

El- och energiprogrammet

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

Skolverket

Gymnasiegemensamma ämnen och nivåer i dessa ämnen		900 p	Installationsteknik			Automationsteknik		
Engelska			Dator- och kommunikationsteknik		600	Automatiserade system		
Nivå 1	100		Dator- och kommunikationsteknik			Nivå 1	100	
Nivå 2	100		Nivå 2	150		Nivå 2	100	
Historia			Nivå 3	150		Biologi		
Nivå 1a1	50		Nätverksadministration			Nivå 1	100	
Idrott och hälsa			Nivå 1	100		Cad		
Nivå 1	100		Nätverksteknologier			Nivå 1	100	
Matematik			Nivå 1	100		Nivå 2	100	
Nivå 1a	100		Programmering			Dator- och kommunikationsteknik		
Naturkunskap			Nivå 1	100		Nivå 2	150	
Nivå 1a1	50		Elteknik		500	Nivå 3	150	
Religionskunskap			Ellära			Driftsäkerhet		
Nivå 1	50		Nivå 1	100		Nivå 1	100	
Samhällskunskap			Installationsteknik			Nivå 2	100	
Nivå 1a1	50		Nivå 1	100		Driftteknik		
Svenska			Nivå 2	100		Nivå 1	100	
Nivå 1	100		Kommunikationsnät			Nivå 2	100	
Nivå 2	100		Nivå 1	100		Eldistributionsteknik		
Nivå 3	100		Säkerhetssystem			Nivå 1	250	
<i>eller</i>			Nivå 1	100		Nivå 2	250	
Svenska som andraspråk			Energiteknik		400	Nivå 3	100	
Nivå 1	100		Ellära			Elektriska kretsar		
Nivå 2	100		Nivå 1	100		Nivå 1	100	
Nivå 3	100		Energiteknik			Nivå 2	100	
Programgemensamma ämnen och nivåer i dessa ämnen		400 p	Nivå 2	100		Elektronikproduktion		
Automationsteknik			Nivå 3	100		Nivå 1	100	
Nivå 1	100		Installationsteknik			Nivå 2	100	
Dator- och kommunikationsteknik			Nivå 1	100		Ellära		
Nivå 1	100		Individuellt val		200 p	Nivå 1	100	
Elteknik			Gymnasiearbete		100 p	Elmotor drivsystem		
Nivå 1	100		Ämnen och nivåer i dessa ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet		600 - 800 p	Nivå 1	100	
Energiteknik			Allmän järnvägsteknik			Elmätteknik		
Nivå 1	100		Nivå 1	100		Nivå 1	100	
Ämnen i inriktningarna och nivåer i dessa ämnen		400 - 600 p	Artificiell intelligens			Elteknik – järnväg		
Automationsteknik		600	Nivå 1	100		Nivå 1	200	
Automationsteknik			Automationsteknik			Energiteknik		
Nivå 2	200		Nivå 2	200		Nivå 2	100	
Nivå 3	200		Nivå 2	100		Nivå 3	100	
Ellära			Automationsteknik			Engelska		
Nivå 1	100		Nivå 2	200		Nivå 2	100	
						Entreprenörskap		
						Nivå 1	100	
						Eventteknik		
						Nivå 1	100	
						Nivå 2	100	

El- och energiprogrammet

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

Skolverket

Eventteknik		Naturkunskap		Teknik	
Nivå 3	100	Nivå 1a2	50	Nivå 1	100
Fastighetsautomation		Nivå 2	100	Tillämpad programmering	
Nivå 1	100	Nätverksadministration		Nivå 1	100
Nivå 2	100	Nivå 1	100	Nivå 2	100
Fastighetssystem		Nivå 2	100	Tillämpad psykologi	
Nivå 1	100	Nätverksteknologier		Nivå 1	100
Nivå 2	100	Nivå 1	100	Tävlingsidrott	
Fysik		Nivå 2	100	Nivå 1	100
Nivå 1a1	100	Processautomation		Nivå 2	100
Nivå 1a2	50	Nivå 1	100	Underhåll – automation	
Försäljning och kundservice		Nivå 2	100	Nivå 1	100
Nivå 1	100	Programmering		Nivå 2	100
Gränssnittsdesign		Nivå 1	100	Underhåll – elteknik	
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Nivå 1	100
Nivå 2	100	Reservkraftssystem		Nivå 2	100
Industriautomation		Nivå 1	100	Nivå 3	100
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Underhåll – hydraulik och pneumatik	
Nivå 2	100	Robotteknik		Nivå 1	100
Industriell elmotorstyrning		Nivå 1	100	Nivå 2	100
Nivå 1	100	Sammanfogning		Underhåll – pumpteknik	
Informationsteknik i automatiserade system		Nivå 1	100	Nivå 1	100
Nivå 1	100	Service och bemötande		Nivå 2	100
Installationsteknik		Nivå 1	100	Vattenkraftteknik	
Nivå 1	100	Signalteknik – järnväg		Nivå 1	100
Nivå 2	100	Nivå 1	200	Nivå 2	200
Nivå 3	100	Solcellsteknik		Nivå 3	200
Kemi		Nivå 1	100	Vattenreningsteknik	
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Nivå 1	100
Nivå 2	100	Styrteknik		Nivå 2	100
Kommunikationsnät		Nivå 1	100	Webbserverprogrammering	
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Nivå 1	100
Nivå 2	100	Support och servicearbete		Nivå 2	100
Konstruktion		Nivå 1	100	Webbutveckling	
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Nivå 1	100
Kraft- och värmeteknik		Nivå 3	100	Nivå 2	100
Nivå 1	200	Svenska			
Nivå 2	200	Nivå 2	100		
Matematik		Nivå 3	100		
Nivå 2a	100	eller			
Matematik – fortsättning		Svenska som andraspråk			
Nivå 1b	100	Nivå 2	100		
Nivå 1c	100	Nivå 3	100		
Nivå 2	100	Svetsteknik			
Miljö- och vattenteknik		Nivå 1	100		
Nivå 1	100	Säkerhetssystem			
Nivå 2	200	Nivå 1	100		
		Nivå 2	100		
		Nivå 3	100		