

TAG EN

MARITIM SMEDE-

LÆRLING

HVAD KAN I BRUGE EN MARITIM SMED TIL?

En maritim smed har kendskab til regler og lovgivning ved konstruktion og reparation af maritime stålkonstruktioner og kan svejse med forskellige svejseprocesser i gængse materialer.

Den maritime smed kan konstruere og reparere på små og store skibe i stål.

HVAD INDEHOLDER UDDANNELSEN?

Den maritime 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
- At afkorte, tildanne og bearbejdning metal og stål
- Standarder og kvalitetskrav
- At anvende materialer, håndværktøjer, maskiner og svejseudstyr
- At anvende måleværktøjer
- Engelsk, dansk, matematik og fysik

Hovedforløbet: Under hovedforløbet bliver lærlingen uddannet til at:

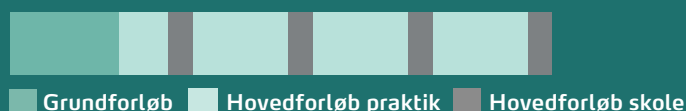
- Anvende og udarbejde arbejdstegninger manuelt samt at udarbejde tredimensionelle modeller af skibselementer og på den baggrund fremstille skabeloner til reparationsforløb
- Gennemføre projektstyring i alle faser af et fremstillingsforløb og fremstille komplekse arbejds- og skibstegninger primært ved hjælp af CAD-værktøjer
- Udvælge egnet materiale og dimension til reparation, fremstilling og vedligeholdelse af skibe og stålkonstruktioner
- Udføre komplekse tekniske beregninger i forbindelse med reparation, fremstilling og vedligeholdelse af skibe og stålkonstruktioner samt tilrettelægge arbejdsgangen og udføre komplette fremstillings- og reparationsforløb på skibe

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)



FORDELSUDDANNELSE

Se hvilke fordele det giver på
iu.dk/fordel/

DET ER NEMT AT ANSÆTTE EN LÆRLING

Det kræver kun tre ting:

- En godkendelse af virksomheden som praktikvirksomhed. Ansøg med det samme på 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 praktikpladsen.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:

**Syddansk
Erhvervsskole,
Odense**

Telefon: 70 10 99 00

Yderligere spørgsmål kan stilles til:

Industriens Uddannelser

Mail: iu@iu.dk

Telefon: 33 77 91 11

