

**Chemia Analityczna**  
**II rok Chemia Budowlana**  
rok akademicki 2016/2017

**Spis zalecanej literatury:**

1. W.W. Kubiak, J. Gołaś *Instrumentalne metody analizy chemicznej* Wyd. Nauk. AKAPIT, Kraków 2005.
2. J. Minczewski, Z. Marczenko *Chemia analityczna t.1 i t.2*, Wyd. Nauk. PWN Warszawa 2008
3. W. Szczepaniak *Metody instrumentalne w analizie chemicznej* Wyd. Nauk. PWN Warszawa 2008.
4. D.A. Skoog, D.M. West, F.J. Holler, S.R. Crouch *Podstawy chemii analitycznej t.1 i t.2* (tłum. E. Bulska i in.) Wyd. Nauk. PWN Warszawa 2007.
5. E. Bulska *Metrologia chemiczna* Malamut 2008.
6. P. Konieczka, J. Namieśnik *Ocena i kontrola jakości wyników pomiarów analitycznych* WNT 2007.
7. A. Hulanicki *Współczesna chemia analityczna* Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2001.
8. A. Cygański, B. Ptaszyński, J. Krystek *Obliczenia w chemii analitycznej* Wyd. Naukowo-Techniczne Warszawa 2000.
9. Z.S. Szmal T. Lipiec *Chemia analityczna z elementami analizy instrumentalnej* wyd. VII, PZWL 1996.
10. W. Żyrnicki, J. Borkowska-Burnecka, E. Bulska, E. Szmyd (red.) *Metody analitycznej spektrometrii atomowej* Wyd. Malamut, Warszawa 2010.
11. K. Pigoń, Z. Ruziewicz *Chemia fizyczna* Wyd. Nauk. PWN Warszawa 2007.
12. A. Staronka *Chemia fizyczna* Wyd. AGH, Kraków 1994.
13. P.W. Atkins *Chemia fizyczna* Wyd. Nauk. PWN Warszawa 2001.