

PLAN ĆWICZEŃ Z PRACOWNI CHEMII ORGANICZNEJ DLA KIERUNKU FARMACJA – II ROK

Semestr letni 2024/2025

Forma zaliczenia: **zaliczenie**

TZ	daty	Nr lab	Ilość godzin	Laboratorium
1	24-28.02			-
2	3.03-7.03			
3	10-14.03			
4	17- 21.03			
5	24-28.03			
6	31.03(pn) 3.04 (czw)	1	4	Analiza jakościowa wybranych grup związków organicznych
7	7.04(pn) 10.04(czw)	2	8	Preparatyka organiczna 1 Kolokwium V - aminy, sole diazoniowe, barwniki (20 pkt)
8	14.04(pn) 17.04(czw)	3	8	Preparatyka organiczna 2
9	28.04 (pn) 24.04 (czw)	4	8	Preparatyka organiczna 3 Kolokwium VI - kwasy karboksylowe, hydrokso-, amino-, chlorowco- i oksokwasy, estry, chlorki, amidy, bezwodniki kwasowe, kwasy dikarboksylowe (20 pkt)
10	5.05(pn) 8.05(czw)	5	8	Preparatyka organiczna 4 Kolokwium VII - związki heterocykliczne jedno- i wielopierścieniowe z jednym i wieloma heteroatomami (20 pkt)
11	12.05(pn) 15.05(czw)	6	8	Preparatyka organiczna 5
12	19.05(pn) 22.05(czw)	7	8	Preparatyka organiczna 6 Kolokwium VIII - cukry (20 pkt)
13	26.05(pn) 29.05(czw)	8	4	Pracownia zaliczeniowa
14	2.06(pn) 5.06(czw)			
15	9.06(pn) 12.06(czw)			

SCHEMAT PREPARATÓW W SEMESTRZE LETNIM

	Preparatyka 1	Preparatyka 2	Preparatyka 3	Preparatyka 4	Preparatyka 5
1.	benzoesan metylu/ oranż β -naftolowy	benzoesan metylu (cz. 2)	kwas benzoesowy	acetanilid	aspiryna
2.	benzoesan metylu/ oranż β -naftolowy	benzoesan metylu (cz. 2)	kwas benzoesowy	acetanilid	aspiryna
3.	octan metylu/ diazoaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	acetanilid	aspiryna	kwas benzoesowy
4.	octan metylu/ diazoaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	acetanilid	aspiryna	kwas benzoesowy
5.	kwas benzoesowy	aspiryna	benzoesan metylu/ oranż β -naftolowy	benzoesan metylu (cz. 2)	acetanilid
6.	kwas benzoesowy	aspiryna	benzoesan metylu/ oranż β -naftolowy	benzoesan metylu (cz. 2)	acetanilid
7.	acetanilid	octan metylu/ diazoaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	kwas benzoesowy	aspiryna
8.	acetanilid	octan metylu/ diazoaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	kwas benzoesowy	aspiryna
9.	aspiryna	kwas benzoesowy	octan metylu/ diazoaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	acetanilid
10.	aspiryna	kwas benzoesowy	octan metylu/ diazoaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	acetanilid