

VVS- och fastighetsprogrammet

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.

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

VVS- och fastighetsprogrammet

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.

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