

# AUTOMATIK OG PROCES



## At være automatiktekniker

Som automatiktekniker arbejder du med montage, programmering og indkøring af automatiske anlæg. Vedligeholdelse, reparation samt forbedring og optimering på et allerede eksisterende anlæg indgår også i dine opgaver.

## Uddannelsens trin/specialer ekskl. grundforløb

- Automatikmontør: 1 år 6 mdr.
- Automatiktekniker: 3 år 6 mdr.
- Automatiktekniker i elevatorbranchen: 3 år 6 mdr.
- Automatiktekniker i elektrobranchen: 3 år 6 mdr.

## Krav til dig

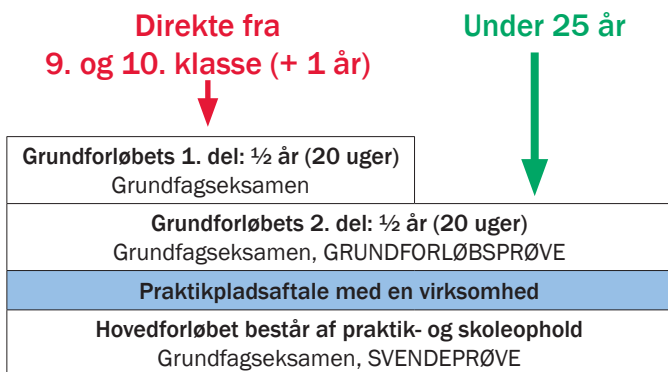
Du skal være god til matematik og også gerne sprog, da mange manualer er på engelsk eller tysk. Du skal kunne arbejde logisk og selvstændigt.

## Ind på uddannelsen

Du kan starte to gange om året i august og i januar måned. Du kan starte på uddannelsen i Nykøbing F.

## Adgangskrav

Du skal have mindst 2,0 i snit i både dansk og matematik fra folkeskolens afgangsprøve i 9. eller 10. klasse. Hvis du ikke opfylder adgangskravene, skal du til en prøve, der er fælles for hele Danmark, og herefter til en samtale, hvor det vurderes, om du kan optages på CELF. Kommer du direkte fra 9. eller 10. klasse skal du desuden være vurderet uddannelsesparat af Ungdommens Uddannelsesvejledning.



Uddannelsens længde ialt: 2 år og 6 mdr. - 5 år

## Overgangskrav til hovedforløbet

Der er også overgangskrav, når du skal videre på uddannelsens hovedforløb. For at kunne gå i gang med hovedforløbet og gennemføre uddannelsen, skal du have bestået fagene:

- Dansk på E-niveau
- Matematik på E-niveau
- Engelsk på E-niveau
- Fysik på F-niveau

Læs mere om uddannelsens fag på [www.ug.dk](http://www.ug.dk).

## EUX

Du har også mulighed for at gennemføre automatik og procesuddannelsen som EUX, hvilket vil sige, at du opnår gymnasialt niveau, mens du gennemfører elektrikeruddannelsen. EUX-automatiktekniker varer i alt 5 år inkl. grundforløbet, og du må regne med at skulle bruge ekstra tid på at forberede dig til undervisningen.

Overgangskrav til EUX: Dansk C, Engelsk C, Samfundsfag C, Matematik C, Fysik C, Teknologi C.



## Praktikplads

Det er dit eget ansvar at finde en praktikplads; men CELF's Praktikcenter hjælper dig med at finde den rette praktikplads. Du er altid velkommen til at kontakte praktikpladskonsulent Ove Jensen, 61 632 840, [ovje@celf.dk](mailto:ovje@celf.dk). Du finder også Praktikcentret på facebook. Der er mulighed for skolepraktik på CELF.

## Kan jeg læse videre?

Du kan bl.a. videreuddanne dig til IT- og elektronikteknolog og installatør.

Supplerer du med adgangskursus til ingeniøruddannelserne, kan du også videreuddanne dig til diplomingeniør.

Med en EUX har du endnu flere muligheder for videreuddannelse.

## Vil du vide mere?

Kontakt en elevvejleder på tlf. 54 888 999. Eller læs mere på [www.celfeud.dk](http://www.celfeud.dk).

## Tilmelding på [www.optagelse.dk](http://www.optagelse.dk)

**Direkte fra 9. og 10. klasse:** Her skal du vælge hovedområdet: **TEKNOLOGI, BYGGERI OG TRANSPORT.**

Se på [www.celfeud.dk](http://www.celfeud.dk), hvilke fagretninger du kan vælge imellem.

## Under 25 år:

Her skal du vælge Automatik- og procesuddannelsen.

## Mød Lars

### Lars Løkke Leth, 27, Fredericia, egentlig fra Herning

”

”Jeg har valgt at blive automatiktekniker, fordi jobbet indebærer både fysisk arbejde, elektronik og IT.”

Lars er i gang med uddannelsen som automatiktekniker, helt præcist specialet automatiktekniker i elektrobranchen. Lars har fået læreplads hos det globale firma ABB's afdeling i Fredericia. Han mødte selv op hos virksomheden, og så var den praktikplads hjemme. Lars kommer fra Herning, hvor han har gennemført grundforløbet, men da specialet ”elektrobranchen” kun findes i Nykøbing F., bor Lars på skolehjem under hovedforløbets skoleophold.

### Hvad skal der til for at blive en god automatiktekniker i elektrobranchen?

”Man skal kunne tage ved, man skal have sans for detaljer. Dine matematikundskaber skal være fornuftige, du skal kunne engelsk og lidt tysk for at kunne læse manualerne”

### Jobmuligheder, fremtid?

Lars har 2½ år tilbage af uddannelsen, og han er meget åben omkring, hvad fremtiden kan bringe. Om sig selv siger han: ”Jeg er meget impulsiv af natur”, men fremtiden kunne bl.a. byde på:

- Arbejde i udlandet, gerne England eller USA.
- Arbejde for ABB - her er der gode muligheder for at komme ud at rejse.
- Læse videre til ingeniør. Lars' karakterer er rigtig gode”

”