklerteknik 2	100	
Systemkunskap	Injusteringsteknik	100	
Teknisk isolering	Industriisolering	200	
	VVS-isolering	100	
	Ytbeklädnad – grund	200	
	Brand- och ljudisolering	200	
	Kondensisolering	100	
	Tillämpad programmering	Tillämpad programmering	100
VVS – installation	Entreprenadteknik	100	
	Sanitetsteknik 1	100	
	Sanitetsteknik 2	100	
	VVS-teknik	200	
	VVS svets och lödning rör	100	
	VVS gassvetsning rör	100	
	Värmeteknik 1	100	
	Värmeteknik 2	100	
	Ventilation – installation	Ventilationsisolering	100
		Ventilationsmontering 1	100
Ventilationsmontering 2		200	

	Ventilationsservice	100
Ventilation – plåtslageri	Ventilationsplåtslageri 1	100
	Ventilationsplåtslageri 2	200
Ventilationsteknik	Luftbehandling	100
	Luftströmning	200
	Luftbehandlingssystem	100
	Luftbehandlingsanläggningar	200
	Ventilationsteknik – injustering	100
Växtkunskap	Växtkunskap – fastighetskötsel	100
Yttre miljö	Yttre miljö – anläggningar	100
	Yttre miljö – maskiner och verktyg	100

TILLÄMPAS FRÅN 1 JULI 2021