

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

Fagnummer: 22544	Varighed 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	Uden for målgruppe: DKK 5.823,25

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, charging 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 1.090,00

Uden for målgruppe:

DKK 5.823,25

Tilmelding

