

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