

Ćwiczenia laboratoryjne z chemii

Wydział Mechaniczny – I rok IB – studia stacjonarne, semestr zimowy 2008/2009

Seria II ćwiczeń	Nr ćwiczenia	Temat ćwiczenia	Prowadzący
	1.	Kompleksometria-oznaczanie twardości węglanowej i całkowitej wody	mgr inż. Magdalena Emilianów
	2.	Hydroliza soli	
	3.	Elektroliza	
	4.	Badanie koloidów	
	5.	Kolorymetria	
	6.	Micelizacja substancji powierzchniowo-czynnych	
	7.	Nanokrystaliczne ogniwo słoneczne	
	Termin obróbczy		

Literatura:

1. E. Krasicka-Cydzik, *Ćwiczenia laboratoryjne z chemii* – skrypt Politechniki Zielonogórskiej.
2. E. Krasicka-Cydzik, Wykłady z chemii.
3. L. Pajdowski: *Chemia ogólna*, PWN.
4. L. Jones, P.W. Atkins, *Chemia ogólna*, PWN, Warszawa 2004.
5. J. Banaś i inni, pod red. K. Moskwy, *Ćwiczenia laboratoryjne z chemii z elementami teorii i obliczeń dla mechaników*, Wyd. AGH, Kraków 2000.
6. P.W. Atkins, *Chemia fizyczna*, PWN, Warszawa 2001, 2003.