

PRIRUČNIK
ZA STRUČNO OBRAZOVANJE ŠUMSKIH RADNIKA
(I. stupanj)

ALATI I STROJEVI U ŠUMARSTVU

POSLOVNO UDRUŽENJE ŠUMSKO PRIVREDNIH ORGANIZACIJA, ZAGREB

1973. g.

PRIRUČNIK
ZA OBRAZOVANJE ŠUMSKIH RADNIKA
/I. stupanj/

ALATI I STROJEVI U ŠUMARSTVU

Sadržaj :	Str.
Tehnologija materijala	1
Drvo	1
Čelik	2
Gorivo	2
Mazivo	3
Energija	5
Uvod /sila, rad, energija/	5
Princip poluge i klina	6
Električna energija	8
Motori s unutrašnjim sagorjevanjem	12
Podjela motora s unutrašnjim sagorjevanjem	12
Osnovni dijelovi motora s unutrašnjim sagorjevanjem...	12
Opis dijelova motora	13
Princip rada motora - četverotaktni, dvotaktni	18
Uzgoj šuma	19
Rasadnici /alati i strojevi/	20
Pošumljavanja /alati i strojevi/	23
Njega šuma /alati i strojevi/.....	24
Zaštita šuma /alati i strojevi/.....	26
Mjerenje drveta /alati i strojevi/.....	26
Eksploatacija šuma	28
Sječa i izrada - faza I. /alati i strojevi/	28
Privlačenje - faza II. /alati i strojevi/	33
Strojevi za prevoz - faza III.	38
Utovarni radovi /alati i strojevi/	41