

Tartalomjegyzék

Előszó	4
1. Acélok nem egyensúlyi átalakulásai.....	5
2. Acélok hőkezelésének alapjai	15
3. Szerkezeti és szerszámacélok	28
4. Öntöttvasak	44
5. Nemvasfémek és ötvözeteik I.	54
Az alumínium és ötvözetei	
A réz és ötvözetei	
6. Nemvasfémek és ötvözeteik II.	67
A nikkell és ötvözetei	
A titán és ötvözetei	
A magnézium és ötvözetei	
7. Polimerek	79
8. Kerámiák	88
9. Kompozitok	99
10. Anyagválasztási alapismeretek	109
Válogatás feladatmegoldásokból	123
Irodalomjegyzék	126