

## Strøm, styring og it

Det er en bred indgang for dig, som synes, det kunne være interessant at bruge computeren som arbejdsredskab. Strøm, styring og it er en gruppe af uddannelser, hvor der arbejdes med elektriske kredsløb, grundlæggende elektronik og styringsteknik, lys, lyd og kommunikationsudstyr.

### Obligatorisk grundforløb

- du ved hvilken uddannelse, du vil vælge, og du kan nå de obligatoriske faglige mål, der er på uddannelsen.

Har du en underskrevet uddannelsesaftale med en virksomhed, bliver du automatisk indkaldt på det obligatoriske grundforløb.

Har du en forudgående uddannelse (stx,hhx,htx) eller længere tids relevant erhvervs erfaring, kan grundforløbet afkortes.

### Studieforberedende grundforløb

Erhvervslivets efterspørger bogligt stærke elever, fordi de faglige krav er steget, og fordi der er brug for ingeniører og teknikere, som har en faglig uddannelse som baggrund.

Dette grundforløb er målrettet dig, der ønsker at opnå højere niveauer eller flere studierettede fag end de obligatoriske samtidig med, at du tager grundforløbet.

Der tilbydes almene fag som: dansk, engelsk, matematik og naturfag (fysik/kemi) på E eller C niveau.

### Udvidet grundforløb

Du er uafklaret i dit uddannelsesvalg eller har behov for lettere opkvalificering.

Du skal tilmeldes en bestemt indgang. Her bliver du præsenteret for de uddannelser, der er på indgangen, såvel teoretisk som praktisk.

### Opkvalificerende grundforløb

Undervisningen tilrettelægges i et "Projektværksted", hvor du arbejder med forskellige projekter indenfor de uddannelsesområder, der er på indgangen. Derudover tilbydes du undervisning i de almene fag som dansk, engelsk og matematik for at sikre, at du bliver i stand til at gennemføre en erhvervsuddannelse.

### Mesterlære

Du kan gå i mesterlære, så det første år af uddannelsesaftalen - helt eller delvis - gennemføres ved praktisk oplæring i en virksomhed. Denne oplæring træder i stedet for grundforløbet på skolen og forudsætter, at virksomhed og skole sammen laver en uddannelsesplan for forløbet.

## Hovedforløb

Efter grundforløbet starter du på hovedforløbet, hvor adgangskravet er et bestået grundforløb og en uddannelsesaftale med en godkendt virksomhed.



Automatik-  
tekniker  
Data  
Elektriker

# Strøm, styring og it



9. / 10. klasse, gymnasial uddannelse eller andet

## Grundforløb

Indgangsveje  
20 uger

5 uger

Obligatorisk grundforløb  
15 uger

▶ Direkte ▶

▶ Studieforberevende ▶

▶ Udvidet vejledning ▶

▶ Opkvalificerende ▶

▶ Virksomhed ▶

Fælles del

Elektriker

Data

Elektronik og Svagstrøm\*

Automatik og Proces

▶ Ny mesterlære - Uddannelsesplan udarbejdes af elev, skole og virksomhed. Inden hovedforløbet skal eleven bestå en afsluttende prøve.

- ▶ Installationsteknik 4 år
- ▶ Styrings- og reguleringsteknik 4½ år
- ▶ Kommunikationsteknik 4½ år
- ▶ Bygningsautomatik 4 år
- ▶ Elmontør 2 år og 36 uger

- ▶ Datatekniker 5 år.
- ▶ Telesystemtekniker 4 år
- ▶ Kontorsystemtekniker 4 år
- ▶ It-supporter 2½ år

- ▶ Elektronikfagtekniker 4 år
- ▶ Radio- og tv-fagtekniker 4 år

- ▶ Automatiktekniker 4 år
- ▶ Elektrotekniker 4 år

▶ Hovedforløb

\*Udbydes ikke på Herningsholm Erhvervsskole

På [www.herningsholm.dk](http://www.herningsholm.dk)  
kan du downloade brochurer  
for de enkelte uddannelser!

# Strøm, styring og it

HERNINGSHOLM  
ERHVERVSSKOLE

Lillelundvej 21 | Herning  
7213 4500 | [www.herningsholm.dk](http://www.herningsholm.dk)