Statens skolverks författningssamling

Skolverket

ISSN 1102-1950

Skolverkets föreskrifter om kurser för VVS- och fastighetsprogrammet;

SKOLFS 2010:49
Utkom från trycket
den 28 oktober 2010

beslutade den 22 oktober 2010.

Skolverket föreskriver följande med stöd av 5 kap. 1 § tredje stycket och 5 kap. 17 § första stycket i gymnasieförordningen (1992:394)[1].

1 § Vissa bestämmelser om programmets omfattning framgår av bilaga 3 till skollagen (2010:800) och av bilaga 1 till gymnasieförordningen (1992:394)[2].

2 § Vilka kurser som ska ingå i programmet och i dess inriktningar framgår av bilaga 1 till dessa föreskrifter.

3 § Vilka kurser som får erbjudas som programfördjupning inom programmet framgår av bilaga 2 till dessa föreskrifter.

Dessa föreskrifter träder i kraft två veckor efter den dag då föreskrifterna enligt uppgift på dem utkom från trycket.

På Skolverkets vägnar

HELÉN ÄNGMO

Jan Sydhoff

[1] Senaste lydelse 2010:235.
[2] Senaste lydelse 2010:235.

VVS- och fastighetsprogrammet (VF)

Kurser inom gymnasiegemensamma ämnen

Ämne	*Kurs*	*Poäng*
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

Ämne	*Kurs*	*Poäng*
Ellära	Praktisk ellära	100
Systemkunskap	Systemuppbyggnad	100
	Värmelära	100
Verktygs- och materialhantering	Verktygs- och materialhantering	100

Kurser i inriktningarna

Inriktning Fastighet 300 gymnasiepoäng

Ämne	*Kurs*	*Poäng*
Elektroteknik	Elkraftteknik	100
Fastighetsförvaltning	Fastighetsförvaltning	100
Fastighetsservice	Fastighetsservice – byggnader	100

Inriktning Kyl- och värmepumpsteknik 300 gymnasiepoäng

Ämne	*Kurs*	*Poäng*
Elektroteknik	Elkraftteknik	100
Kyl- och värmepumpsteknik	Kyl- och värmepumpsteknik – grund	100
	Kyl- och värmepumpsteknik – miljö och säkerhet	100

Ämne	*Kurs*	*Poäng*
Elektroteknik	Elkraftteknik	100
Ventilationsteknik	Luftbehandling	100
	Ventilationsteknik – injustering	100

Inriktning VVS 400 gymnasiepoäng

Ämne	*Kurs*	*Poäng*
VVS-teknik	Entreprenadteknik	100
	Sanitetsteknik 1	100
	VVS svets och lödning rör	100
	Värmeteknik 1	100

Kurser som får erbjudas som programfördjupning inom programmet

Ämne	*Kurs*	*Poäng*
Automationsteknik	Fastighetsautomation 1	100
	Fastighetsautomation 2	100
Cad	Cad 1	50
	Cad 2	50
Elektroteknik	Elkraftteknik	100
Elmätteknik	Elmätteknik 1	100
Energiteknik	Energiteknik 1	100
	Energiteknik 2	100
Entreprenörskap	Entreprenörskap	100
	Entreprenörskap och företagande	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
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 2	100
Mät-, styr- och reglerteknik	Mät- och reglerteknik	100
	Mät- och styrteknik	100

Ämne	*Kurs*	*Poäng*
Skötsel av utemiljöer	Skötsel av utemiljöer	100
Systemkunskap	Injusteringsteknik	100
Teknisk isolering	Brand- och ljudisolering	200
	Industriisolering	200
	Kondensisolering	100
	VVS-isolering	100
	Ytbeklädnad – grund	200
Ventilationsteknik	Luftbehandling	100
	Luftbehandlingsanläggningar	200
	Luftbehandlingssystem	200
	Luftströmning	200
	Ventilationsteknik – injustering	100
VVS-teknik	Entreprenadteknik	100
	Sanitetsteknik 1	100
	Sanitetsteknik 2	100
	VVS-teknik	200
	VVS svets och lödning rör	100
	VVS gassvetsning rör	100
	VVS TIG-svetsning rör	100
	VVS svets industrirör	200
	Värmeteknik 1	100
	Värmeteknik 2	100
Växtkunskap	Växtkunskap – fastighetsskötsel	100
Yttre miljö	Yttre miljö – anläggningar	100
	Yttre miljö – maskiner och verktyg	100

Ansvarig utgivare: Ulrika Lindén
Redaktör: Ingela Byström
Redaktionens adress: Skolverket, 106 20 Stockholm
Telefon: 08-527 332 00
Telefax: 08-24 44 20
Prenumeration och separatexemplar:
Fritzes kundservice, 106 47 Stockholm
Telefon 08-690 91 80, orderfax 08-690 91 81
E-post: order.fritzes@nj.se
Internet: www.fritzes.se

Elanders Sverige AB, Vällingby 2010