



## Industri tekniska programmet

Det Industri tekniska programmet ger en bred bas med samma behörighet för vidare studier på universitet och högskola som exempelvis NV-programmet, samtidigt får du en yrkesutbildning och möjlighet att arbeta efter gymnasiet. När du går det Industri tekniska programmet är du inriktad på tekniskt avancerade yrken.

### Efter utbildningen

Efter utbildningen kan du jobba som bl a processoperatör eller laboratorietechniker. Väljer du vidare studier kan du söka utbildningar inom alla grenar, beroende på vilka valbara kurser du läst och framtidsutsikterna är väldigt ljusa! Få skolor bedriver yrkesutbildningar till processoperatör vilket gör våra elever eftertraktade.

### 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



Teknik är  
framtiden!

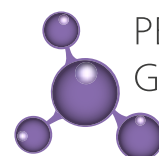
## Industri tekniska programmet

Gymnasiegemensamma ämnen	Programgemensamma ämnen	Individuellt val			
Engelska 5	100	Industri tekniska processer 1	100	Engelska 6*	100
Historia 1a:1	50	Människan i industrin 1	100	Engelska 7	100
Idrott och hälsa 1	100	Produktionskunskap 1	100	Fysik 1	100
Matematik 1a	100	Produktionsutrustning 1	100	Idrott och hälsa 2	100
Naturkunskap 1	50			Matematik 3	100
Religionskunskap 1	50	<b>Inriktningsgemensamma</b>		Matematik 4	100
Samhällskunskap 1a:1	50	<b>ämnen</b>		Matematik 5	100
Svenska 1	100			Moderna språk 3 ty/fr/sp	100
Individuellt val	200	Industri tekniska processer 2	100	Moderna språk 4 ty/fr/sp	100
Gymnasiearbete	100	Produktionskunskap 2	100	Samhällskunskap 1a:2	50
		Produktionsutrustning 2	100	Svenska 2*	100
		Produktionsutrustning 3	100	Svenska 3*	100
				Utökad APL	100-200
		<b>Programfördjupning</b>			
		CAD 1	50		
		Driftsäkerhet och underhåll	100		
		Entreprenörskap	100		
		Interna transporter	50		
		Kemi 1	100		
		Matemati 2a	100		
		Mekatronik 1	100		
		Programerbara styrsystem	100		
		Vatten- och processkemi	100		

\* Krävs för högskolebehörighet



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



PERSTORP TEKNISKA  
GYMNASIUM

perstorgymnasium.se



## 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.

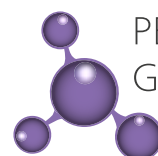
Vi har också ett flertal starka företag som samarbetspartners. Detta ger våra elever unika möjligheter till givande praktikplatser, studiebesök och fortsatt arbete – både i Sverige och utomlands.

### 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](http://perstorgymnasium.se)

Teknik är  
framtiden!

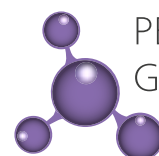
## El- och Energiprogrammet - inriktning automation

Gymnasiegemensamma ämnen		Programgemensamma ämnen		Individuellt val	
Engelska 5	100	Datorteknik 1a	100	CAD1	50
Historia 1a:1	50	Elektromekanik	100	Engelska 6*	100
Idrott och hälsa 1	100	Energiteknik 1	100	Engelska 7	100
Matematik 1	100	Mekatronik 1	100	Entreprenörskap	100
Naturkunskap 1	50			Fysik 1	150
Religionskunskap 1	50	<b>Inriktningsgemensamma</b>		Idrott och hälsa 2	100
Samhällskunskap 1a:1	50	<b>ämnen</b>		Kemi 1	100
Svenska 1	100			Moderna språk 3 ty/fr/sp	100
Individuellt val	200	Mät- och reglerteknik	100	Moderna språk 4 ty/fr/sp	100
Gymnasiearbete	100	Mät- och styrteknik	100	Matematik 3	100
		Praktisk ellära	100	Matematik 4	100
		Programmerbara styrsystem	100	Matematik 5	100
				Samhällskunskap 1a:2	50
		<b>Programfördjupning</b>		Svenska 2*	100
				Svenska 3*	100
		Allmän automationsteknik	100	Utökad APL	100-200
		Elkraftteknik	100		
		Elmotorstyrning	100		
		Elmätteknik	100		
		Matematik 2	100		
		Underhåll - driftsäkerhet	100		
		Underhåll - elteknik	100		
		Verktogs- och materialhantering	100		

\* Krävs för högskolebehörighet



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



PERSTORP TEKNISKA  
GYMNASIUM

perstorgymnasium.se





## Teknikprogrammet

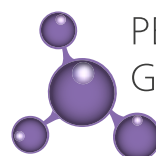
Teknikprogrammet, med inriktning Produktionsteknik, är vårt splitternya program som är för dig som redan nu vet att du kommer att läsa vidare på högskolan direkt efter gymnasiet.

Här inriktar vi oss på teknik och naturvetenskap och du har möjlighet att fördjupa dig inom matematik, fysik, kemi och biologi. I utbildningen ingår också 8 veckors APL (praktik), både produktions- och ingenjörsinriktad. Din APL gör du på internationella företag med stor möjlighet att knyta framtida kontakter.

Vi ser en framtid för dig som högskole- eller civilingenjör på högteknologiska företag inom många branscher som exempelvis teknik, kemi och mekanik. Genom hela utbildningen leder ett tema inriktat på teknik och entreprenörskap.



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



PERSTORP TEKNISKA  
GYMNASIUM

[perstorgymnasium.se](http://perstorgymnasium.se)

Teknik är  
framtiden!

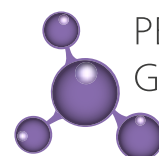


## Teknikprogrammet - inriktning produktionsteknik

Gymnasiegemensamma ämnen	Programgemensamma ämnen	Individuellt val
Engelska 5	Fysik 1	Biologi 1
Engelska 6	Kemi 1	Biologi 2
Historia 1a1	Teknik 1	Engelska7
Idrott och hälsa 1		Fysik 2
Matematik 1c	<b>Inriktningsgemensamma</b>	Historia 1a2
Matematik 2c	<b>ämnen</b>	Idrott och hälsa 2
Matematik 3c		Moderna språk 3
Religion 1	Mekatronik 1	Moderna språk 4
Samhällskunskap 1b	Produktionskunskap 1	Matematik 4
Svenska 1	Produktionsutrustning 1	Matematik 5
Svenska 2		
Svenska 3	<b>Programfördjupning</b>	
Individuellt val	CAD1	
Gymnasiearbete	CAD2	
	Kemi 2	
	Produktionsutrustning 2	
	Teknik specialisering	



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



PERSTORP TEKNISKA  
GYMNASIUM

perstorgymnasium.se