

# Spis treści

---

Wprowadzenie .....	5
<b>CHEMIA OGÓLNA I NIEORGANICZNA</b> .....	7
1. Energia i masa .....	7
2. Jądro atomowe .....	12
3. Problemy obliczeniowe w chemii .....	17
4. Elektrony w atomie .....	27
5. Powstawanie wiązań chemicznych .....	37
6. Równowaga chemiczna .....	52
7. Równowagi w roztworach elektrolitów .....	57
8. Elektrochemia .....	80
<b>CHEMIA ORGANICZNA</b> .....	84
9. Nietrwałe drobiny w chemii organicznej i czynniki decydujące o ich trwałości. 84	
10. Addycja elektrofilowa .....	87
11. Reakcje eliminacji .....	92
12. Delokalizacja elektronów, aromatyczność .....	93
13. Substytucja elektrofilowa w związkach aromatycznych .....	100
14. Właściwości kwasowo–zasadowe związków organicznych .....	109
15. Podstawienie nukleofilowe .....	113