

# Kokillestøbning 1, støberibranchen

## Kort fortalt

På kurset lærer du om forskellige legeringer og metalleres egenskaber. Du lærer om konstruktion, fremstilling og klargøring af kokillen. Efter kurset kan du anvende og vedligeholde maskiner, værktøjer kokille mm. Du lærer også om test, sværtning, flussbehandling mm.

## Fag: Kokillestøbning 1, støberibranchen

<b>Fagnummer:</b> 48514	<b>Varighed</b> 4 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 832,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 4.533,00

**Målgruppe:** Uddannelsesmålet retter sig mod ufaglærte og faglærte, som arbejder eller ønsker at arbejde i støberivirksomheder, hvor der arbejdes med kokillestøbning.

**Beskrivelse:** Deltageren har et grundlæggende kendskab til:

- \* Udvalgte metalleres forskellige legeringer, legeringsstandarder, egenskaber og hvilken betydning det har for støbeprocessen
- \* Konstruktion, fremstilling og klargøring af kokillen

Deltageren kan på et grundlæggende niveau:

- \* forstå procesparametre og deres betydning under støbningen herunder taktid og temperatur
- \* anvende de maskiner, værktøjer og udstyr, der almindeligvis anvendes i et kokillestøberi
- \* foretage vedligeholdelse af kokillen under støbeprocessen, såsom smøring og justering
- \* foretage korrekt brug af værktøj og behandling af kokillen
- \* foretage handlinger, så som håndtering, ihældning og behandling af metallet
- \* undgå unødige dannelser af oxider, brint og urenheder i smelten
- \* foretage flussbehandling
- \* foretage gastest, termoanalyse og spektraltest
- \* foretage opsværtning og vedligeholdelsessværtning
- \* sikre korrekte forhold under sværtningen: Temperatur, viscositeter og sværtetyper
- \* måle og påføre rigtig sværte mht både ruhed og lagtykkelsen
- \* anvende og vedligeholde sværtepestoler
- \* rengøre kokillen med isblæser

## Kursuspris

**AMU:**

DKK 832,00

**Uden for målgruppe:**

DKK 4.533,00

## Tilmelding

