



Teknik är framtiden!

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.

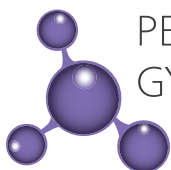
Arbetsförmedlingen bedömer att industrielektriker har mycket goda möjligheter till arbete. Som det ser ut idag är det för få elever som läser el- och energiprogrammet på gymnasieskolan för att möta den stora efterfrågan. Med rätt utbildning kan eleverna med andra ord gå en ljus framtid till mötes.

Vill du se världen? Vi samarbetar med stora, globala företag. Det ger dig en möjlighet att komma ut i världen på praktik, sommarjobb och arbete.

Vilka är dina mål? Vi är en lagom stor, personlig skola. Ett andra hem som en elev uttryckte det.

Må bra! Vi är övertygade om att man presterar bra när man mår bra. Därför äter vi bra lunch på restaurang, gemensam frukost på fredagar och har tillgång till fina träningslokaler.

Perstorp AB är vår huvudman. Ett internationellt företag med produktion i flera länder. Vi har också ett flertal andra starka företag som samarbetspartners – bl. a Johnson Matthey, Isover, ESAB, Gelita, Faac, Emerson och Celanese.



PERSTORP TEKNISKA
GYMNASIUM



”Efter gymnasiet vet jag att jag kan få jobb direkt”

El- och Energiprogrammet - inriktning automation

Gymnasiegemensamma ämnen	Karaktärsämnen	Valbara kurser
Svenska Svenska 1 100 Svenska 2* 100 Svenska 3* 100	Matematik Matematik 2a 100 Verktyg- & materialhantering Verktyg- & materialhantering 100 APL	SPRÅK Moderna språk ty/fr/sp Moderna språk 3 100 Moderna språk 4 100
Engelska Engelska 5 100 Engelska 6* 100	Elmätteknik Elmätteknik 1 100 APL	Engelska Engelska 7 100
Matematik Matematik1a 100	Ellära Praktisk ellära 100	NATURVETENSKAP Matematik Matematik 3 100 Matematik 4 100 Matematik 5 100
Samhällskunskap Samhällskunskap 1a:1 50	Mät-, styr- & reglerteknik Mät- och reglerteknik 100 Mät- och styrteknik 100 Programmerbara styrsystem 100	Fysik Fysik 1 150 Fysik 2 100
Religionskunskap Religionskunskap 1 50	Dator- & kommunikationsteknik Datorteknik 100	Kemi Kemi 1 100
Historia Historia 1a:1 50	Energiteknik Energiteknik 1 100	CAD CAD1 50
Idrott & Hälsa Idrott & Hälsa 1 100	Mekatronik Mekatronik 1 100	SAMHÄLLSKUNSKAP Samhällskunskap 1 Samhällskunskap 1a:2 50
Naturkunskap Naturkunskap 1 50	Elektroteknik Elektromekanik 100 Elkraftteknik 100	YRKESPRAKTISKA KURSER Larm och säkerhetsteknik Larm, övervakning och säkerhetssystem 100 APL
Gymnasiearbete 100	Driftsäkerhet & underhåll Underhåll - driftsäkerhet 100 Underhåll - elteknik 100	APL-kurser Beroende på APL-plats
* Krävs för högskolebehörighet	Automatiserade system Allmän automationsteknik 100 APL	ÖVRIGT Idrott & Hälsa Idrott & hälsa 2 100
	Entreprenörskap Entreprenörskap 100	
	Individuellt val 200	

