

VVS- och fastighetsprogrammet

Av 4 kap. 23 § gymnasieförordningen (2010:2039) framgår att en elev på VVS- och fastighetsprogrammet får välja bort kurserna svenska 2 och 3, eller svenska som andraspråk 2 och 3, och engelska 6.

Skolverket

Gymnasiegemensamma ämnen		900 p			
Engelska			Ellära		
Engelska 5	100		Praktisk ellära	100	
Engelska 6	100		Kyl- och värmepumpsteknik		
Historia			Kyl- och värmepumpsteknik – grund	100	
Historia 1a1	50		Kyl- och värmepumpsteknik – miljö och säkerhet	100	
Idrott och hälsa			VVS		300
Idrott och hälsa 1	100		VVS – installation		
Matematik			Entreprenadteknik	100	
Matematik 1a	100		Sanitetsteknik 1	100	
Naturkunskap			Värmeteknik 1	100	
Naturkunskap 1a1	50		Ventilation		500
Religionskunskap			Ventilation – installation		
Religionskunskap 1	50		Ventilationsisolering	100	
Samhällskunskap			Ventilationsmontering 1	100	
Samhällskunskap 1a1	50		Ventilationsmontering 2	200	
Svenska			Ventilationsservice	100	
Svenska 1	100		Individuellt val		200 p
Svenska 2	100		Gymnasiearbete		100 p
Svenska 3	100		Programfördjupning		700 - 900 p
<i>eller</i>			Cad		
Svenska som andraspråk			Cad 1	50	
Svenska som andraspråk 1	100		Cad 2	50	
Svenska som andraspråk 2	100		Ellära		
Svenska som andraspråk 3	100		Praktisk ellära	100	
Programgemensamma ämnen		400 p	Elmätteknik		
Elektroteknik			Elmätteknik 1	100	
Elkraftteknik	100		Energiteknik		
Systemkunskap			Energiteknik 1	100	
Systemuppbyggnad	100		Energiteknik 2	100	
Värmelära	100		Engelska		
Verktys- och materialhantering			Engelska 6	100	
Verktys- och materialhantering	100		Entreprenörskap		
Inriktningar		300 - 500 p	Entreprenörskap	100	
Fastighet		300	Fastighetsautomation		
Ellära			Fastighetsautomation 1	100	
Praktisk ellära	100		Fastighetsautomation 2	100	
Fastighetsförvaltning			Fastighetsförvaltning		
Fastighetsförvaltning	100		Fastighetsförvaltning	100	
Fastighetsservice			Fastighetskommunikation	100	
Fastighetsservice – byggnader	100		Informationsteknik i fastighetsförvaltning	100	
Kyl- och värmepumpsteknik		300	Fastighetsservice		
			Fastighetsservice – VVS	100	
			Fastighetsservice – byggnader	100	
			Fastighetsservice		
			Fastighetsservice – elarbeten	100	
			Fastighetsservice – ytor	100	
			Företagsekonomi		
			Entreprenörskap och företagande	100	
			Företagsekonomi 1	100	
			Företagsekonomi 2	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 – energieffektivisering	100	
			Kyl- och värmepumpsteknik – grund	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		
			Brand- och ljudisolering	200	
			Industriisolering	200	
			Kondensisolering	100	
			VVS-isolering	100	
			Ytbeklädnad – grund	200	

VVS- och fastighetsprogrammet

Av 4 kap. 23 § gymnasieförordningen (2010:2039) framgår att en elev på VVS- och fastighetsprogrammet får välja bort kurserna svenska 2 och 3, eller svenska som andraspråk 2 och 3, och engelska 6.

Tillämpad programmering	
Tillämpad programmering	100
VVS – installation	
Entreprenadteknik	100
Sanitetsteknik 1	100
Sanitetsteknik 2	100
VVS gassvetsning rör	100
VVS svets och lödning rör	100
VVS-teknik	200
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
Luftbehandlingsanläggningar	200
Luftbehandlingssystem	100
Luftströmning	200
Ventilationsteknik – injustering	100
Växtkunskap	
Växtkunskap – fastighetsskötsel	100
Yttre miljö	
Yttre miljö – anläggningar	100
Yttre miljö – maskiner och verktyg	100