



## EUD OG EUX SMED

**Smeden arbejder med at forme stålkonstruktioner og maskindele til en verden i forandring. Med færdigheder i svejsning, bukning, klipning, boring og gevindskæring i forskellige metaller, samt avancerede teknologier som CNC-maskiner og robotsvejsning, kan du være med til at udvikle innovative produkter og bæredygtige løsninger inden for industri, byggeri og landbrug. Er du klar til at forme fremtiden og blive en vigtig del af den grønne omstilling?**

På smedeuddannelsen lærer du at fremstille stålkonstruktioner og maskindele til mange formål inden for industri, byggeri og landbrug f.eks. maskiner, beholdere, trapper og vindmøller. Du får erfaring med, hvordan man vælger de rette ståltyper og den rette arbejdsteknik ved forskellige opgaver. Som smed skal du have godt materialekendskab, og du lærer at følge med i de nyeste teknikker inden for faget.

### Hvad lærer jeg på uddannelsen?

På skolen lærer du bl.a. om maskinel og manuel bearbejdning, måleteknik og materialeforståelse, svejsning, robotter og teknologi til bearbejdning af stål, kvalitet og standarder og miljøvenlig produktion. Brug af CNC-udstyr og CAD/CAM spiller en stor rolle i faget. Du lærer også om programmering og kvalitetskontrol på halv- og helautomatiske bearbejdningscentre, fordi de får stadig stigende betydning i jobbet som smed.

### Hvorfor skal jeg i lære?

På din læreplads opnår du praktisk erfaring med de arbejdsopgaver, som hører til uddannelsen og bliver en del af en arbejdsplads. Du afslutter uddannelsen med en svendeprøve.

### Hvor kan jeg finde arbejde som færdigudlært?

Som smed bliver du en eftertragtet arbejdskraft. Du kan blandt andet finde arbejde i smedeværksteder, større virksomheder, på fjernvarme- og kraftværker eller på boreplatforme. Du kan også finde job inden for metalvareindustrien, jernindustrien eller hos maskinfabriker, forsvaret samt politiet. Ud over ansættelse inden for faget har du mulighed for at etablere dig som selvstændig og starte eget værksted eller læse videre, hvis du får lyst til det.

### Vi er klar til at hjælpe og vejlede dig

Du er altid velkommen til at kontakte vores studievejledning på telefon 22 195 791 eller mail til [360-studievejledning-eudeux@college360.dk](mailto:360-studievejledning-eudeux@college360.dk)

# 5 GODE GRUNDE TIL AT STARTE PÅ SMED

- ✓ Du får løn under uddannelse
- ✓ Du får en aktiv hverdag, hvor teori og praksis går hånd i hånd
- ✓ Du får øget selvværd, fordi du bliver dygtig til dit håndværk
- ✓ Du møder nye venner i et godt fællesskab på tværs af uddannelser
- ✓ Du får gode jobmuligheder med god løn

**COLLEGE  
360**

## Fakta om uddannelsen som smed

### Fag:

Du får bl.a. undervisning i maskinel og manuel bearbejdning, måleteknik, robotteknologi, CNC-styring, produktudvikling, materialeforståelse, pladeudfoldning, svejsning.

### Adgangskrav:

Du skal have mindst 02 i gennemsnitskarakter i både dansk og matematik til afgangsprøven i 9. eller 10. klasse eller en tilsvarende prøve. Mulighed for optagelsesprøve.

### Overgangskrav:

- Matematik E
- Fysik E

### Arbejds miljø og sikkerhed:

Svejsning og termisk skæring, førstehjælp på mellem niveau, elementær brandbekæmpelse og varmt arbejde.

### EUX-overgangskrav:

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

### Mulighed for skoleoplæring

### Økonomi:

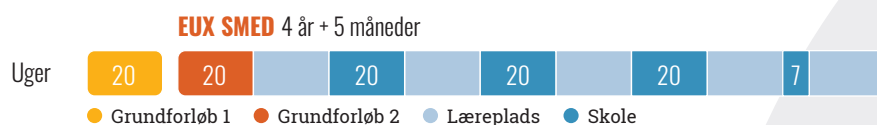
SU og elevløn.

## Erhvervsuddannelse

En erhvervsuddannelse er en praktisk uddannelse, der retter sig mod et erhverv. Uddannelsen veksler mellem undervisning på skole og perioder i oplæring. Du skal selv finde en læreplads og indgå en skriftlig uddannelsesaftale med lærestedet. Uddannelsen afsluttes med en svendeprøve.

## EUX

Hvis du vælger uddannelsen med EUX, får du fag på gymnasialt niveau som en del af din erhvervsuddannelse og endnu bedre muligheder for videreuddannelse.



Tilmeld dig på [optagelse.dk](http://optagelse.dk)  
- vi glæder os til at se dig i august

**COLLEGE**  
**360°**