

Miskolci Egyetem
Mechanikai Technológiai Tanszék

FELADATKIÍRÁS
hőkezelő technológia tervezésére

Név:

Neptun kód:

A feladat kiadásának időpontja: **2014. március 7.**

Tervezze meg az S 101 típusú acélból készített 200 x 5 x 30 mm méretű hántoló szerszám edzésének technológiáját!

1. Rajzolja meg a hőkezelés T-t diagramját!
Ezen tüntesse fel a hőmérsékletek, idők és sebességek értékeit!
2. Ismertesse a hőkezelés különböző fázisaiban végbemenő fémtani változásokat!
3. Értékelje a hőkezeléssel előállított szövetszerkezetet a várható igénybevétel szempontjából!
4. Készítsen részletes leírást a technológia kivitelezéséről!

A feladatbeadás határideje: **2014. március 28.**

Dr. Frigyik Gábor
egyetemi docens