

SKOLFS 2020:44

Utkom från trycket
den 19 mars 2020

**Föreskrifter
om ändring i Skolverkets föreskrifter
(SKOLFS 2010:49) om kurser för VVS- och
fastighetsprogrammet;**

beslutade den 11 mars 2020.

Med stöd av 4 kap. 1 och 5 §§ gymnasieförordningen (2010:2039) föreskriver Skolverket att bilaga 1 och 2 till Skolverkets föreskrifter (SKOLFS 2010:49) om kurser för VVS- och fastighetsprogrammet ska ha följande lydelse.

1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 31 mars 2020.
2. De nya bestämmelserna ska tillämpas på utbildning som påbörjas efter den 30 juni 2021.
3. Äldre bestämmelser gäller fortfarande för utbildning som har påbörjats före utgången av juni 2021.
4. För elever som har påbörjat sin utbildning före utgången av juni 2021 och som efter studieuppehåll enligt 16 kap. 40 § första stycket skollagen (2010:800) återupptar sin gymnasieutbildning efter den 30 juni 2021 och vars påbörjade studieväg på grund av ändringar i gymnasieförordningen (2010:2039) inte längre erbjuds i gymnasieskolan och som väljer att fullfölja utbildningen enligt de bestämmelser som gäller efter utgången av juni 2021, ska dock de nya bestämmelserna tillämpas. Detsamma gäller för elever som har påbörjat sin utbildning före utgången av juni 2021 och som efter ett annat avbrott i studierna återupptar sin gymnasieutbildning efter den 30 juni 2021 och vars påbörjade studieväg på grund av ändringarna i gymnasieförordningen (2010:2039) inte längre erbjuds i gymnasieskolan, eller som går om ett läsår.

På Skolverkets vägnar

PETER FREDRIKSSON

Anna Jägberg

VVS- och fastighetsprogrammet (VF)**Kurser inom gymnasiegemensamma ämnen**

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
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
<i>eller</i>		
Svenska som andraspråk	Svenska som andraspråk 1	100

Kurser inom programgemensamma ämnen

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Elektroteknik	Elkraftteknik	100
Systemkunskap	Systemuppbyggnad	100
	Värmelära	100
Verktygs- och material- hantering	Verktygs- och materialhantering	100

Kurser i inriktningarna*Inriktning Fastighet 300 gymnasiepoäng*

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Ellära	Praktisk ellära	100
Fastighetsförvaltning	Fastighetsförvaltning	100
Fastighetsservice	Fastighetsservice – byggnader	100

Inriktning Kyl- och värmepumpsteknik 300 gymnasiepoäng

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Ellära	Praktisk ellära	100
Kyl- och värmepumps- teknik	Kyl- och värmepumpsteknik – grund	100
	Kyl- och värmepumpsteknik – miljö och säkerhet	100

¹ Senaste lydelse SKOLFS 2018:40. Ändringen innebär bl.a. att ämnet ellära utgår som programgemensamt ämne.

Inriktning VVS 300 gymnasiepoäng

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
VVS – installation	Entreprenadteknik	100
	Sanitetsteknik 1	100
	Värmeteknik 1	100

Inriktning Ventilation 500 gymnasiepoäng

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
Ventilation – installation	Ventilationsisolering	100
	Ventilationsmontering 1	100
	Ventilationsmontering 2	200
	Ventilationsservice	100

Kurser som får erbjudas som programfördjupning inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
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	Företagsekonomi 1	100
	Företagsekonomi 2	100
	Entreprenörskap och företagande	100
Industrirör svets VVS	VVS svets industrirör	200
	VVS TIG-svetsning rör	100
Industrirörteknik	Industrirörteknik 1	100
	Industrirörteknik 2	100
	Industrirörteknik 3	200
Kyl- och värmepumpsteknik	Kyl- och värmepumpsteknik – grund	100
	Kyl- och värmepumpsteknik – energieffektivisering	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 regler-teknik	Distribuerade styrsystem	100
	Mät- och reglerteknik	100
	Mät- och styrteknik	100

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>	SKOLFS 2020:44
	Programmerbara styrsystem	100	
Programmering	Programmering 1	100	
Skötsel av utemiljöer	Skötsel av utemiljöer	100	
Sprinklerteknik	Sprinklerteknik 1	100	
	Sprinklerteknik 2	100	
Systemkunskap	Injusteringsteknik	100	
Teknisk isolering	Industriisolerings	200	
	VVS-isolering	100	
	Ytbeklädnad – grund	200	
	Brand- och ljudisolering	200	
	Kondensisolering	100	
Tillämpad programmering	Tillämpad programmering	100	
VVS – installation	Entreprenadteknik	100	
	Sanitetsteknik 1	100	
	Sanitetsteknik 2	100	
	VVS-teknik	200	
	VVS svets och lödning rör	100	
	VVS gassvetsning rör	100	
	Värmeteknik 1	100	
	Värmeteknik 2	100	
Ventilation – installation	Ventilationsisolering	100	
	Ventilationsmontering 1	100	
	Ventilationsmontering 2	200	
	Ventilationservice	100	
Ventilation – plåtslageri	Ventilationsplåtslageri 1	100	
	Ventilationsplåtslageri 2	200	
Ventilationsteknik	Luftbehandling	100	
	Luftströmning	200	
	Luftbehandlingssystem	100	
	Luftbehandlingsanläggningar	200	
	Ventilationsteknik – injustering	100	
Växtkunskap	Växtkunskap – fastighetsskötsel	100	
Yttre miljö	Yttre miljö – anläggningar	100	
	Yttre miljö – maskiner och verktyg	100	

