



# SMED

## At være smed

Som smed arbejder du med metal. Du skal derfor kende de forskellige metaller og hvordan de skal bearbejdes. Udover metaller arbejder du med plastik, computerstyrede maskiner, og det er også dit job at udarbejde tegninger og diagrammer ligesom du vedligeholder de maskiner, du arbejder med.

## Uddannelsens trin/specialer ekskl. grundforløb:

- Smed - bearbejdning: 1 år 6 mdr.
- Klejnsmed: 3 år 6 mdr.
- Smed - rustfast: 3 år 6 mdr.
- Smed - maritim: 3 år 6 mdr.
- Energiteknik: 3 år 6 mdr.
- Svejsler: 2 år

## Krav til dig

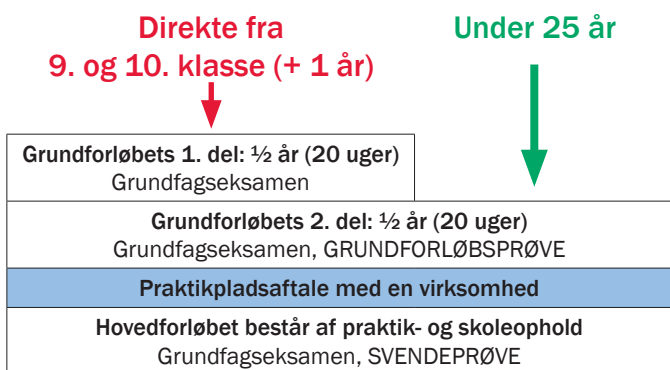
Du skal kunne lide fysisk arbejde, du skal være interesseret i at skabe produkter og praktisk arbejde.

## 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.



Uddannelsernes 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 smedeuddannelsen som EUX, hvilket vil sige, at du opnår gymnasialt niveau, mens du gennemfører smedeuddannelsen. EUX-smed 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 skolepraktik på CELF.

## Kan jeg læse videre?

Ja det kan du. Du kan blandt andet videreudanne dig til maskinmester, produktionsteknolog, energiteknolog, driftsteknolog offshore, installatør VVS og professionsbachelor i eksport og teknologi. Supplerer du med adgangskursus til ingeniøruddannelserne, kan du også videreudanne dig til maskiningeniør. Afslutter du din uddannelse med EUX-bevis, har du 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 smed.

## Mød Ricko

**Ricko Værnhøj Hansen, 21 år, Toreby L., 3. hovedforløb**

”

### Hvorfor smed?

”Det er spændende at bygge noget op fra bunden og se, hvad det bliver til og på den måde tilegne viden. Jeg elsker at svejse! Spændende fag, man lærer mange videnskaber og begreber, du kan udfolde din skabertrang. Der er god variation mellem opgaverne, og så er det super fedt at få at vide, at det man har lavet er godt. Der er mange jobmuligheder alt efter, hvad man præsterer på uddannelsen og arbejdspladsen”.

### Hvad skal der til for at blive en god klejnsmed?

”Det at svejse skal ligesom ligge i hånden på en. Så kan man få mange specielopgaver. Altså godt håndelag og ingen babyhud – man er træt, når man kommer hjem.”

### Hvordan er det at gå på CELF?

”Det er et godt sted, som jeg er glad for. Lærerne er super flinke og gode til at rådgive og forklare, hvordan man skal gøre. Både teorimæssigt og i praksis. Stemningen og sammenholdet er godt.”

### Fremtiden?

”Certifikater i svejsning og få bygget mere uddannelse på, derefter arbejde i Norge som svejsemontør. Der er gode arbejdspladser og en del at lave i Norge - og så er det mere fedt at komme ud og se verden. Smedeuddannelsen er et godt fundament for at rejse ud i verden og få erfaringer. Jo mere du kan, jo bedre jobmuligheder”.

”