

TEHNIČKE OSNOVE STROJARSTVA

SADRŽAJ

10. Tehnički materijali	161
10.1. Podjela tehničkih materijala	161
10.2. Svojstva tehničkih materijala	161
10.3. Periodni sustav elemenata (skraćen)	162
10.4. Struktura metala – kristalne rešetke	162
10.5. Proizvodnja sirovog željeza u postrojenju visoke peći	163
10.6. Proizvodnja čelika	163
10.7. Fe-C dijagram	164
10.8. Označavanje čelika prema HRN C. BO.002	165
10.9. Označavanje čelika i tehničkih materijala prema EN 10027	166
10.10. Tablice toplo valjanih čeličnih profila	167
10.10.1. Bešavne okrugle čelične cijevi za strojarsku i inženjersku namjenu	167
10.10.2. Toplo oblikovani šuplji profili od nelegiranih i sitnozrnatih čelika	167
Pitanja i zadaci za utvrđivanje i provjeru znanja	168