

L I T E R A T U R A

zalecana do przygotowania się do ćwiczeń w Pracowni Chemii Fizycznej

I. PODRĘCZNIKI OGÓLNE

- 1) Praca zbiorowa, Chemia fizyczna, PWN, Warszawa 1990.
- 2) Pigoń K., Ruziewicz Z., Chemia fizyczna, PWN, Warszawa 2005.
- 3) Tomassi W., Jankowski H., Chemia fizyczna, WNT, Warszawa 1990.
- 4) Atkins P.W., Chemia Fizyczna, PWN, Warszawa 2001.
- 5) Atkins P.W., Physical Chemistry, Oxford University Press, Oxford 1994.
- 6) Atkins P.W., Trapp C.A., Solutions Manual for Physical Chemistry, Oxford University Press, Oxford 1994.
- 7) Sobczyk L., Kiswa A., Chemia fizyczna dla przyrodników, PWN, Warszawa 1991.
- 8) Czermiński J.B., Iwasiewicz A., Paszek Z., Sikorski A., Metody statystyczne dla chemików, PWN, Warszawa 1986.
- 9) Whittaker A.G., Mount A.R., Heal M.R., Krótkie wykłady, Chemia fizyczna, PWN, Warszawa 2003.

II. PODRĘCZNIKI SPECJALISTYCZNE

- 10) Gumiński K., Termodynamika, PWN, Warszawa 1982.
- 11) Gumiński K., Wykłady z chemii fizycznej, PWN, Warszawa 1973.
- 12) Buchowski H., Ufnalski W., Podstawy Termodynamiki, WNT, Warszawa 1998.
- 13) Buchowski H., Ufnalski W., Roztwory, WNT, Warszawa 1995.
- 14) Buchowski H., Ufnalski W., Fizykochemia gazów i cieczy, WNT, Warszawa 1998.
- 15) Ufnalski W., Równowagi chemiczne, WNT, Warszawa 1995.
- 16) Ufnalski W., Obliczenia fizykochemiczne, OWPW, Warszawa 1995.
- 17) Dutkiewicz E.T., Fizykochemia powierzchni, WNT, Warszawa 1998.
- 18) Smith E.B., Podstawy termodynamiki chemicznej, PWN, Warszawa 1990.
- 19) Demichowicz-Pigoniowa J., Obliczenia fizykochemiczne, PWN, Warszawa 1984.
- 20) Ościk J., Adsorpcja, PWN, Warszawa 1983.
- 21) Emanuel N.M., Knorre D.G., Kinetyka chemiczna w układach jednorodnych, PWN, Warszawa 1983.

- 22) Koryta J., Dvorak J., Bohackova V., Elektrochemia, PWN, Warszawa 1980.
- 23) Libuś W., Libuś Z., Elektrochemia, PWN, Warszawa 1975.
- 24) Collie C.H., Teoria kinetyczna i entropia, PWN, Warszawa 1989.
- 25) Garaj J. i inni, Fizyczne i fizykochemiczne metody analizy, WNT, Warszawa 1981.
- 26) Songina O.A., Miareczkowanie amperometryczne, WNT, Warszawa 1972.
- 27) Molski A., Wprowadzenie do kinetyki chemicznej, w serii wyd. Wykłady z chemii fizycznej, WNT, Warszawa 2001.
- 28) Pruchnik F., Kataliza homogeniczna, PWN, Warszawa 1993.
- 29) Grzybowska-Świerkosz B., Elementy katalizy heterogenicznej, PWN, Warszawa 1993.
- 30) Schwetlik K., Kinetyczne metody badania mechanizmów reakcji, PWN, Warszawa 1975.
- 31) Kiswa A., Elektrochemia II Elektrodyka, WNT, Warszawa 2001.
- 32) Hamann C.H., Hamnett A., Vielstich W., Electrochemistry, J. Wiley, VCH 1998.
- 33) Kiswa A., Elektrochemia I Jonika, WNT, Warszawa 2000.
- 34) Warszawski A., Koter S., Elektrochemia. Wybrane zagadnienia., Wydawnictwo UMK, Toruń 2005.

III. PODRĘCZNIKI DO ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH

- 35) Ceynowa J., Litowska M., Nowakowski R., Ostrowska-Czubenko J., Podręcznik do ćwiczeń laboratoryjnych z chemii fizycznej, Wydawnictwo UMK, Toruń 1994.
- 36) Sobczyk L., Kiswa A., Gatner K., Koll A., Eksperymentalna chemia fizyczna, PWN, Warszawa 1982.
- 37) Bareła R., Sporzyński A., Ufnalski W., Chemia fizyczna, ćwiczenia laboratoryjne, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1997
- 38) Halpern A.M., Experimental Physical Chemistry, A Laboratory Textbook, Prentice Hall Inc., NJ 1997.
- 39) Ćwiczenia Laboratoryjne z chemii fizycznej i fizyki chemicznej, praca zbiorowa pod red. Moski W., Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 1992.