

VVS- och fastighetsprogrammet

Skolverket

Kurser inom gymnasiegemensamma ämnen		600 p	
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	
eller			
Svenska som andraspråk			
Svenska som andraspråk 1		100	
Kurser inom programgemensamma ämnen		400 p	
Elektroteknik			
Elkraftteknik		100	
Systemkunskap			
Systemuppbyggnad		100	
Värmelära		100	
Verktygs- och materialhantering			
Verktygs- 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			
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	
Ventilationsservice		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		100	
Informationsteknik i fastighetsförvaltning		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	
Tillämpad programmering			
Tillämpad programmering		100	
Ventilation – installation			
Ventilationsisolering		100	

Ventilation – installation

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