

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

Kurser inom gymnasiegemensamma ämnen		900 p	Kyl- och värmepumpsteknik		300	Fastighetsservice		
Engelska			Ellära			Fastighetsservice – byggnader		100
Engelska 5		100	Praktisk ellära		100	Fastighetsservice – elarbeten		100
Engelska 6		100	Kyl- och värmepumpsteknik			Fastighetsservice – VVS		100
Historia			Kyl- och värmepumpsteknik – grund		100	Fastighetsservice – ytor		100
Historia 1a1		50	Kyl- och värmepumpsteknik – miljö och säkerhet		100	Företagsekonomi		
Idrott och hälsa			VVS		300	Entreprenörskap och företagande		100
Idrott och hälsa 1		100	VVS – installation			Företagsekonomi 1		100
Matematik			Entreprenadteknik		100	Företagsekonomi 2		100
Matematik 1a		100	Sanitetsteknik 1		100	Industrirör svets VVS		
Naturkunskap			Värmeteknik 1		100	VVS MMA-svetsning rör		100
Naturkunskap 1a1		50	Ventilation		500	VVS TIG-svetsning rör		100
Religionskunskap			Ventilation – installation			Industrirörteknik		
Religionskunskap 1		50	Ventilationsisolering		100	Industrirörteknik 1		100
Samhällskunskap			Ventilationsmontering 1		100	Industrirörteknik 2		100
Samhällskunskap 1a1		50	Ventilationsmontering 2		200	Industrirörteknik 3		200
Svenska			Ventilationservice		100	Kyl- och värmepumpsteknik		
Svenska 1		100	Individuellt val		200 p	Kyl- och värmepumpsteknik – energieffektivisering		100
Svenska 2		100	Gymnasiearbete		100 p	Kyl- och värmepumpsteknik – grund		100
Svenska 3		100	Kurser som får erbjudas som programfördjupning inom programmet		700 - 900 p	Kyl- och värmepumpsteknik – installation		200
<i>eller</i>			Cad			Kyl- och värmepumpsteknik – miljö och säkerhet		100
Svenska som andraspråk			Cad 1		50	Kyl- och värmepumpsteknik – service		200
Svenska som andraspråk 1		100	Cad 2		50	Matematik		
Svenska som andraspråk 2		100	Ellära			Matematik 2a		100
Svenska som andraspråk 3		100	Praktisk ellära		100	Mekatronik		
Kurser inom programgemensamma ämnen		400 p	Elmätteknik			Mekatronik 1		100
Elektroteknik			Energiteknik			Mät-, styr- och reglerteknik		
Elkraftteknik		100	Energiteknik 1		100	Distribuerade styrsystem		100
Systemkunskap			Energiteknik 2		100	Mät- och reglerteknik		100
Systemuppbyggnad		100	Engelska			Mät- och styrteknik		100
Värmelära		100	Engelska 6		100	Programmerbara styrsystem		100
Verktys- och materialhantering			Entreprenörskap			Programmering		
Verktys- och materialhantering		100	Entreprenörskap		100	Programmering 1		100
Inriktningar		300 - 500 p	Fastighetsautomation			Sammanfogningsteknik		
Fastighet		300	Fastighetsautomation 1		100	Rörsvets 1		100
Ellära			Fastighetsautomation 2		100	Rörsvets 2		100
Praktisk ellära		100	Fastighetsförvaltning			Skötsel av utemiljöer		
Fastighetsförvaltning			Fastighetsförvaltning		100	Skötsel av utemiljöer		100
Fastighetsförvaltning		100	Fastighetskommunikation		100	Sprinklerteknik		
Fastighetsservice			Informationsteknik i fastighetsförvaltning		100	Sprinklerteknik 1		100
Fastighetsservice – byggnader		100	Teknisk isolering			Sprinklerteknik 2		100
			Brand- och ljudisolering		200	Systemkunskap		
			Industriisolering		200	Injusteringsteknik		100
			Kondensisolering		100	VVS-isolering		
			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
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
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
Växtkunskap	
Växtkunskap – fastighetsskötsel	100
Yttre miljö	
Yttre miljö – anläggningar	100
Yttre miljö – maskiner och verktyg	100