

Sprawozdanie

Sprawozdanie z wykonanego ćwiczenia powinno być sporządzone na papierze kancelaryjnym i przedstawione do zaliczenia **najpóźniej na następne** zajęcia laboratoryjne.

W sprawozdaniu należy podać:

1. Numer ćwiczenia, nazwa przeprowadzonego procesu (np. kondensacja Knoevenagla) oraz nazwisko studenta wykonującego dane ćwiczenie.
2. Schemat reakcji.
3. Mechanizm reakcji.
4. Spis sprzętu i odczynników (podać wartości H i P – bez tłumaczenia), przepis oraz uwagi dotyczące wykonania danego doświadczenia (co i dlaczego zostało zastosowane).
5. Charakterystyka otrzymanego związku:
 - **temperatura topnienia (jeśli będziemy badać)** bądź wrzenia - prócz praktycznej również teoretyczna (literaturowa) – podać konkretne źródło: tytuł książki, rocznik i strona,
 - wydajność praktyczna danej syntezy (czyli odniesienie do teoretycznej wartości, którą powinniśmy otrzymać; w %),
 - omówienie widm ^1H NMR, ^{13}C NMR oraz IR.
6. Wnioski (najważniejsza część sprawozdania).