

# El och energi

⌘ Elteknik

⌘ Dator- och kommunikationsteknik



Ystad Gymnasium  
Park & Österport

# EL OCH ENERGI (EE)

📍 Ystad Gymnasium - Park

Ju fler människor vi blir i världen desto viktigare blir det att förstå, framställa och ta vara på vår el och vår energi. Varje dag arbetar människor på olika sätt för att ta fram lösningar på de problem vi står inför. Med en grund inom el och energi kan du bli en av de som testar, installerar och underhåller nya lösningar.

Genom en gymnasieutbildning mot el och energi lär du dig hur flöden fungerar och hur du praktiskt tar dig an tekniska implementeringar. Inom el och energi kan du välja att inrikta dig mot elteknik eller dator- och kommunikationsteknik. På vår hemsida kan du läsa mer.

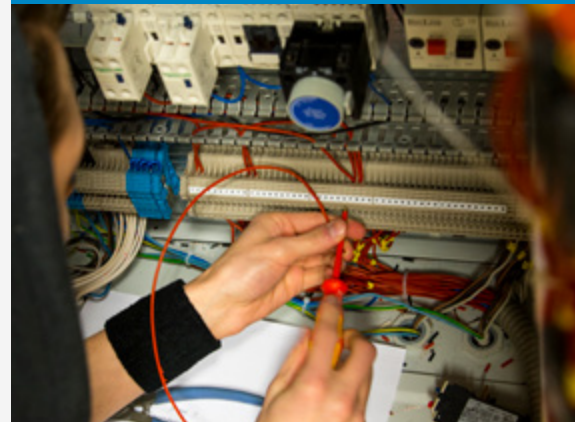
**i** Mer information  
[ystadgymnasium.se](http://ystadgymnasium.se)

**Malin Hansmark**

Studie- och yrkesvägledare

☎ 0704-34 05 23

✉ [malin.hansmark@ystad.se](mailto:malin.hansmark@ystad.se)



Utbildningen sker i samarbete med ledande lokala företag inom branschen. Alla elever har praktik i 15 veckor. #ystadgymnasium #fullpotential

## KURSER INOM PROGRAMMET

### Gymnasiegemensamma ämnen

Engelska 5	100
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1	100

### Programgemensamma ämnen

Datorteknik 1a	100
Elektromekanik	100
Energiteknik 1	100
Mekatronik 1	100

### Inriktningkurser - Elteknik

Elinstallationer	200
Elkraftteknik	100
Kommunikationsnät 1	100
Praktisk ellära	100

### Inriktningkurser - Dator- och kommunikationsteknik

Dator- och nätverksteknik	100
Elektronik och mikrodatorteknik	100
Kommunikationsnät 1	100
Nätverksteknik	100

### Programfördjupningskurser - Elteknik

Fastighetsautomation 1	100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100
Industriautomation	100
Belysningsteknik	100
Mät- och styrteknik	100
Programmerbara styrsystem	100
Elmotorstyrning	100

### Programfördjupningskurser - Dator- och kommunikationsteknik

Digital kommunikationsteknik	100
Webbutveckling 1	100
Nätverksadministration	100
Datorsamordning och support	100
Programmering 1	100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100
Administration av nätverks- och serviceutrustning	100
Nätverkssäkerhet	100

### Individuellt val

**200**

### Gymnasiearbete

**100**

Ett yrkesprogram där du både får yrkeskompetens och har möjlighet att skaffa dig grundläggande behörighet för högskolestudier.



### Dina val

Beroende på vilken inriktning och vilka fördjupningskurser du väljer formar du din utbildning själv. Kontakta studievägledare om du vill veta hur du får mer av det som intresserar dig mest.