

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

---

Dr ing. ZLATKO VAJDA

# OSNOVI ŠUMARSTVA



ZAGREB 1962

## U V O D

U ovim predavanjima izložit ćemo prirodne temelje uzgajanja šuma, te glavne principe i metode zaštite šuma. Ali, prije nego što predjemo na ta izlaganja, treba da iznesemo najbitnije o tlu na kojem šume rastu, te glavne karakteristike klime u kojoj one uspijevaju.

Pri tom ćemo iznijeti i podcrtati svu onu materiju koju, kao drveno-industrijski inženjeri treba da znate radi boljeg razumijevanja Vaše uže struke, te radi njenog ispravnog povezivanja sa šumsko-gospodarskom praksom.

Potrebno je da znate pod kojim uslovima, kako nastaje i kako se proizvodi drvena materija, koju drvena industrija preradije na pilanama i u tvornicama; treba da ste upoznati sa tokom njene dugoročne proizvodnje, te sa mnogim opasnostima, koje joj za čitavo to vrijeme prijete, kao i sa mjerama, koje se poduzimaju, da se ona zaštiti. Predavanja se temelje na podacima i izvode iz ove stručne literature:

- Goldberg J.: Klima Jugoslavije Vel. Šumarski Priručnik I.  
Zagreb, 1946.
- Gračanin M.: Pedologija I. Zagreb, 1946.
- " " : Pedologija II. Zagreb, 1947.
- Horvat I. : Nauka o biljnim zajednicama, Zagreb, 1949.
- Kauders A. : Podizanje i gajenje šuma, Zagreb, 1950.
- Klepac D. : Pedologija, Veliki Šumarski Priručnik I.  
1946.
- Leibundgut: Der Wald, Zürich, 1951.
- Petračić A.: Uzgajanje šuma I. i II. Zagreb, 1931.
- Rubner : Das natürliche Waldbild Europas,  
Zeitschrift für Weltforstwirtschaft  
Tharandt Bd III.- 1938.
- Stebut A.J.: Pedologija Beograd, 1927.
- Vajda Z. : Klima, Šumarska enciklopedija I - 1959.
- " " : Uzgajanje šuma, Veliki Šumarski Priručnik I,  
Zagreb, 1946.
- " " : Zaštita šuma, Veliki Šumarski Priručnik II,  
Zagreb, 1946.
- " " : Zaštita šuma, Veliki Šumarski Priručnik II,  
Zagreb, 1946.
- Nenadić Đ. : Uredjivanje šuma, Zagreb
- Miletić Ž. : Uredjivanje šuma, Beograd 1954.
- Klepac D. : Uredjivanje šuma (skripta), Zagreb 1959.