

O B S A H

Str.

	Úvod	2
1.0	Technické materiály a jejich vlastnosti	3
2.0	Železné kovy	14
3.0	Neželezné kovy	30
4.0	Dřevo	36
5.0	Papír	43
6.0	Textil	51
7.0	Ostatní materiály	67
8.0	Plasty	76
9.0	Modelovací hmoty	85
10.0	Technická normalizace a základy technického zobrazování	91
11.0	Ruční zpracování materiálů	101
12.0	Obrábění materiálů	110
13.0	Spojování materiálů a součástí	116
14.0	Montážní a demontážní práce	134
15.0	Povrchové úpravy materiálů	140
16.0	Energetika	147
17.0	Výroba a životní prostředí	152
18.0	Biotechnologie	158
19.0	Základy elektrotechniky	160
20.0	Bezpečnost a hygiena práce	166
	Použitá a doporučená literatura	170