

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

Semestr letni 2023/2024

Forma zaliczenia: **zaliczenie**

Tydzień zajęć	Daty	Laboratorium
1	20-24.02	-
2	27.02-3.03	-
3	6-10.03	-
4	13-17.03	-
5	20-24.03	-
6	18-22.03	Analiza jakościowa wybranych grup związków organicznych
7	25.03 (pn) 4,5.04 (cz, pt)	Preparatyka organiczna 1 Kolokwium V - aminy, sole diazoniowe, barwniki (20 pkt)
8	8-12.04	Preparatyka organiczna 2
9	15-19.04	Preparatyka organiczna 3 Kolokwium VI - kwasy karboksylowe, hydrokso-, amino-, chlorowco- i oksokwasy, estry, chlorki, amidy, bezwodniki kwasowe, kwasy dikarboksylowe (20 pkt)
10	22-26.04	Preparatyka organiczna 4 Kolokwium VII - związki heterocykliczne jedno- i wielopierścieniowe z jednym i wieloma heteroatomami (20 pkt)
11	13-17.05	Preparatyka organiczna 5 Kolokwium VIII - cukry (20 pkt)
12	20-24.05	Preparatyka organiczna 6
13	27.05 (pn) 6,7.06 (cz, pt)	Pracownia zaliczeniowa

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)	kwasy benzoesowe	acetanilid	aspiryna
2.	benzoesan metylu/ oranż β -naftolowy	benzoesan metylu (cz. 2)	kwasy benzoesowe	acetanilid	aspiryna
3.	octan metylu/ diazaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	acetanilid	aspiryna	kwasy benzoesowe
4.	octan metylu/ diazaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	acetanilid	aspiryna	kwasy benzoesowe
5.	kwasy benzoesowe	aspiryna	benzoesan metylu/ oranż β -naftolowy	benzoesan metylu (cz. 2)	acetanilid
6.	kwasy benzoesowe	aspiryna	benzoesan metylu/ oranż β -naftolowy	benzoesan metylu (cz. 2)	acetanilid
7.	acetanilid	octan metylu/ diazaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	kwasy benzoesowe	aspiryna
8.	acetanilid	octan metylu/ diazaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	kwasy benzoesowe	aspiryna
9.	aspiryna	kwasy benzoesowe	octan metylu/ diazaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	acetanilid
10.	aspiryna	kwasy benzoesowe	octan metylu/ diazaminobenzen	octan metylu (cz. 2)	acetanilid