

VVS- och fastighetsprogrammet

Skolverket

Kurser inom gymnasiegemensamma ämnen	600 p	Kyl- och värmepumpsteknik		Fastighetsservice	
Engelska		Kyl- och värmepumpsteknik – miljö och säkerhet	100	Fastighetsservice – ytor	100
Engelska 5	100	VVS	400	Företagsekonomi	
Historia		VVS – installation		Entreprenörskap och företagande	100
Historia 1a1	50	Entreprenadteknik	100	Företagsekonomi 1	100
Idrott och hälsa		Sanitetsteknik 1	100	Företagsekonomi 2	100
Idrott och hälsa 1	100	VVS svets och lödning rör	100	Industrirör svets VVS	
Matematik		Värmeteknik 1	100	VVS svets industrirör	200
Matematik 1a	100	Ventilationsteknik	300	VVS TIG-svetsning rör	100
Naturkunskap		Elektroteknik		Industrirörteknik	
Naturkunskap 1a1	50	Elkraftteknik	100	Industrirörteknik 1	100
Religionskunskap		Ventilationsteknik		Industrirörteknik 2	100
Religionskunskap 1	50	Luftbehandling	100	Industrirörteknik 3	200
Samhällskunskap		Ventilationsteknik – injustering	100	Kyl- och värmepumpsteknik	
Samhällskunskap 1a1	50	Individuellt val	200 p	Kyl- och värmepumpsteknik – energieffektivisering	100
Svenska		Gymnasiearbete	100 p	Kyl- och värmepumpsteknik – grund	100
Svenska 1	100	Kurser som får erbjudas som programfördjupning inom programmet	800 - 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	
Kurser inom programgemensamma ämnen	400 p	Elektroteknik		Matematik 2a	100
Ellära		Elkraftteknik	100	Mekatronik	
Praktisk ellära	100	Elmätteknik		Mekatronik 1	100
Systemkunskap		Elmätteknik 1	100	Mät-, styr- och reglerteknik	
Systemuppbyggnad	100	Energiteknik		Mät- och reglerteknik	100
Värmelära	100	Energiteknik 1	100	Mät- och styrteknik	100
Verktygs- och materialhantering		Energiteknik 2	100	Programmerbara styrsystem	100
Verktygs- och materialhantering	100	Engelska		Programmering	
Inriktningar	300 - 400 p	Engelska 6	100	Programmering 1	100
Fastighet	300	Entreprenörskap		Skötsel av utemiljöer	
Elektroteknik		Entreprenörskap	100	Skötsel av utemiljöer	100
Elkraftteknik	100	Fastighetsautomation		Systemkunskap	
Fastighetsförvaltning		Fastighetsautomation 1	100	Injusteringsteknik	100
Fastighetsförvaltning	100	Fastighetsautomation 2	100	Teknisk isolering	
Fastighetsservice		Fastighetsförvaltning		Brand- och ljudisolering	200
Fastighetsservice – byggnader	100	Fastighetsförvaltning	100	Industriisolering	200
Kyl- och värmepumpsteknik	300	Fastighetskommunikation	100	Kondensisolering	100
Elektroteknik		Informationsteknik i fastighetsförvaltning	100	VVS-isolering	100
Elkraftteknik	100	Fastighetsservice		Ytbeklädnad – grund	200
Kyl- och värmepumpsteknik		Fastighetsservice – byggnader	100	Tillämpad programmering	
Kyl- och värmepumpsteknik – grund	100	Fastighetsservice – elarbeten	100	Tillämpad programmering	100
		Fastighetsservice – VVS	100	Ventilationsteknik	
				Luftbehandling	100
				Luftbehandlingsanläggningar	200
				Luftbehandlingssystem	200
				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