

# EUD KLEINSMED / RUSTFAST / MARITIM



Vær din egen  
lykkes smed

**Smedeuddannelsen** er for dig, der brænder for at arbejde med metal. Arbejdet som smed kræver en god rumlig forståelse, sans for formgivning, evnen til at læse og forstå instruktioner og arbejdstegninger samt gode matematiske evner.

På smedeuddannelsen lærer du om de forskellige typer metal, hvordan de formes, bukkes og svejdes, og du lærer at konstruere mange forskellige emner. Du kommer også til at arbejde med computerstyrede systemer og robotteknologi.



1/2 ÅR

GF 1\*

1/2 ÅR

GF 2

3 ÅR OG 6 MÅNEDER



**Hovedforløb**

Trin 1: Smedbearbejdning ..... 1 år og 6 mdr.  
Trin 2: Specialer Klejnsmed:  
Smed, rustfast,  
Smed, maritim og energiteknik..... 3 år og 6 mdr.  
Speciale Beslagsmed ..... 3 år og 6 mdr.  
Speciale Svejsler ..... 2 år

**SVENDEBREV  
/ UDLÆRT**

Svendebrev/Udlært

**Grundforløb**

- Matematik E
- Fysik E
- Arbejds miljø
- Varmt arbejde
- Førstehjælp
- Brandbekæmpelse

**Hovedforløb fordelt således**

Trin 1: 20 skoleuger fordelt på 2 perioder  
Trin 2: 35 skoleuger fordelt på 4 perioder  
Speciale: Beslagsmed; 21 skoleuger fordelt på 2 perioder  
Speciale Svejsler: 20 skoleuger fordelt på 2 perioder  
Fagområderne:  
• Smedeteknik 1-4:  
Fokus på materialer, arbejdsmiljø, plade, rør og profiler samt innovativ løsning, tegnekursus, produktokumentation og fremstilling.

**Som faglært**

Mulighed for videreuddannelse:  
Driftsteknolog – Offshore  
Energiteknolog  
Installatør, vvs  
Produktionsteknolog  
Eksport og teknologi

\* På GF1, jf. bekendtgørelsen, løftes eleven to niveauer i grundfag. På EUC Nordvest er det dansk og matematik ud fra individuel udgangspunkt.

Hele uddannelsen kan tages på EUC Nordvest, dog ikke Beslagsmed.