

O B S A H .

	Strana
Úvod	3
VÝZNAM LESŮ PRO ČLOVĚKA	4
Hospodářský význam lesa	16
PĚSTĚNÍ LESŮ A NEJDŮLEŽITĚJŠÍ LESNICKÉ DISCIPLINY	18
Ochrana lesů	19
Dendrometrie	24
Hospodářská úprava lesů	28
Lesní těžba a dopravnictví	31
Lesnicko technické meliorace	37
ZÁKLADY TVORBY A PĚSTĚNÍ LESŮ	39
1. Struktura lesních porostů	39
Druhové složení porostů	40
Věkové složení porostů	42
Prostorové složení porostů	45
2. Úprava porostní struktury a modifikace produkčních činitelů	53
Podmínky orografické	55
Světlo	57
Teplo	68
Voda	74
Vzduch a pohyb vzduchu	78
Půdní podmínky	82
Živá složka v lese	84
Hlavní typy mikroklimatu v lese	86
Vliv lesa na okolí	90
SOUSTAVY LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A TVARY LESA	94
VÝCHOVA LESNÍCH POROSTŮ	107
1. Výchova mladých lesních porostů (pročistky)	112
Pročistky nárostů a kultur	113
Pročistky mlazin	115
2. Výchova porostů středního věku (probírky)	119
3. Péče o dospívající porosty	135
OBNOVA LESNÍCH POROSTŮ	138
Obnova holosečná	143
Obnova clonná	154
Obnova okrajová	160
Spojování základních typů obnov	163
PŘEMĚNY A PŘEVODY	165
VOLBA PĚSTEBNÍ TECHNIKY	191
LESNÍ ESTETIKA	194
Estetická účinnost lesa	202
Estetický význam lesa jako přírodního útvaru	202
Les a krajina	208
Vliv les. hospodářství na estetičnost lesa	209
Příklad estetických snah na fakultním lesním závodě v Brně	213
PŘÁVNÍ PŘEDPISY O LESNÍM HOSPODÁŘSTVÍ	221
Seznam nejdůležitějších odborných pojmů	228
Náplň praktického cvičení	230
Doporučená literatura	230

P Ř Í L O H A

Jeden originální výtisk Sbírky zákonů ČSSR obsahující znění lesního zákona č. 166

Jeden originální výtisk Sbírky zákonů ČSSR obsahující znění prováděcí vyhlášky č. 17 k lesnímu zákonu