



Tillverkning av formar och kärnor, 3 dagar

Denna tredagarskurs ger grundläggande kunskaper kring tillverkning av formar och kärnor. Den behandlar sand, bindemedel, additiver, tillverkningsteknik, gjutfel samt miljö- och hälsoaspekter vid form- och kärntillverkning. Kursen innehåller också vissa praktiska moment såsom kärnskjutning, gasning och mätning av kärnors egenskaper.

MÅLGRUPP

Kursen vänder sig till dig som arbetar med produktion av sandformar eller kärnor: som formare, produktionsledare eller liknande.

UR KUR SINNEHÅLLET

- Olika typer av sand och deras egenskaper
- Hur fungerar gjuteriindustrins kemiska bindemedel?
- Vilka typer av bindemedel kan man välja? Additiver?
- Metoder för tillverkning av formar och kärnor
- Blacker och blackningsteknik
- Att övervaka och styra kvaliteten på formar och kärnor
- Gjutfel som beror av formar och kärnor
- Hantering av kemikalier på ett hälso- och miljöriktigt sätt
- Datorsimulering av kärnframställning
- Olika tekniker för återvinning av kemiskt bunden sand

KURSTILLFÄLLEN

Jönköping 31 augusti – 2 september 2010
Sista anmälningsdag 10 augusti 2010

KURSAVGIFT

12 600 SEK (exkl. moms) för medlemmar i Svenska Gjuteriföreningen
18 100 SEK (exkl. moms) för icke medlemmar
I kursavgiften ingår tre luncher, en middag första kvällen samt kursmaterial

KURSANSVARIG

Ulf Gotthardsson
Telefon: 036-30 12 16, 070-601 60 52, e-post: ulf.gotthardsson@swerea.se