

El- och energiprogrammet

(kommande 2025-07-01)

Skolverket

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.

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

El- och energiprogrammet

(kommande 2025-07-01)

Skolverket

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.

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	Tävlingssidrott	
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	<i>eller</i>			
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		