

YN Materialteknik AB

Material Testing Laboratory

Kurs i Materialteknik

Stål och Värmebehandling (kurs A)

Plats: Skeviks Gård, Värmdö
Datum: 2014-10-20
Tid: kl 09.00 – 16.30

Program

- Grundläggande teori i materiallära
Från järn till stål
Fasdiagram, Strukturer, Omvandlingsdiagram
- Härdningsmekanismer
- Värmebehandling av stål - Termiska metoder
Normalisering, Mjukglödning,
Rekristallisationsglödning, Avspänningsglödning,
Härdning, Anlöpning
- Värmebehandling av stål - Termokemiska metoder
Sätthärdning, Karbonitrering, Nitrokarburering,
- Provning och Kontrollmetoder
Sträckgräns, Brottgräns, Hårdhet mm
- Stålkvaliteter
Översikt
- Skadeorsaker
Genomgång av praktikfall

Pris: 5.600 SEK exkl moms (inkluderar lunch, kaffe och dokumentation). Senaste anmälningdag är 20140930. Anmälan är bindande efter detta datum.

YN Materialteknik AB
c/o AC Tools, 105 23 Stockholm
E-mail ylva.nilsson@se.atlascopco.com
Tfn 08-7439588 mob 0704 611880