

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

Semestr letni

Forma zaliczenia: **zaliczenie**

TZ	daty	Nr lab	Ilość godzin	Laboratorium
1	23.02-27.03			-
2	2.03-6.03			-
3	9.03-13.03			-
4	16.03- 20.03			-
5	23.03(pn) 26.03(czw)	1	4	Analiza jakościowa wybranych grup związków organicznych
6	30.03 (pn) 9.04 (czw)	2	8	Preparatyka organiczna 1 Kolokwium V - aminy, sole diazoniowe, barwniki (20 pkt)
7	13.04(pn) 16.04(czw)	3	8	Preparatyka organiczna 2
8	20.04(pn) 23.04(czw)	4	8	Preparatyka organiczna 3 Kolokwium VI - kwasy karboksylowe, hydrokso-, amino-, chlorowco- i oksokwasy, estry, chlorki, amidy, bezwodniki kwasowe, kwasy dikarboksylowe (20 pkt)
9	27.04 (pn) 30.04 (czw)	-	-	-
10	4.05(pn) 7.05(czw)	5	8	Preparatyka organiczna 4 Kolokwium VII - związki heterocykliczne jedno- i wielopierścieniowe z jednym i wieloma heteroatomami (20 pkt)
11	11.05(pn) 14.05(czw)	6	8	Preparatyka organiczna 5
12	18.05(pn) 21.05(czw)	7	8	Preparatyka organiczna 6 Kolokwium VIII - cukry (20 pkt)
13	25.05(pn) 28.05(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