

# Jak prowadzić zeszyt laboratoryjny

Notatki w zeszycie laboratoryjnym należy prowadzić tak, aby przy minimum wysiłku i poświęconego czasu zapis był jasny, pełny i dokładny. Notatki muszą zawierać komplet informacji pozwalających odtworzyć dany eksperyment i jego wyniki. Wszystkie notatki powinny być datowane.

## Zeszyt

- powinien mieć numerowane strony,
- przy każdym ćwiczeniu (i w każdym dniu jego wykonywania) powinna być zamieszczona data, nazwisko prowadzącego i nazwisko drugiej osoby wykonującej ćwiczenie – jeśli jest wykonywane wspólnie, na tym samym zestawie,
- wśród zapisywanych informacji powinny być zamieszczone nazwy i ścieżki folderów z danymi oraz nazwy plików z danymi,
- ponadto, dane zebrane przy pomocy komputera powinny koniecznie być skopiowane na własne pendrive'y, dyski zewnętrzne itp.

## Co notować

Notować należy wszystko, co może być istotne dla prowadzonych badań tzn. nie tylko wyniki pomiarów i dane pozwalające zidentyfikować używane przyrządy (numery fabryczne, inwentarzowe lub naniesione osobiście), ale również cytaty z tablic i różnorodnych odnośników literaturowych i innych (koniecznie z adresem cytowania), notatki z dyskusji, własne przemyślenia, luźne uwagi, nazwiska współpracowników, obliczenia, wykresy, schematy...

W zeszycie laboratoryjnym powinny być odnotowane wyniki eksperymentu zarejestrowane na innych nośnikach (np. klisze, fotografie, wydruki z rejestratora, pliki zapisane na dysku...). Z kolei wyniki te powinny być opisane w sposób trwały, czytelny i zgodny z zapisem w zeszycie laboratoryjnym.

## Jak notować

Nie należy oszczędzać papieru w zeszycie laboratoryjnym. Dobrze jest prowadzić zapisy z kolejnych dni eksperymentu jednostronnie i każdy kolejny dzień zaczynać na nowej stronie. Pozostałe miejsce wykorzystamy na komentarze i inne notatki, które zechcemy zrobić w przyszłości. Każdy zapis musi być datowany.

Na początku lub końcu zeszytu laboratoryjnego warto zostawić miejsce na indeks.

Dane nie mogą być notowane ołówkiem. Nie należy używać korektora. Błędny zapis należy skreślić pojedynczą linią tak, aby można go było odczytać w przyszłości. Zeszyt laboratoryjny nie musi być ładny - notatki mają być przejrzyste, czytelne i kompletne.

Wynik każdego pomiaru należy zapisać natychmiast i bez żadnej obróbki. Jeśli to możliwe dobrze jest sprawdzać zapis przez powtórne odczytanie przyrządu. Należy pamiętać o zapisaniu jednostki mierzonej wielkości i zakresu, gdy używamy przyrządów wielozakresowych.

***Nie wolno** prowadzić notatek „na brudno” na luźnych kartkach z zamiarem późniejszego starannego przepisania ich do zeszytu pomiarowego.*