

DERETA BOGDAN
dipl. ing. šumarstva

ZAŠTITA NA RADU U DRVNOJ INDUSTRIJI

Skripta za internu upotrebu
ZAGREB
1974.

S A D R Ź A J

	strana
U V O D	2
I D I O - SIGURNOST NA RADU - OPĆENITO	4
- nedovoljno stručno znanje	5
- sposobnost za zvanje	6
- nepoznavanje organizacionih i pravnih propisa.....	6
- vremenski gubici zbog nesreća i nezgoda na radu.....	7
- statistika nezgoda i povreda - ekonomski gubici.....	8
II D I O - ŠTETNI FAKTORI RADNE SREDINE I NJIHOVO SPREČAVANJE.....	14
FIZIČKI FAKTORI	
1. Klimatski uslovi rada - mikroklima	14
- zrak i njegovi sastavni dijelovi..	14
- zagadjenost zraka prašinom.....	16
- plinovi i pare	18
- temperatura.....	19
- održavanje temperature čovjeka..	21
- posljedice poremećaja termoregulacije.....	24
- vlažnost zraka.....	25
- atmosferski pritisak.....	27
Mjere i sredstva zaštite protiv opasnosti uzrokovanih klimatskim uslovima	29
- ventilacija	29
- prirodna ventilacija.....	30
- umjetna ventilacija.....	33
- lokalna ventilacija.....	33
- zaštita od toplinskog zračenja..	34

P R E D G O V O R

Potreba uvođenja predmeta "zaštita na radu" kao nastavnog predmeta u program šumarskog fakulteta, uslijedila je na zahtjev proizvodnje. Za uspješno odvijanje i unapredjivanje tehnološkog procesa nužno je, da on teče bez smetnji i zastoja, i da radni čovjek na svojem radnom mjestu radi sigurno bez opasnosti od nezgoda i povreda. Da bi se ostvarilo jedno i drugo potrebno je poznavanje svih negativnih utjecaja koji bi mogli omesti normalni tok procesa proizvodnje. No nije dovoljno poznavanje sam o negativnih utjecaja nego treba poznavati i mjere i sredstva koje treba primjenjivati, kako bi se unaprijed otklonile opasnosti.

Uz poznavanje sredstava i tehnike rada te organizacije rada, predmet "zaštita na radu" pružit će znanje o izvorima opasnosti, te mjerama i sredstvima za sprečavanje nezgoda i nesreća na radu. ✓

Ova skripta treba da posluže studentima Šumarskog fakulteta - drvo-industrijski odjel, u Zagrebu, kao pomoć kod stjecanja znanja iz materije sigurnosti na radu i primjene stečenog znanja u praktičnom radu.