

Obsah

I. TEXTILNÍ VLÁKNA

1. Rozdělení textilních vláken	3
2. Vlastnosti a hodnocení textilních vláken	3
3. Vlákná přírodní původu rostlinného	7
4. Vlákná původu živočišného	13
5. Vlákná anorganická	20
6. Vlákná chemická	

II. TECHNOLOGIE SPŘÁDANÍ

1. Výroba bavlněné příze	29
2. Výroba příze z lýkových vláken	36
3. Výroba příze vlněné	37
4. Výroba hedvábné příze	38
5. Vlastnosti přízí a zákruty	39
6. Označování přízí a druhy	40
7. Skaní a značení skaných přízí	42

III. TECHNOLOGIE TKANÍ

1. Tkalcovství mechanické	44
2. Základní tkalcovské pojmy	51
3. Základní vazby tkanin	53
4. Odvozené vazby tkanin	56
5. Kombinované vazby tkanin	60
6. Složité vazby tkanin	61
7. Vlasové tkaniny	64

IV. KONEČNÁ ÚPRAVA TKANIN

1. Předběžná úprava tkanin	68
2. Ostatní úpravy tkanin	73

V. BĚŽNÉ TKANINY

1. Bavlněné tkaniny	79
2. Lněné tkaniny	80
3. Vlněné tkaniny	81
4. Hedvábné tkaniny	82
5. Netkané textilie	83

VI. TECHNOLOGIE PLETARSKÉ VÝROBY

1. Základy strojního pletení	85
2. Vazby pletenin	90
3. Sortiment pletářských výrobků	99
4. Vady pletenin	101

VII. TECHNOLOGIE VÝROBY TKANÉHO PRÁDLA

1. Materiály k výrobě osobního prádla, šitého z tkanin	102
2. Technologie výroby	102
3. Rozdělení výrobků	105
4. Popis hlavních druhů osobního prádla, šitého z tkanin	106
5. Velikostní sortiment	108
6. Hodnocení jakosti tkaného prádla	109

VIII. TECHNOLOGIE VÝROBY ODEVŮ

1. Materiály pro výrobu oděvů	110
2. Výroba a rozdělení	111
3. Rozdělení výrobků	114
4. Druhy oděvů	114
5. Velikostní sortiment	118

IX. BYTOVÝ TEXTIL, STOLNÍ A PODLAHOVÉ KRYTINY

1. Suroviny a technologie tkaní koberců	123
2. Rozdělení koberců podle způsobu výroby, účelu a použití	127
3. Bytový textil	129
4. Podlahové krytiny	133
5. Krytiny nábytkové a stolní	135

X. KLOBOUKY A ČEPICE

1. Rozdělení kloboučnických výrobků	136
2. Klobouky	136
3. Čepice	142
4. Barety	143
5. Hodnocení jakosti kloboučnických výrobků	144

XI. TEXTILNÍ GALANTÉRIE

1. Měkká galantérie	146
2. Tvrdá galantérie	152
3. Módní doplňky	155

XII. SUROVÉ KŮŽE, JEJICH SLOŽENÍ A ZPRACOVÁNÍ NA USNĚ

1. Histologická stavba surových kůží	156
2. Konzervování surových kůží a postup prací v koželužně	158
3. Druhy usnĚ	164

XIII. OBUV, RUKAVICE A KOŽENÁ GALANTERIE

1. Nekožené materiály používané při výrobě obuvi	166
2. Tkaniny používané v obuvnickém průmyslu	169
3. Základní části obuvi	170
4. Výroba obuvi	172
5. Výroba celopryžové obuvi	177
6. Obuvnické míry a číslování obuvi	178
7. Názvosloví obuvi	182
8. Deformity nohou, zdravotní obuv, ortopedické prostředky a prostředky k ošetřování obuvi	182
9. Výroba kožených rukavic	185
10. Druhy rukavic	194
11. Výroba brašnářských výrobků a kufrů (kožené a ostatní galanterie)	195

XIV. KOŽESINY

1. Kožešnické suroviny	201
2. Vady surových kůžek a jejich náhražky	209
3. Kožešnická konfekce	211