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, 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 1.090,00

Uden for målgruppe:
DKK 5.823,25

Tilmelding