

# Introduktion til støberibranchen, støberibranchen

## Kort fortalt

På kurset får du et bredt og grundlæggende kendskab til alle processer anvendt ved fremstilling af støbegods i sandforme.

## Fag: Introduktion til støberibranchen, støberibranchen

<b>Fagnummer:</b> 22544	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.070,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 5.761,75

**Målgruppe:** Arbejdsmarkedsuddannelsen er udviklet til ufaglærte og faglærte, som arbejder eller ønsker at arbejde i støberivirksomheder. Intet krav til forudgående kvalifikationer/kurser.

**Beskrivelse:** Efter gennemført kursus har deltageren et grundlæggende og generelt kendskab til processerne omkring fremstilling af støbegods i sandforme, samt produktionsflowet i et støberi. Herunder:

- Anvendelse af støbegods
- Støbte materialer, støbe-, smelte- og formningsmetoder
- Krav til støbegods
- Model-/værkstøjsfremstilling
- Kernefremstilling
- Formning i sand
- Smeltning
- Støbning
- Udslagning og afkøling
- Efterbehandling
- Kvalitetsbedømmelse

Efter gennemført kursus kan deltageren ergonomisk, sikkerheds- og arbejdsmiljømæssigt korrekt udføre simple arbejdsfunktioner i et støberi:

- Klargøring af modeller og kernekasser
- Fremstilling og sværtning og kontrol af kerner
- Smeltning, chargering og prøvetagning
- Formning, tilberedning og kontrol af formsand, formningsparametre
- Transport af smelte
- Støbning, pødnig, smeltebehandling
- Vedligehold af ildfaste materialer i ovne og skeer
- Efterbehandling, adskillelse, slyngrensning og slibning af emner
- Kvalitetsbedømmelse, kontroller og test på emner og materialer
- Korrekt sortering af omgangsmaterialer
- Sikkerhedsmæssig korrekt håndtering af kemikalier, herunder kendskab til førstehjælp
- Miljømæssig korrekt bortskaffelse af affald og restprodukter

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 1.070,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 5.761,75

## Tilmelding

