

PERSTORP TEKNISKA
GYMNASIUM

Teknik är framtiden!

Industri tekniska programmet | El- och energiprogrammet

perstorgymnasium.se

Jobba direkt efter gymnasiet eller plugga vidare?

Hos oss kan du välja båda delar!

Vad drömmer du om att bli?

Våra utbildningar ger dig en bred bas och behörighet för vidare studier på universitet och högskola precis som andra teoretiska program. Det bästa är att du också blir yrkesutbildad, vilket gör att du kan jobba och resa innan du pluggar vidare. Genom APL (arbetsplatsförlagt lärande) får du kunskaper och kontakter som gör steget in i yrkeslivet kortare. Vet du att du vill jobba efter gymnasiet, men ändå ha en dörr öppen för framtida studier så kan du kombinera praktik med högskoleförberedande teori.



Lagom stor skola med teamkänsla

Vår skola är alldeles lagom. Det ger en stark teamkänsla. Hos oss ska alla ha chansen att nå sina mål. Vi inleder alltid första året med ett läger, där vi lär känna varandra, och gör sedan ett flertal aktiviteter och utflykter tillsammans med fokus på teambuilding och ledarskap.

Må bra – prestera bra

Det är verkligen så. Mår man bra så är det lättare att prestera bra. Vi har tillgång till Perstorp AB:s träningslokaler, fotbollsplan och löpslingor och äter god och bra lunch på Persgårdens Restaurang! Vi satsar målmedvetet på att vara en hälsoskola och erbjuder bland annat frivillig, lärarledd träning, roliga aktiviteter som tipspromenader och gemensam frukost varje fredag.

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.

Resor är att lära

Under dina tre år på Perstorp Tekniska Gymnasium får du vid flera tillfällen resa både kort och långt. Det kan vara allt från studiebesök på företag till guidad tur i London eller praktik i Kina. Du får erfarenheter och ett nätverk av kontakter i både när och fjärran.



Vi är ett teknikcollege

Ett Teknikcollege är en kvalitetssäkrad utbildning som styrs av företagets framtida behov av kompetens. Godkända utbildningar anses viktiga för landets industriella tillväxt.

Det går bra för våra elever

Det är inte lätt att veta vad man vill göra i framtiden när man går på högstadiet. Men för de allra flesta gäller att gå ut gymnasiet med ett examensbevis. På Perstorp Tekniska Gymnasium har 99,7% av våra elever klarat detta sedan starten 1996. Med det är vi unika i landet.

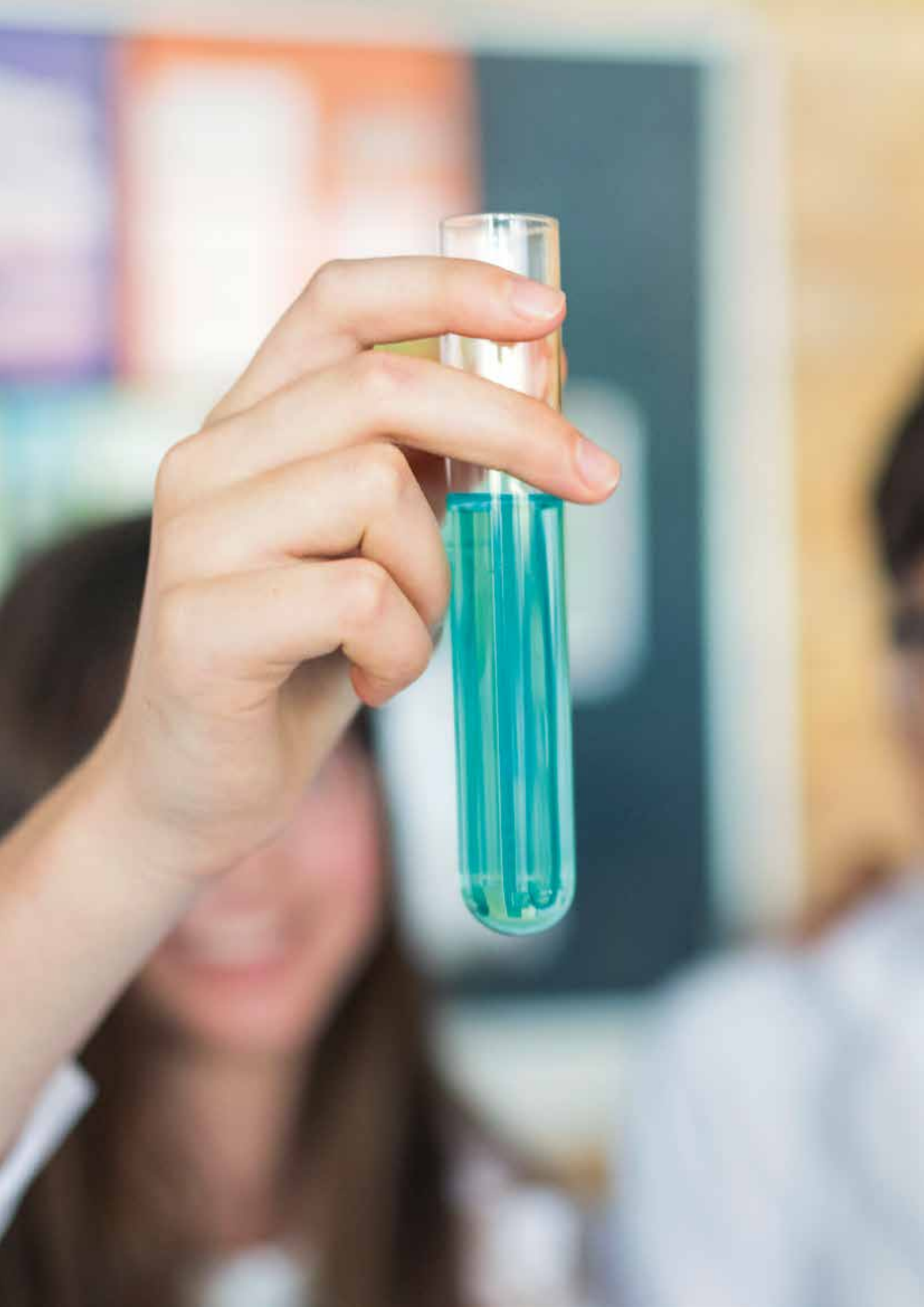
”

”Jag och en annan elev gjorde vår praktik i engelska Warrington under tre veckor. Vi var på Perstorps fabrik där de bland annat tillverkar Capa. Det jag verkligen tog med mig därifrån var arbetssättet och den fantastiska dynamiken bland folk på företaget.”

Anställningen börjar på Perstorp Tekniska Gymnasium

Perstorp AB är vår huvudman. Ett internationellt företag med produktion i flera länder. Vi har också ett flertal andra starka företag som samarbetspartners. Detta ger våra elever unika möjligheter till givande praktikplatser, studiebesök och fortsatt arbete – både i Sverige och utomlands.





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. Med inriktningen processteknik lär du dig övervaka, förstå, styra och utveckla processdatasystem och kemiska industriprocesser.

Efter utbildningen kan du bl. a. jobba som **processoperatör** eller **laborietechniker**. Väljer du vidare studier kan du söka utbildningar inom alla grenar, beroende på vilka valbara kurser du läst.

” Vad gör tidigare elever?

På Perstorp Tekniska Gymnasium kunde jag forma utbildningen efter mina mål och intressen. Idag läser jag "Miljövetarprogrammet - människa, miljö och samhälle" på Malmö Universitet. I framtiden vill jag jobba med hållbarhetsfrågor inom industrin, gärna hos någon av skolans samarbetspartners.
/Elin Andersson

Jag bestämde mig för att bli lärare redan under gymnasiet och läste Industri tekniska programmet med högskolebehörighet. Idag pluggar jag till lärare för årskurs F-3 på Halmstad högskola.
/Thea Aronsson



Gymnasiegemensamma ämnen

Svenska 1 100p
Svenska 2* 100p
Svenska 3* 100p
Engelska 5 100p
Engelska 6* 100p
Matematik 1 100p
Idrott & Hälsa 100p
Samhällskunskap 1a:1 50p
Religionskunskap 1 50p
Historia 1a:1 50p
Idrott & Hälsa 1 100p
Naturkunskap 1 50p

Gymnasiearbete 100p

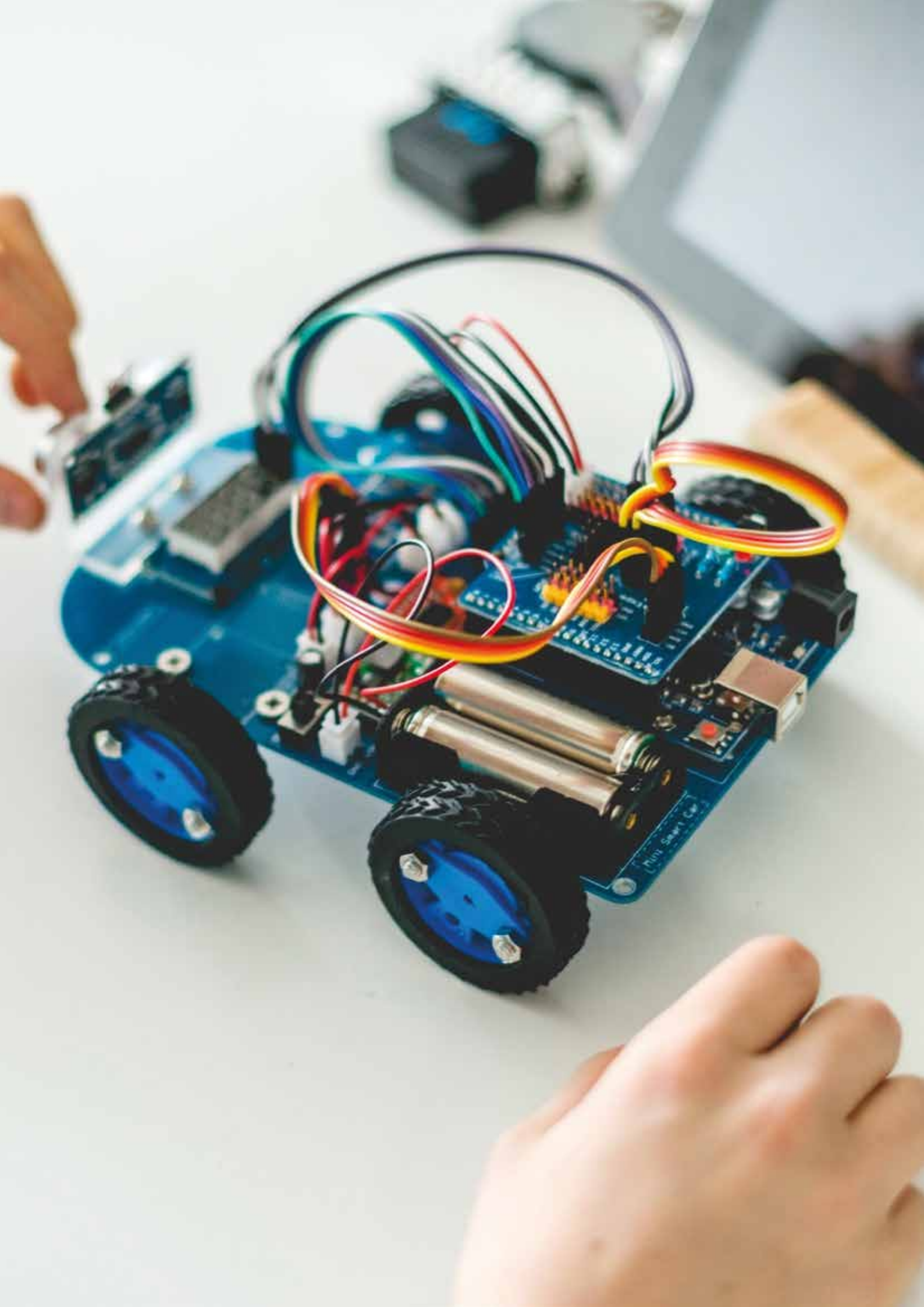
Karaktärsämnen

Kemi 1 100p
Kemi 2 100p
Matematik 2a 100p
Fysik 1 150p
Produktionsutrustning 1 100p
Produktionsutrustning 2 100p
Produktionsutrustning 3 100p
Industri teknisk process 1 100p
Industri teknisk process 2 100p
Produktionskunskap 1 100p
Produktionskunskap 2 100p
Driftsäkerhet & underhåll 100p
Mekatronik 1
CAD 1 50p
Människan i industrin 1 100p
Entreprenörskap 100 p
Individuellt val 200p

Valbara kurser

Moderna språk 3 100p
Moderna språk 4 100p
Engelska 7 100p
Biologi 1 100p
Biologi 2 100p
Matematik 3 100p
Matematik 4 100p
Matematik 5 100p
Fysik 2 100 p
Samhällskunskap 1a:2 50p
Industri teknisk process 3 100p
Industri teknisk process 4 100p
Labbt teknik 1 200p
Produktionsutrustning 4 100p
Idrott & Hälsa 2 100p

* Krävs för högskolebehörighet



El- och energiprogrammet

Tycker du att det verkar spännande att programmera en robot? Vill du lära dig att planera el eller installera, driftsätta och felsöka produktionsutrustning? På El- och energiprogrammet med inriktning automation utvecklas dina förmågor att planera, installera och sätta automatiserade produktions-system 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 bl. a. jobba som automationstekniker eller industri-elektriker. Väljer du vidare studier kan du söka utbildningar inom alla grenar, beroende på vilka valbara kurser du läst.

” Vad gör tidigare elever?

Jag hade tänkt söka sommarjobb efter studenten men erbjöds en anställning som lärling på Celanese emulsion AB långt innan skolan var slut. Jag jobbar på underhåll/automation med blandade uppgifter men mestadels inriktat på el och instrument.

/Alvin Karlsson

Under studietiden praktiserade jag hos skolans samarbetspartners och knöt många kontakter. Detta ledde till sommarjobb på Perstorp Specialty Chemicals där jag idag går en introduktionsutbildning (lärlingstjänst) och lär mig t.ex. felsökning.

/Marcus Sandell



Gymnasiegemensamma ämnen

Svenska 1 100p
Svenska 2* 100p
Svenska 3* 100p
Engelska 5 100p
Engelska 6* 100p
Matematik 1a 100p
Samhällskunskap 1a:1 50p
Religionskunskap 1 50p
Historia 1a:1 50p
Idrott & Hälsa 1 100p
Naturkunskap 1 50p

Gymnasiearbete 100p

Karaktärsämnen

Matematik 2a 100p
Verktyg- & materialhantering 100p
Elmätteknik 1 100p
Praktisk ellära 100p
Mät- och reglerteknik 100p
Mät- och styrteknik 100p
Programmerbara styrsystem 100p
Datorteknik 100p
Energiteknik 1 100p
Mekatronik 1 100p
Elektromekanik 100p
Elkraftteknik 100p
Underhåll - driftsäkerhet 100p
Underhåll - elteknik 100p
Allmän automationsteknik 100p
Elmotorstyrning 100p
Individuellt 200p

Valbara kurser

Moderna språk 3 100p
Moderna språk 4 100p
Engelska 7 100p
Matematik 3 100p
Matematik 4 100p
Matematik 5 100p
Fysik 1 100 p
Fysik 2 100 p
Kemi 1 100p
CAD1 50p
Samhällskunskap 1a:2 50p
Larm, övervakning och säkerhetssystem 100p
Idrott & Hälsa 2 100p

* Krävs för högskolebehörighet



Följ oss @perstorgymnasium



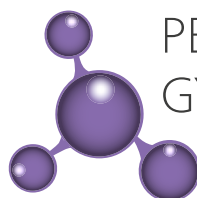
Öppet hus & skuggning

Kom och hälsa på! Se vår skola, träffa elever och lärare och ställ frågor. Har du siktet inställt på vidare studier, planerar du att jobba direkt efter gymnasiet, eller vill du hålla båda dörrarna öppna? Då är vår skola din skola!

På vår hemsida hittar du information.
perstorgymnasium.se



Perstorp Tekniska Gymnasium
Perstorp AB, 284 80 Perstorp,
Besök: Hässleholmsvägen 8
0435-37680, skolan@perstorgymnasium.se
perstorgymnasium.se



PERSTORP TEKNISKA
GYMNASIUM