

Obsah školení

certifikační stupeň 1 - kalič

- Certifikační systém, CS Std 402
- Teoretické základy tepelného zpracování – diagram Fe3C
- Teoretické základy kalení, diagramy IRA, ARA,
- Kalicí média, bainitické a martenzitické přeměny
- Základy tepelného zpracování, žihání
- Popouštění, indukční kalení, cementace
- Vakuové tepelné zpracování
- Ochranné prostředky
- Zařízení pro tepelné zpracování
- Základy chemicko-tepelného zpracování
- CHTZ v praxi, řízené atmosféry
- Bezpečnost
- Tepelné zpracování nástrojů
- Nitridace
- Teorie tepelného zpracování v praxi
- Cvičení
- Kvalifikační zkoušky