

Študijný odbor: 2262 K hutník operátor

Názvy tém: Výroba ocele
Rovnovážny diagram Fe-Fe₃C
Druhy ocelí a spôsoby ich označovania
Kalenie ocelí
Žihanie ocelí
Chemicko-tepelné spracovanie ocelí
Skúšky mechanických vlastností
Skúšky technologických vlastností
Ohrev materiálu v hutníckej prevádzke
Ohrev materiálu určeného na tvárnenie kovov
Špeciálne spôsoby valcovania
Tvárnenie kovov
Kovanie
Hlavné zariadenia valcovacej trate
Pomocné zariadenia valcovacej trate
Valcovacie trate
Druhy predvalkov a ich výroba
Druhy vývalkov
Výroba drôtu
Valcovanie plechov a pásov
Výroba zvaraných rúr
Príprava hrubostenného polotovaru na výrobu rúr valcovaním
Výroba rúr pretláčaním
Ťahanie rúr
Výroba surového železa
Podnikanie v SR
Pracovný pomer
Mzdy
Majetok podniku
Banková sústava SR
Daňová sústava SR
Marketing
Manažment

Študijný odbor: 2262 K hutník operátor

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

Strojníctvo, Technológia, Náuka o kovoch, Tvárnenie kovov, Technické kreslenie, Grafické systémy, Hutnícka chémia, Elektrotechnika, Metrológia, Ekonomika