

# VVS- och fastighetsprogrammet

(kommande 2025-07-01)

Skolverket

Av 4 kap. 23 § gymnasieförordningen (2010:2039) framgår att en elev på VVS- och fastighetsprogrammet får välja bort ämnet svenska, nivå 2 och 3, eller svenska som andraspråk, nivå 2 och 3, och engelska, nivå 2.

<b>Gymnasiegemensamma ämnen och nivåer i dessa ämnen</b>	<b>900 p</b>	<b>VVS-teknik</b>		<b>Fastighetsförvaltning</b>	
<b>Engelska</b>		Nivå 1	100	Nivå 1	100
Nivå 1	100	<b>Kyl- och värmepumpsteknik</b>	<b>600</b>	Nivå 2	100
Nivå 2	100	<b>Ellära</b>		<b>Fastighetsteknik</b>	
<b>Historia</b>		Nivå 1	100	Nivå 1	200
Nivå 1a1	50	<b>Kyl- och värmepumpsteknik</b>		Nivå 2	100
<b>Idrott och hälsa</b>		Nivå 1	100	<b>Företagsekonomi</b>	
Nivå 1	100	Nivå 2	200	Nivå 1	100
<b>Matematik</b>		Nivå 3	200	Nivå 2	100
Nivå 1a	100	<b>VVS</b>	<b>300</b>	<b>Försäljning och kundservice</b>	
<b>Naturkunskap</b>		<b>VVS-teknik</b>		Nivå 1	100
Nivå 1a1	50	Nivå 1	100	Nivå 2	100
<b>Religionskunskap</b>		Nivå 2	200	<b>Gassvetsning rör</b>	
Nivå 1	50	<b>Ventilation</b>	<b>500</b>	Nivå 1	100
<b>Samhällskunskap</b>		<b>Ventilation – installation</b>		<b>Hållbart samhällsbyggande</b>	
Nivå 1a1	50	Nivå 1	200	Nivå 1	100
<b>Svenska</b>		Nivå 2	200	Nivå 2	100
Nivå 1	100	Nivå 3	100	<b>Hälsa och välbefinnande</b>	
Nivå 2	100	<b>Individuellt val</b>	<b>200 p</b>	Nivå 1	100
Nivå 3	100	<b>Gymnasiearbete</b>	<b>100 p</b>	<b>Industriisolerings</b>	
<i>eller</i>		<b>Ämnen och nivåer i dessa ämnen som får erbjudas som program fördjupning inom programmet</b>	<b>600 - 900 p</b>	Nivå 1	100
<b>Svenska som andraspråk</b>		<b>Artificiell intelligens</b>		Nivå 2	200
Nivå 1	100	Nivå 1	100	<b>Installationsteknik</b>	
Nivå 2	100	Nivå 2	100	Nivå 2	100
Nivå 3	100	<b>Cad</b>		<b>Kyl- och värmepumpsteknik</b>	
<b>Programgemensamma ämnen och nivåer i dessa ämnen</b>	<b>400 p</b>	Nivå 1	100	Nivå 1	100
<b>Installationsteknik</b>		Nivå 2	100	Nivå 2	200
Nivå 1	100	<b>Ellära</b>		Nivå 3	200
<b>VVS och fastighet</b>		Nivå 1	100	Nivå 4	200
Nivå 1	100	<b>Elmätteknik</b>		<b>Matematik</b>	
Nivå 2	200	Nivå 1	100	Nivå 2a	100
<b>Ämnen i inriktningarna och nivåer i dessa ämnen</b>	<b>300 - 600 p</b>	<b>Energiteknik</b>		<b>Miljö- och vattenteknik</b>	
<b>Fastighet</b>	<b>600</b>	Nivå 1	100	Nivå 1	100
<b>Ellära</b>		Nivå 2	100	Nivå 2	200
Nivå 1	100	<b>Engelska</b>		<b>MMA-svetsning rör</b>	
<b>Fastighetsteknik</b>		Nivå 2	100	Nivå 1	200
Nivå 1	200	<b>Entreprenörskap</b>		<b>Sammanfogning</b>	
<b>Kyl- och värmepumpsteknik</b>		Nivå 1	100	Nivå 1	100
Nivå 1	100	<b>Fastighetsautomation</b>		<b>Sprinklerteknik</b>	
<b>Ventilationsteknik</b>		Nivå 1	100	Nivå 1	200
Nivå 1	100	Nivå 2	100	<b>Ställningsbyggnad</b>	
				Nivå 1	100
				<b>Svenska</b>	
				Nivå 2	100
				Nivå 3	100
				<i>eller</i>	

# VVS- och fastighetsprogrammet

(kommande 2025-07-01)

Skolverket

Av 4 kap. 23 § gymnasieförordningen (2010:2039) framgår att en elev på VVS- och fastighetsprogrammet får välja bort ämnet svenska, nivå 2 och 3, eller svenska som andraspråk, nivå 2 och 3, och engelska, nivå 2.

<b>Svenska som andraspråk</b>	
Nivå 2	100
Nivå 3	100
<b>Svetsmetod MIG/MAG</b>	
Nivå 1	200
<b>Svetsteknik</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
<b>Teknisk isolering</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
<b>TIG-svetsning rör</b>	
Nivå 1	100
<b>Tillämpad programmering</b>	
Nivå 1	100
<b>Tillämpad psykologi</b>	
Nivå 1	100
<b>Tävlingsidrott</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
<b>Ventilation – installation</b>	
Nivå 1	200
Nivå 2	200
Nivå 3	100
<b>Ventilationsteknik</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	200
Nivå 3	200
<b>Ventilationstillverkning</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
<b>VVS – installation</b>	
Nivå 1	200
Nivå 2	200
Nivå 3	200
<b>VVS-isolering</b>	
Nivå 1	200
<b>VVS-teknik</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	200
<b>Yttre miljö</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100