

Ir. Biotechnologii - Laboratorium Chemii Organicznej

	Potok II (czwartki)	Temat ćwiczenia lub kolokwium	Potok I	Potok III
1	5.03.2009	Ćwiczenia wstępne: BHP, przepisy porządkowe, pokaz aparatury	6.03.2009	13.03.2009
2	19.03.2009	Kolokwium I - Powtórka z LO, BHP, metody rozdziału substancji organicznych. Pobranie szafek. Destylacja mieszaniny toluen-aceton. / Destylacja z parą wodną	20.03.2009	27.03.2009
3	2.04.2009	Kolokwium II - Reakcje substytucji elektrofilowej. Reakcje amin z HNO₂, diazowanie, wymiana grupy diazoniowej SE - Ćwiczenia próbówkowe. Synteza barwników azowych. Rozróżnianie rzędowości amin	3.04.2009	17.04.2009
4	23.04.2009	Kolokwium III - Reakcje substytucji nukleofilowej Synteza kwasu acetylosalicylowego (aspiryny) lub p-acetaminofenolu. „Nitroceluloza”	24.04.2009	8.05.2009
5	21.05.2009	Kolokwium IV - Reakcje związków karbonylowych. Addycja i eliminacja. Synteza dibenzylidenoacetonu. Ćwiczenia próbówkowe	15.05.2009	22.05.2009
6	4.06.2009	Kolokwium V - Reakcje utleniania związków organicznych Synteza mentonu. Ćw. Probówkowe (redox). Reakcja Canizzarro dla aldehydu benzoowego (cz.1)	29.05.2009	5.06.2009
7	18.06.2009	Kolokwium VI - Reakcje redukcji związków organicznych Reakcja Canizzarro dla aldehydu benzoowego (cz.2). Rozliczanie szafek. Zaliczenia.	17.06.2009	19.06.2009