

Rozkład ćwiczeń* dla II klasy XIV LO

	Grupa I	Grupa II
1.	3.10.2016 Ćwiczenia wstępne	5.10.2016 Ćwiczenia wstępne
2.	10.10.2016 Węglowodory 5 a, b; 6 a, b, c; 7, 9 b	12.10.2016 Węglowodory 5 a, b; 6 a, b, c; 7, 9 b
3.	17.10.2016 Alkohole i fenole 1, 5 a, b, c; 7	19.10.2016 Alkohole i fenole 1, 5 a, b, c; 7
4.	24.10.2016 Alkohole i fenole cd. 8 a, b, c, 9 a, b; 10; 11; 12; 13; 14 + kolokwium Węglowodory	26.10.2016 Alkohole i fenole cd. 8 a, b, c, 9 a, b; 10; 11; 12; 13; 14 + kolokwium Węglowodory
5.	07.11.2016 Aldehydy i ketony 1; 2 a, b, c	09.11.2016 Aldehydy i ketony 1; 2 a, b, c
6.	14.11.2016 Aldehydy i ketony cd. 3; 5; 6; 7; 9+ kolokwium Alkohole i fenole .	16.11.2016 Aldehydy i ketony cd. 3; 5; 6; 7; 9+ kolokwium Alkohole i fenole
7.	21.11.2016 Kwasy karboksylowe 1 a, b, c, 2; 3 a, b, c, d	23.11.2016 Kwasy karboksylowe 1 a, b, c, 2; 3 a, b, c, d
8.	28.11.2016 Kwasy karboksylowe cd.4; 5; 6; 7; 8; 10; + kolokwium Aldehydy i ketony	30.11.2016 Kwasy karboksylowe cd.4; 5; 6; 7; 8; 10; + kolokwium Aldehydy i ketony
9.	05.12.2016 Aminy 1 a, b, c; 2 a, b	7.12.2016 Aminy 1 a, b, c; 2 a, b
10.	12.12.2016 Aminy cd.3 a, b, c, d; 6; 7; 8+ kolokwium Kwasy karboksylowe	14.12.2016 Aminy cd.3 a, b, c, d; 6; 7; 8+ kolokwium Kwasy karboksylowe
11.	19.12.2016 Cukry 1; 2; 3 a, b	04.01.2017 Cukry 1; 2; 3 a, b
12.	09.01.2017 Cukry cd. 3 c, f; 4; 8; 10 + kolokwium Aminy	11.01.2017 Cukry cd. 3 c, f; 4; 8; 10 + kolokwium Aminy
13.	16.01.2017 Aminokwasy 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10	18.01.2017 Aminokwasy 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10
14.	23.01.2017 Tłuszcze 2, 3, 4, 8, 9 + Chromatografia cienkowarstwowa	25.01.2017 Tłuszcze 2, 3, 4, 8, 9 + Chromatografia cienkowarstwowa
15.	30.01.2017 Analiza	01.02.2017 Analiza

**Instrukcje do ćwiczeń laboratoryjnych z chemii organicznej pod redakcją G. Ruska, Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław 1997.*