

## Spis treści:

### I. CHEMIA OGÓLNA

1. Budowa materii
2. Podstawowe pojęcia i prawa chemiczne
3. Nomenklatura związków chemicznych
4. Liczność materii
5. Równania chemiczne
6. Roztwory
7. Reakcje odwracalne, stała równowagi reakcji
8. Reakcje zachodzące w roztworach elektrolitów
9. Reakcje utleniania i redukcji
10. Uzupełnienie
11. Załączniki

### II. CHEMIA ORGANICZNA

1. Ogólna charakterystyka związków organicznych
2. Węglowodory
3. Alkohole i fenole
4. Etery
5. Aldehydy i ketony
6. Kwasy karboksylowe
7. Estry
8. Związki zawierające azot
9. Bibliografia
10. Program Ćwiczeń z Chemii Organicznej

### III. BIOCHEMIA

1. Aminokwasy
2. Peptydy i białka
3. Enzymy
4. Witaminy
5. Cukry
6. Lipidy
7. Kwasy nukleinowe
8. Metabolizm
9. Bibliografia