

# 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.

## Hold

Kurset du har valgt, kan være en del af en samlet pakke. Se kursuspakken ved at søge på kursets fagnummer. Du kan ofte også tage kurset for sig selv, kontakt os for mere info: Kursussekretær Charlotte Vigtoft Nielsen 9680 1516 Du kan også bruge kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

## 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, podning, 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

