

Dotyczy: **Sprawozdań z ćwiczeń laboratoryjnych Techniki Rozdzielania,**
zwłaszcza ćwiczenia nr 2

Każde sprawozdanie każdej podgrupy powinno być „zorganizowane” w ten sposób, jak każdy standardowy raport z badań, tzn. podobnie do publikacji, i składać się z:

- **Strona tytułowa:** części/moduły, autorzy, data;
- **Cel** – części/modułu (bez jakiegokolwiek przepisywania literatury);
- **Część eksperymentalna:**
 - Wykorzystane materiały, próbki/wsady, aparatura, sprzęt, wyposażenie z najważniejszymi parametrami i informacjami umożliwiającymi powtórzenie bez udziału autorów (!) w tym, schemat ideowy, nazwy i najważniejsze parametry aparatury (zastosowanej!);
 - Metody postępowania, tzn. w tym, opis czynności laboratoryjnych, opis sposobów opracowania wyników, zależności matematyczne zastosowane w obliczeniach, znaczenie symboli, jednostki fizyczne [SI] + ewentualnie (tradycyjnie) opis sposobu przygotowania ew. wykresów lub innych wielkości stanowiących wyniki badań, a także opis ew. sposobu statystycznego opracowania wyników;
- **Wyniki i ich omówienie (dyskusja) z:**
 - Chromatogramy z opisem każdego wg zasady opisu chromatogramów, tzn., nr rys., warunki rozdzielania – próbka/wsad rozdzielany, rozpuszczalnik próbki/wsadu, objętość dozowania, eluent lub program elucji, natężenie przepływu, detektor, parametry detekcji, znaczenie pików (nazwa składnika lub inna informacja). Jeśli jest wiele podobnych chromatogramów można na/pod kolejnymi napisać, na czym polega różnica w stosunku do nr-u wcześniej dokładnie opisanego.
 - Przykłady obliczeń oraz tabele z wynikami obliczeń posiadające nazwę, znaczenie wierszy i kolumn, jednostki fizyczne, wartości tablicowe;
 - Wnioski wynikające z wyników, w tym, odniesienie do wartości/ wielkości oczekiwanych, przyczyny różnic;
- **Wnioski końcowe**, w tym, dotyczące zmian, ulepszeń na przyszłość.
- **Literatura** – Wyszczególnienie pozycji literatury, z której korzystano przy opracowywaniu wyników, formułowaniu wniosków.