

# TAG EN

# PROCESSMEDE-

# LÆRLING



## HVAD KAN I BRUGE EN PROCESSMED TIL?

Som smed med profil rettet mod procesindustrien bliver uddannelsen tilrettelagt, så eleven får specifikke kompetencer til at arbejde på anlæg i procesindustrien.

Processmeden arbejder ud fra arbejdstegninger og gennemfører de fleste processer fra det rå materiale til den færdige konstruktion. Processmeden udfører også vedligehold- og reparationsopgaver på procesanlæg.

## HVAD INDEHOLDER UDDANNELSEN?

For at blive processmed skal eleven starte på smeduddannelsen. Alt efter elevens baggrund og forudsætninger skal eleven starte på et grundforløb, der varer mellem 20-40 uger. Derefter fortsætter eleven på hovedforløbet, som består af skoleophold og praktikforløb i virksomheden. På hovedforløb skal eleven vælge de valgfag, som er rettet mod procesindustrien. Hele uddannelsen tager 4,5 år.

Uddannelsen starter med et grundforløb på erhvervsskolen, hvor eleven lærer:

- Tegningslæsning og udførelse af beregninger
- Afkortning, tildannelse og bearbejdning af stål
- Standarder og kvalitetskrav
- Materialer, håndværktøjer, maskiner og svejseudstyr
- Anvendelse af måleværktøjer
- Engelsk, dansk, matematik og fysik

**Hovedforløbet:** Under hovedforløbet bliver lærlingen uddannet:

- I at bearbejde, skære, klippe og svejse i relevante metaller

## DISSE VALGFAG KAN VÆLGES PÅ TRIN ET OG TRIN TO

1. Uorganisk kemi for smede: 1 uge
2. Vedligehold, automatik, smede: 1 uge
3. Vedligehold, flydende stoffer/gasser: 3 dage
4. Energiforståelse, procesanlæg, smede: 3 dage
5. Smed, vedligehold – transmissioner: 3 dage
6. Vedligeholdsteknik, smede: 1 uge

## UDDANNELSENS FORLØB

### Varighed:

Uddannelsen varer typisk fire år og seks måneder ekskl. grundforløbet, hvoraf lærlingen er på skole i 35 uger. Der kan ansøges om merit, og for personer over 25 år er varigheden kortere. Uddannelsen udbydes med eux med en længere varighed.

## DET ER NEMT AT ANSÆTTE EN LÆRLING

Det kræver kun tre ting:

- En godkendelse af virksomheden som oplæringsvirksomhed. Ansøg med det samme på [iu.dk](http://iu.dk)
- En uddannelsesaftale mellem virksomheden og lærlingen
- En uddannelsesplan, der laves sammen med erhvervsskolen, og som beskriver, hvad lærlingen skal lære

Søg og find en lærling på [laerepladsen.dk](http://laerepladsen.dk)

## HVAD MED DET ØKONOMISKE?

Virksomheden betaler overenskomstfastsat lærlingeløn og modtager refusion, når lærlingen er på skoleophold.

Spørgsmål om løn og overenskomst kan I stille til jeres organisation.

Yderligere spørgsmål kan stilles til:

Industriens Uddannelser

Mail: [iu@iu.dk](mailto:iu@iu.dk)

Telefon: 33 77 91 11



TEKNIQ  
ARBEJDSGIVERNE



Sådan er uddannelsen bygget op:  
(Figuren er vejledende)

