

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			Dator- och kommunikationsteknik		Nivå 1	100
Nivå 1a1	50		Nivå 2	150	Nivå 2	100
Idrott och hälsa			Nivå 3	150	Biologi	
Nivå 1	100		Nätverksadministration		Nivå 1	100
Matematik			Nivå 1	100	Cad	
Nivå 1a	100		Nätverksteknologier		Nivå 1	100
Naturkunskap			Nivå 1	100	Nivå 2	100
Nivå 1a1	50		Programmering		Dator- och kommunikationsteknik	
Religionskunskap			Nivå 1	100	Nivå 2	150
Nivå 1	50		Elteknik	500	Nivå 3	150
Samhällskunskap			Ellära		Driftsäkerhet	
Nivå 1a1	50		Nivå 1	100	Nivå 1	100
Svenska			Installationsteknik		Nivå 2	100
Nivå 1	100		Nivå 1	100	Driftteknik	
Nivå 2	100		Kommunikationsnät		Nivå 1	100
Nivå 3	100		Nivå 1	100	Nivå 2	100
<i>eller</i>			Säkerhetssystem		Eldistributionsteknik	
Svenska som andraspråk			Nivå 1	100	Nivå 1	250
Nivå 1	100		Energiteknik	400	Nivå 2	250
Nivå 2	100		Ellära		Nivå 3	100
Nivå 3	100		Nivå 1	100	Elektriska kretsar	
Programgemensamma ämnen och nivåer i dessa ämnen	400 p		Energiteknik		Nivå 1	100
Automationsteknik			Nivå 2	100	Nivå 2	100
Nivå 1	100		Nivå 3	100	Elektronikproduktion	
Dator- och kommunikationsteknik			Installationsteknik		Nivå 1	100
Nivå 1	100		Nivå 1	100	Nivå 2	100
Elteknik			Individuellt val	200 p	Ellära	
Nivå 1	100		Gymnasiearbete	100 p	Nivå 1	100
Energiteknik			Ämnen och nivåer i dessa ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet	600 - 800 p	Elmotordrivsystem	
Nivå 1	100		Allmän järnvägsteknik		Nivå 1	100
Ämnen i inriktningarna och nivåer i dessa ämnen	400 - 600 p		Nivå 1	100	Elmätteknik	
Automationsteknik	600		Artificiell intelligens		Nivå 1	100
Automationsteknik			Nivå 1	100	Nivå 2	100
Nivå 2	200		Nivå 2	100	Elteknik – järnväg	
Nivå 3	200		Automationsteknik		Nivå 1	200
Ellära			Nivå 2	200	Energiteknik	
Nivå 1	100				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		Miljö- och vattenteknik		Säkerhetssystem	
Nivå 3	100	Nivå 1	100	Nivå 1	100
Fastighetsautomation		Nivå 2	200	Nivå 2	100
Nivå 1	100	Naturkunskap		Nivå 3	100
Nivå 2	100	Nivå 1a2	50	Teknik	
Fastighetssystem		Nivå 2	100	Nivå 1	100
Nivå 1	100	Nätverksadministration		Tillämpad programmering	
Nivå 2	100	Nivå 1	100	Nivå 1	100
Fysik		Nivå 2	100	Nivå 2	100
Nivå 1a1	100	Nätverksteknologier		Tillämpad psykologi	
Nivå 1a2	50	Nivå 1	100	Nivå 1	100
Försäljning och kundservice		Nivå 2	100	Tävlingsidrott	
Nivå 1	100	Processautomation		Nivå 1	100
Gränssnittsdesign		Nivå 1	100	Nivå 2	100
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Underhåll – automation	
Nivå 2	100	Programmering		Nivå 1	100
Industriautomation		Nivå 1	100	Nivå 2	100
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Underhåll – elteknik	
Nivå 2	100	Reservkraftssystem		Nivå 1	100
Industriell elmotorstyrning		Nivå 1	100	Nivå 2	100
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Nivå 3	100
Informationsteknik i automatiserade system		Robotteknik		Underhåll – hydraulik och pneumatik	
Nivå 1	100	Nivå 1	100	Nivå 1	100
Installationsteknik		Sammanfogning		Nivå 2	100
Nivå 1	100	Nivå 1	100	Underhåll – pumpteknik	
Nivå 2	100	Service och bemötande		Nivå 1	100
Nivå 3	100	Nivå 1	100	Nivå 2	100
Kemi		Signalteknik – järnväg		Vattenkraftteknik	
Nivå 1	100	Nivå 1	200	Nivå 1	100
Nivå 2	100	Solcellsteknik		Nivå 2	200
Kommunikationsnät		Nivå 1	100	Nivå 3	200
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Vattenreningsteknik	
Nivå 2	100	Styrteknik		Nivå 1	100
Konstruktion		Nivå 1	100	Nivå 2	100
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Webbserverprogrammering	
Kraft- och värmeteknik		Support och servicearbete		Nivå 1	100
Nivå 1	200	Nivå 1	100	Nivå 2	100
Nivå 2	200	Nivå 2	100	Webbutveckling	
Makt, normer och kön		Nivå 3	100	Nivå 1	100
Nivå 1a1	50	Svenska		Nivå 2	100
Nivå 1a2	50	Nivå 2	100	Svenska som andraspråk	
Nivå 1b	100	Nivå 3	100	Nivå 2	100
Matematik		<i>eller</i>			
Nivå 2a	100	Svenska som andraspråk			
Matematik – fortsättning		Nivå 2	100		
Nivå 1b	100	Nivå 3	100		
Nivå 1c	100	Svetsteknik			
Nivå 2	100	Nivå 1	100		