

Ir. Biotechnologia, rok 2022L

Chemia organiczna - ćwiczenia 29-BT-S1-E2-CHOc

	Temat ćwiczenia	Potok I	Potok II	Potok IV	Potok III	Temat i data kolokwium / poprawa, przygotowujący
		<b>CZW.</b> 13:00-17:40	<b>CZW.</b> 13:00-17:40	<b>pt.</b> 12:00-16:40	<b>pt.</b> 12:00-16:40	<b>kolokwia odbywają się online, dla wszystkich w tym samym czasie: śr. 18:00 do 6.04. / 16:00 od 13.04., e-edu</b>
1	Ćwiczenia wstępne: BHP, przepisy porządkowe, pokaz aparatury	<b>dla wszystkich razem: pt. 4.03.2022, godz. 11:00-13:00, MS TEAMS</b>				
2	Pobranie szafek. Destylacja mieszaniny toluen-aceton. / Destylacja z parą wodną.	<b>24.03.</b>	<b>31..03</b>	<b>25.03.</b>	<b>1.04.</b>	<b>Kolokwium I - Powtórka z LO, BHP, metody rozdzielania substancji organicznych.</b> <b>(18.03. 12:00 / 23.03. 18:00, M. Cebrat)</b>
3	SE - Ćwiczenia probówkowe. Synteza barwników azowych. Rozróżnianie rzędowości amin	<b>7.04.</b>	<b>14.04.</b>	<b>8.04.</b>	<b>22.04.</b>	<b>Kolokwium II - Reakcje substytucji elektrofilowej. Reakcje amin z HNO<sub>2</sub>, diazowanie, wymiana grupy diazoniowej.</b> <b>(30.03./6.04. 18:00, M. Cebrat, A.Berlicka)</b>
4	Synteza kwasu acetylosalicylowego (aspiryny) lub p-acetaminofenolu. „Nitroceluloza”	<b>21.04.</b>	<b>28.04.</b>	<b>29.04.</b>	<b>6.05.</b>	<b>Kolokwium III - Reakcje substytucji nukleofilowej</b> <b>(13.04./27.04. 16:00, J. Krupa)</b>
5	Synteza dibenzylidenoacetanu. Ćwiczenia probówkowe	<b>5.05.</b>	<b>19.05.</b>	<b>13.05.</b>	<b>20.05.</b>	<b>Kolokwium IV - Reakcje związków karbonylowych. Addycja i eliminacja.</b> <b>(4.05./11.05., 16:00, M.Majewski, G.Vetter)</b>
6	Synteza mentonu. Ćw. Probówkowe (redox). Reakcja Canizzarro dla aldehydu benzoowego (cz.1)	<b>26.05.</b>	<b>2.06.</b>	<b>27.05.</b>	<b>3.06.</b>	<b>Kolokwium V - Reakcje utleniania związków organicznych.</b> <b>(18.05./25.05, 16:00, J. Krupa)</b>
7	Reakcja Canizzarro dla aldehydu benzoowego (cz.2). Rozliczenie szafek. Zaliczenia.	<b>9.06.</b>	<b>23.06.</b>	<b>10.06.</b>	<b>24.06.</b>	<b>Kolokwium VI - Reakcje redukcji związków organicznych.</b> <b>(1.06./8.06., 16:00, A. Zaręba, E.Kasprzycka, A.Wiencierz)</b>
<b>Nr grupy / Prowadzący:</b>		<b>1. M. Cebrat</b>	<b>3. A. Berlicka</b>	<b>5. A. Zaręba</b>	<b>7. J. Krupa</b>	
		<b>2. M.Majewski, G.Vetter, A.Lipa</b>	<b>4. A.Zaręba, K.Fuchs, M.Madej-Gajewska</b>	<b>6. E.Kasprzycka, A.Wiencierz</b>		