

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			
Engelska				Kyl- och värmepumpsteknik	300
Engelska 5	100			Ellära	
Engelska 6	100			Praktisk ellära	100
Historia				Kyl- och värmepumpsteknik	
Historia 1a1	50			Kyl- och värmepumpsteknik – grund	100
Idrott och hälsa				Kyl- och värmepumpsteknik – miljö och säkerhet	100
Idrott och hälsa 1	100			VVS	300
Matematik				VVS – installation	
Matematik 1a	100			Entreprenadteknik	100
Naturkunskap				Sanitetsteknik 1	100
Naturkunskap 1a1	50			Värmeteknik 1	100
Religionskunskap				Ventilation	500
Religionskunskap 1	50			Ventilation – installation	
Samhällskunskap				Ventilationsisolering	100
Samhällskunskap 1a1	50			Ventilationsmontering 1	100
Svenska				Ventilationsmontering 2	200
Svenska 1	100			Ventilationservice	100
Svenska 2	100			Individuellt val	200 p
Svenska 3	100				
<i>eller</i>				Gymnasiearbete	100 p
Svenska som andraspråk					
Svenska som andraspråk 1	100			Kurser som får erbjudas som programfördjupning inom programmet	700 - 900 p
Svenska som andraspråk 2	100			Cad	
Svenska som andraspråk 3	100			Cad 1	50
				Cad 2	50
Kurser inom programgemensamma ämnen		400 p		Ellära	
Elektroteknik				Praktisk ellära	100
Elkraftteknik	100			Elmätteknik	
Systemkunskap				Elmätteknik 1	100
Systemuppbyggnad	100			Energiteknik	
Värmelära	100			Energiteknik 1	100
Verktys- och materialhantering				Energiteknik 2	100
Verktys- och materialhantering	100			Engelska	
Inriktningar		300 - 500 p		Engelska 6	100
Fastighet		300		Entreprenörskap	
Ellära				Entreprenörskap	100
Praktisk ellära	100			Fastighetsautomation	
Fastighetsförvaltning				Fastighetsautomation 1	100
Fastighetsförvaltning	100			Fastighetsautomation 2	100
Fastighetsservice				Fastighetsförvaltning	
Fastighetsservice – byggnader	100			Fastighetsförvaltning	100
				Fastighetskommunikation	100
				Informationsteknik i fastighetsförvaltning	100
				Fastighetsservice	
				Fastighetsservice – byggnader	100
				Fastighetsservice	
				Fastighetsservice – byggnader	100
				Fastighetsservice – elarbeten	100
				Fastighetsservice – VVS	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
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