

# Elektronik og svagstrøm



Du kommer til at arbejde med al slags elektronik, som benyttes til måling, kontrol, styring eller registrering. Du skal have lyst til at arbejde med instrumenter, software og hardware og være god til matematik og engelsk.

Uddannelsen kombinerer praksis og teori, og du kommer til at stifte bekendtskab med en bred vifte af elektronisk udstyr, ligesom du får undervisning i de måleinstrumenter, som knytter sig til faget.

## Job og videreuddannelse elektronik- og svagstrømsuddannelsen

### Job:

Du har gode jobmuligheder. Både i offentlige og private virksomheder, der har kommunikationsudstyr, overvågningsanlæg og måleinstrumenter.

### Videreuddannelse:

Du kan fx. videreuddanne dig til it-teknolog, energiteknolog og installatør (stærkstrøm) og tage professionsbacheloruddannelsen Eksport og teknologi. Du har også mulighed for at videreuddanne dig til ingeniør.

## Læreplads med løn

### Oplæring (praktik) med løn

Det er din opgave at finde din læreplads, men ZBC har studievejledere, der kan hjælpe dig. Oplæringsvirksomheden og du skal indgå en skriftlig uddannelsesaftale.

### Oplæring (praktik) i udlandet

Drømmer du om at tage dele af din uddannelse i udlandet, kan vi hjælpe dig med at realisere din drøm.

[Læs mere om oplæring i udlandet](#)

Startdatoer:

**Grundforløb 1: 12/8-24.  
20/1-25. Grundforløb+ &  
Grundforløb 2: 12/8-24.  
28/10-24. 20/1-25.**

Ansøgningsfrister:

**GF1: 11/8-24 (12/8-24). 18/1-25 (20/1-25). GF2: 11/8-24 (12/8-24). 27/10-24 (28/10-24). 18/1-25 (20/1-25).**

Varighed (inkl. grundforløb)

**4 år og 6 måneder til 5 år og 6 måneder**

Studiested:

**Grundforløb: Ringsted, Roskilde og Vordingborg.  
Hovedforløb: Ringsted**

Økonomi  
**SU og løn**

Adgangskrav

**9. eller 10. klasse med 02 i dansk og matematik.**

Vejleder:

**Ann Suzette Hansen**

Ring:

**+45 2231 2877**

E-mail:

**suzh@zbc.dk**



Se mere om uddannelsen på [zbc.dk](http://zbc.dk)

# Elektronik og svagstrøm



## Fag elektronikfagtekniker

Her er nogle af de fag, du får på uddannelsen til elektronikfagtekniker:

- Analogteknik
- HF-teknik
- Digital- og microprocesserteknik
- Kommunikationsteknik
- Måle- og telesystemer

## Specialer elektronik- og svagstrømsuddannelsen

Du kan specialisere dig inden for følgende områder:

- [Elektronikfagtekniker](#) (trin 1)
- Medicotekniker
- Elektronik udviklingstekniker

## Din økonomi under uddannelsen

Du kan søge SU på grundforløb, hvis du er over 18 år. [Læs mere om SU](#)

På hovedforløb får du elevløn. Du får elevløn fra den dag, din uddannelsesaftale træder i kraft, altså både i oplærings- og skoleperioderne.

Elevlønnen er aftalt mellem arbejdsgivere og den faglige organisation på området. Begyndelseslønnen for elever i erhvervsuddannelserne varierer fra branche til branche.

Hvis du har en uddannelsesaftale, der dækker grundforløbet, får du også elevløn på grundforløbet. Har du ikke det, kan du søge SU, hvis du er fyldt 18 år.

Du kan på visse betingelser få tilskud til dækning af dine transportudgifter.

## Sådan kommer du i gang

Startdatoer:

**Grundforløb 1: 12/8-24.  
20/1-25. Grundforløb+ &  
Grundforløb 2: 12/8-24.  
28/10-24. 20/1-25.**

Ansøgningsfrister:

**GF1: 11/8-24 (12/8-24). 18/1-  
25 (20/1-25). GF2: 11/8-24  
(12/8-24). 27/10-24 (28/10-  
24). 18/1-25 (20/1-25).**

Varighed (inkl.  
grundforløb)

**4 år og 6 måneder til 5 år  
og 6 måneder**

Studiested:

**Grundforløb: Ringsted,  
Roskilde og Vordingborg.  
Hovedforløb: Ringsted**

Økonomi  
**SU og løn**

Adgangskrav

**9. eller 10. klasse med 02 i  
dansk og matematik.**

Vejleder:

**Ann Suzette Hansen**

Ring:

**+45 2231 2877**

E-mail:

**suzh@zbc.dk**



Se mere om  
uddannelsen på  
[zbc.dk](http://zbc.dk)

# Elektronik og svagstrøm



En erhvervsuddannelse består af **Grundforløb** og et **hovedforløb**, som skifter mellem **oplæring (praktik)** og **skole**.

Kommer du direkte fra 9. eller 10. klasse, skal du tage **Grundforløb 1** først.

Du tager **Grundforløb 2** på skolen. Det varer 20 uger. Et **hovedforløb** varer ca. 2-4 år alt efter uddannelse, og du afslutter med en svendep prøve.

## Skal du starte på grundforløb 1?

Nå du starter på en erhvervsuddannelse på grundforløb 1, kan du ikke tilmelde dig en specifik uddannelse. Du skal i stedet tilmelde dig den fagretning, som uddannelsen hører under. Grundforløb 1 er en mulighed for at snuse til de forskellige uddannelser, der findes inden for det område, du har tilmeldt dig. Grundforløb 1 tager 20 uger, hvorefter du fortsætter på grundforløb 2.

Vores fagretninger er forskellige i alle byer.

[Læs mere om, hvilke grundforløb 1 fagretninger du kan starte på i alle vores byer her.](#)

Startdatoer:

**Grundforløb 1: 12/8-24.  
20/1-25. Grundforløb+ &  
Grundforløb 2: 12/8-24.  
28/10-24. 20/1-25.**

Ansøgningsfrister:

**GF1: 11/8-24 (12/8-24). 18/1-  
25 (20/1-25). GF2: 11/8-24  
(12/8-24). 27/10-24 (28/10-  
24). 18/1-25 (20/1-25).**

Varighed (inkl.  
grundforløb)

**4 år og 6 måneder til 5 år  
og 6 måneder**

Studiested:

**Grundforløb: Ringsted,  
Roskilde og Vordingborg.  
Hovedforløb: Ringsted**

Økonomi  
**SU og løn**

Adgangskrav

**9. eller 10. klasse med 02 i  
dansk og matematik.**

Vejleder:

**Ann Suzette Hansen**

Ring:

**+45 2231 2877**

E-mail:

**suzh@zbc.dk**



Se mere om  
uddannelsen på  
zbc.dk