

# Industritekniker

- tekniker med mod på programmering



Som industritekniker skal du have teknisk snilde. Det vil sige, at du både skal kunne installere og reparere de forskellige typer maskiner på store industrivirksomheder. Det kan være alt fra kraner til skibsmotorer eller computerstyrede produktionsanlæg i metal- og plastindustrien.

## HVAD INDEHOLDER UDDANNELSEN?

Kommer du direkte fra folkeskolen starter du på grundforløb 1 (GF1). Har du været ude af skolen i mere end 2 år, eller er du over 25 år, starter du på grundforløb 2 (GF2).

På **GF 1** kommer du til at udvikle personlige, almene og faglige kompetencer, som er vigtige på en erhvervsuddannelse. På **GF2** lærer du om industritekniker, bl.a. at fremstille og vedligeholde produktionsanlæg. Værktøjet er bl.a. værktøjsmaskiner og computere.

I løbet af grundforløbet skal du opnå niveauerne:

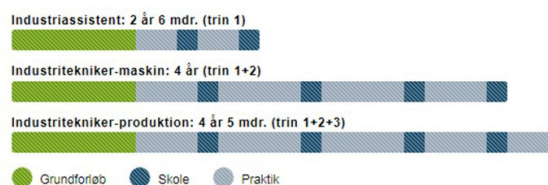
- Dansk E
- Matematik D
- Engelsk E
- Fysik F

Uddannelsen kan også tages som **eux**, dvs. med fag på gymnasialt niveau, som giver dig gode muligheder for videreuddannelse

## UDDANNELSENS OPBYGNING

- GF1 gør dig klar til at vælge retning (20 uger)
- GF2 er starten på den faglige uddannelse (20 uger)
- Hovedforløb - her vælger du speciale og veksler mellem skole og praktik.

Efter grundforløbet starter hovedforløbet med en praktikplads inden for dit speciale.



KILDE: UG.DK

En vigtig del af arbejdet går ud på at programmere maskinerne, da mange styres af computere. Som industritekniker lærer du at opstille maskinerne og reparere dem, hvis de går i stykker.

Du lærer også at svejse. En industritekniker kan arbejde på mange forskellige slags virksomheder fx skibsværfter, i autobranschen eller i jern- og metalindustrien.



## Industritekniker

På skolen undervises du fx i:

- CNC-styring og programmering
- Regler for sikkerhed og miljø
- Plc-styring
- Udarbejdelse af arbejdstegninger vha. cad

Du skal også lave fremstillingsopgaver ved anvendelse af drejning og fræsning.

### VIDEREUDDANNELSE

Med en uddannelse som industritekniker er der gode muligheder for videreuddannelse som f.eks. automationsteknolog.

### MULIGHED FOR EUX

Eux er en erhvervsuddannelse med en række gymnasiale fag, som gør det muligt for dig at søge ind på flere videregående uddannelser. Du vil med den større faglige indsigt også have bedre forudsætninger for at løse opgaver inden for bl.a. planlægning og ledelse efter endt uddannelse.

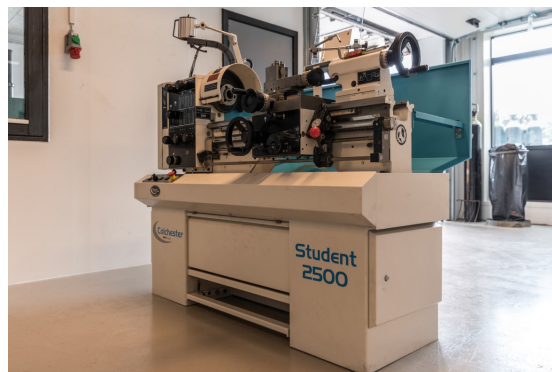
Eux giver dig det bedste fra to verdener, fordi det faglige håndværk kombineres med boglige fag. Uddannelsen varer typisk et halvt år længere end den normale længde for den pågældende erhvervsuddannelse.

Vælger du eux skal du i løbet af grundforløbet opnå niveauerne:

- Dansk C
- Engelsk C
- Samfundsfag C
- Matematik C
- Fysik C
- Teknologi C

Uddannelsen afsluttes med projekter, svendeprøve og eksamen i de gymnasiale fag. Du vil få udstedt et eux-bevis med karakterer.

Herunder ses uddannelsesforløbet, hvis du vælger en eux-uddannelse:



### ADGANGSKRAV

Du skal ved optagelse have minimum karakteren 02 i gennemsnit i fagene dansk og matematik fra 9. eller 10. klasse. Har du ikke det, kan du komme til en prøve i dansk og matematik med efterfølgende samtale. Du skal have GF1, hvis du kommer direkte fra 9. eller 10. klasse. Har du kontakt med en virksomhed, har du mulighed for at starte direkte på GF2 ved underskrivning af uddannelsesaftale.

Skal du starte direkte på GF2 i forbindelse med eux, skal du inden opstart have opnået følgende niveauer:

- Dansk C
- Samfundsfag C
- Engelsk C

Er du over 25 år, skal du på Erhvervsuddannelse for Voksne (EUV). Se særskilt information om dette og kontakt vejlederen på Erhvervsskolerne Aars.

### LÆSEVANSKELIGHEDER

Der er hjælp at hente, hvis du har svært ved at læse og/ eller skrive. Du kan tage en test og få en samtale, som kan give dig adgang til støtte.

### ØKONOMI

Grundforløb 1 og 2 giver dig adgang til at søge SU. Når du starter på hovedforløbet vil du få elevløn i både praktik og på skoleophold

### LÆS MERE

Læs mere om de uddannelser vi udbyder på: [www.erhvervsskolerne.dk](http://www.erhvervsskolerne.dk)

Kontakt også gerne vores vejleder som vil dig på vej, besvare dine spørgsmål, og som kan fortælle dig lidt mere om



**Minna Hjorth Jespersen**

[mhj@erhvervsskolerne.dk](mailto:mhj@erhvervsskolerne.dk)  
Tlf. 61554064