



El- och Energiprogrammet

På El- och energiprogrammet med inriktning automation utvecklas dina förmågor att planera, installera och sätta automatiserade produktionssystem i drift. Du får lära dig ny teknik och samarbeta med näringsliv och industri. Du får en attraktiv yrkesutbildning och kan börja arbeta direkt efter gymnasiet. Vill du hålla dörren öppen för framtida vidareutbildningar så kompletterar du med valbara kurser.

Efter utbildningen kan du jobba som bland bl a automationstekniker eller industrielektriker. Arbetsförmedlingen bedömer att industrielektriker har mycket goda möjligheter till arbete. Som det ser ut idag är det för få elever som läser el- och energiprogrammet på gymnasieskolan för att möta den stora efterfrågan. Med rätt utbildning kan eleverna med andra ord gå en ljus framtid till mötes. Väljer du vidare studier kan du söka utbildningar inom alla grenar, beroende på vilka valbara kurser du läst.

Praktik på riktigt – i Sverige och utomlands

Praktik och studiebesök, både i Sverige och utomlands, är viktiga delar av utbildningen. Du har 15 veckors APL (arbetsplatsförlagt lärande) på nationella och internationella företag. Dessa veckor ger dig viktiga kunskaper, erfarenheter och kontakter.

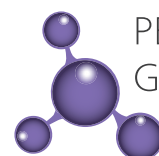
Vi har också ett flertal starka företag som samarbetspartners. Detta ger våra elever unika möjligheter till givande praktikplatser, studiebesök och fortsatt arbete – både i Sverige och utomlands.

Dubbel kompetens

På Perstorp Tekniska Gymnasium får du "Dubbel kompetens". Det betyder att du kan få både yrkes- och högskolebehörighet. Grunden i utbildningen ger dig ett yrke, sedan bygger du på med valbara kurser och får en bred högskolebehörighet.



Kontakt: 0435-376 80
skolan@perstorgymnasium.se
www.perstorgymnasium.se



PERSTORP TEKNISKA
GYMNASIUM

perstorgymnasium.se

Teknik är
framtiden!

El- och Energiprogrammet - inriktning automation

Gymnasiegemensamma ämnen		Programgemensamma ämnen		Individuellt val	
Engelska 5	100	Datorteknik 1a	100	CAD1	50
Engelska 6	100	Elektromekanik	100	Engelska 7	100
Historia 1a1	50	Energiteknik 1	100	Entreprenörskap	100
Idrott och hälsa 1	100	Mekatronik 1	100	Fysik 1	150
Matematik 1a	100			Idrott och hälsa 2	100
Naturkunskap 1	50	Inriktningsgemensamma		Kemi 1	100
Religion 1	50	ämnen		Matematik 3	100
Samhällskunskap 1a1	50			Moderna språk 3	100
Svenska 1	100	Mät- och reglerteknik	100	Moderna språk 4	100
Svenska 2	100	Mät- och styrteknik	100	Samhällskunskap 1a2	50
Svenska 3	100	Praktisk ellära	100	Utökad APL	100-200
Individuellt val	200	Programmerbara styrsystem	100		
Gymnasiearbete	100				
		Programfördjupning			
		Allmän automationsteknik	100		
		Elkraftteknik	100		
		Elmotorstyrning	100		
		Elmätteknik	100		
		Fastighetsautomation 1	100		
		Matematik 2	100		
		Människan i industrin	100		
		Underhåll - elteknik	100		



Kontakt: 0435-376 80
skolan@perstorgymnasium.se
www.perstorgymnasium.se

