

# TAG EN

# RUSTFAST

# SMEDELÆRLING



## HVAD KAN I BRUGE EN RUSTFAST SMED TIL?

En rustfast smed er specialist i at fremstille og efterbehandle produkter i rustfaste materialer.

En rustfast smed kan betjene moderne, avancerede maskiner og behersker det klassiske smedehåndværk, som kan komme til gavn i mange typer virksomheder, hvor der stilles store krav til produktionshygiejnen.

## HVAD INDEHOLDER UDDANNELSEN?

Den rustfaste smed bliver uddannet i et samarbejde mellem skole og virksomhed. Størstedelen af uddannelsen foregår i virksomheden, som ansætter lærlingen.

**Grundforløbet:** Uddannelsen starter med et grundforløb på en erhvervsskole, hvor lærlingen lærer:

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

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

- Til at fremstille smedetekniske produkter i rustfrit stål som beholdere, rørsystemer, transportsystemer, gangbroer, stiger og andet udstyr til proces-, levnedsmiddel- og medicinalindustrien
- Til at bearbejde, skære, klippe og svejse i rustfrit stål
- Til at efterbehandle produkter i rustfrit stål

I forbindelse med uddannelsen har lærlingen mulighed for at erhverve svejsecertifikater.

## 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.

## FÅ MERE INFORMATION

I kan kontakte udbyderne af uddannelsens hovedforløb, som kan hjælpe med det praktiske:

- |                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| ▪ Campus Bornholm            | ▪ Roskilde Tekniske Skole             |
| ▪ CELF                       | ▪ Rybners                             |
| ▪ Erhvervsskolerne Aars      | ▪ Selandia                            |
| ▪ EUC Lillebælt              | ▪ Svendborg Erhvervsskole             |
| ▪ EUC Nord                   | ▪ Syddansk Erhvervsskole Odense-Vejle |
| ▪ EUC Nordvest               | ▪ TEC                                 |
| ▪ EUC Nordvestsjælland       | ▪ TECHCOLLEGE                         |
| ▪ EUC Sjælland               | ▪ Teknisk Skole Silkeborg             |
| ▪ EUC Syd                    | ▪ Tradium                             |
| ▪ HANSENBERG                 | ▪ UddannelsesCenter Ringkøbing Skjern |
| ▪ Herningsholm Erhvervsskole | ▪ Viden Djurs                         |
| ▪ Learnmark Horsens          | ▪ AARHUS TECH                         |
| ▪ Mercantec                  |                                       |
| ▪ NEXT UDDANNELSE København  |                                       |

Yderligere spørgsmål kan stilles til:

Industriens Uddannelser

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

Telefon: 33 77 91 11



## UDDANNELSENS FORLØB

### Varighed:

Uddannelsen varer typisk tre 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.

Sådan er uddannelsen bygget op:  
(Figuren er vejledende)

