

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