



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.

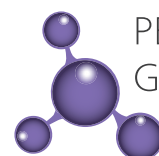
Vi har också ett flertal starka företag som samarbetspartners. Detta ger våra elever unika möjligheter till givande praktikplatser, studiebesök och fortsatt arbete – både i Sverige och utomlands.

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

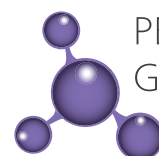
Inriktning: automation

| Gymnasiegemensamma ämnen | Programgemensamma ämnen | Individuellt val |
|---|--|-------------------------------------|
| Engelska | Automationsteknik | Matematik fortsättning |
| Nivå 1 100 | Nivå 1 100 | Nivå 1c 100 |
| Nivå 2 100 | Dator- och kommunikationsteknik | Fysik |
| Historia | Nivå 1 100 | Nivå 1b 100 |
| Nivå 1 50 | Elteknik | Kemi |
| Idrott och hälsa | Nivå 1 100 | Nivå 1 100 |
| Nivå 1 100 | Energiteknik | Engelska |
| Matematik | Nivå 1 100 | Nivå 3 100 |
| Nivå 1a 100 | Inriktningsgemensamma ämnen | Moderna språk – fortsättning |
| Naturkunskap | Automationsteknik | Nivå 1 100 |
| Nivå 1a1 50 | Nivå 1 100 | Nivå 2 100 |
| Religionskunskap | Nivå 2 100 | Driftsäkerhet |
| Nivå 1 50 | Ellära | Nivå 1 100 |
| Samhällskunskap | Nivå 1 100 | Konstruktion |
| Nivå 1a1 50 | Installationsteknik | Nivå 1 100 |
| Svenska eller svenska som andraspråk | Nivå 1 100 | Underhåll-pumpsteknik |
| Nivå 1 100 | Programfördjupning | Nivå 1 100 |
| Nivå 2 100 | Matematik | Säkerhetssystem |
| Nivå 3 100 | Nivå 2a 100 | Nivå 1 100 |
| Gymnasiearbete | CAD | Idrott |
| 100 | Nivå 1 100 | Nivå 2 100 |
| | Nivå 2 100 | |
| | Elmotor drivsystem | |
| | Nivå 1 100 | |
| | Solcellsteknik | |
| | Nivå 1 100 | |
| | Industriell elmotorstyrning | |
| | Nivå 1 100 | |
| | Entreprenörskap | |
| | Nivå 1 100 | |
| | Reservkraftteknik | |
| | Nivå 1 100 | |

Med reservation för ändringar utifrån GY25



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



PERSTORP TEKNISKA
GYMNASIUM

perstorgymnasium.se