

Laborator Ecrititate 1

Cum se face raportul / Structura

1. Teoria Lucrării
2. Date experimentale primare
3. Prezentarea datelor experimentale
4. Concluzii

1. În cadrul acestei secțiuni, vor fi discutate probleme și fenomenele fizice care vor fi utilizate în cadrul lucrării de laborator împreună cu mărimile fizice aferente și unitățile lor de măsură. Notitele scrise în sala de seminar pot fi folosite integral pentru această secțiune.

2. Datele experimentale primare reprezintă datele culese din laborator în timpul efectuării lucrării de laborator și trebuie scrise complet așa cum sunt citite de pe scalele de măsură. Mărimile fizice citite vor fi însoțite de unitatea de măsură aferentă. Obs De preferat este ca aceste date

experimentale să fie înscrise sub forma unor
tăbule. OBS: La plecarea din laborator, datele
experimentale pentru lucrarea respectivă
trebuie să fie complete.

3. Această secțiune reprezintă aportul avut de
fiecare în realizarea rezultatului de laborator.
Dacă datele experimentale primare nu sunt
exprimate în unități ale sistemului internațional
de unități, atunci se va face conversia.
Ex: din milionpsi în angli. Graficele se vor
insera la lucrarea de laborator câteia
ei aparțin și nu la finalul tuturor
lucrărilor de laborator. Graficele se vor
face fie folosind un program yecidizat,
fie pe hârtie milinetică. Dacă se folo-
rește hârtie milinetică, axele graficului
se vor trasa cu creionul. OBS Nu sunt
acceptate grafice făcute pe hârtia u-
mie, călit sau pe foi albe. Numărul zeci-
malelor implicate în urma calculelor mate-
matice trebuie corelate cu numărul zecima-
lelor citite în Tab. Ex: Am citit 3,4

$Rez = 1,253$ dar $E_{\text{elem}} Rez = 1,2$ (nu stim că 90%
este precis)

4. Conținutul referatului trebuie să fie scurt, (1-2 propoziții) și să indice principalul rezultat obținut după efectuarea lucrării de laborator: Ex: Am măsurat puterea de 120 W a unui bec.

OBS Referatele de laborator se pot scrie folosind programul de calculator pentru tipărirea lor sau pot fi scrise de mână. Se pot aduce pe caiet sau pe coli albe. (Latex???) Dacă nu folosești un caiet, referatele de laborator trebuie să aibe o parte dedicată a observațiilor și să fie convingătoare.

OBS Referatul de laborator este individual și se lucrează individual