

**TECNOLOGIA NIEORGANICZNA (laboratorium - 30 godzin)****TEMATYKA ĆWICZEŃ**

1.	Zajęcia wprowadzające – regulamin w laboratorium KIPiTCh, BHP, harmonogram wykonywania ćwiczeń i podział na grupy, zasady zaliczenia	<b>mgr inż. Karolina Ollik (pok.32 Chemia A/ lab. 41 Chemia A)</b>
2.	Wybrane zagadnienia z technologii związków siarki i fosforu – otrzymywanie superfosfatu, utlenianie katalityczne SO <sub>2</sub> , odsiarczanie spalin	<b>mgr. inż. Agnieszka Sulowska (pok.026 Chemia A/lab. 41 Chemia A lub 22C)</b> <b>mgr. inż. Szymon Kalisz (pok.32 Chemia A/lab. 41 Chemia A lub 22C)</b>
3.	Oczyszczanie soli metali przejściowych metodami współstrącenia i wymiany jonowej	<b>mgr inż. Szymon Kalisz (pok. 32 Chemia A/ lab. 41 Chemia A)</b> <b>mgr inż. Karolina Ollik (pok. 32 Chemia A/ lab. 41 Chemia A)</b>
4.	Otrzymywanie acetyloacetonianów metali przejściowych	<b>mgr inż. Szymon Kalisz (pok. 32 Chemia A/ lab. 41 Chemia A)</b> <b>mgr inż. Karolina Ollik (pok. 32 Chemia A/ lab. 41 Chemia A)</b>
5.	Otrzymywanie podchlorynu sodu	<b>mgr inż. Szymon Kalisz (pok. 32 Chemia A/ lab. 41 Chemia A)</b> <b>mgr inż. Karolina Ollik (pok. 32 Chemia A/ lab. 41 Chemia A)</b>
6.	Zajęcia terenowe w Techno Service	<b>mgr inż. Szymon Kalisz (pok. 32 Chemia A/ lab. 41 Chemia A)</b> <b>mgr inż. Karolina Ollik (pok. 32 Chemia A/ lab. 41 Chemia A)</b>
7.	Zajęcia terenowe w Elektrociepłowni Wybrzeże EC2 Gdańsk	<b>mgr inż. Szymon Kalisz (pok. 32 Chemia A/ lab. 41 Chemia A)</b> <b>mgr inż. Karolina Ollik (pok. 32 Chemia A/ lab. 41 Chemia A)</b>

Grupa 1    czwartek 10-13

Grupa 2    piątek 7-10

Grupa 3    poniedziałek 7-10

Grupa 4    środa 13-16

Data	Grupa 1	Data	Grupa 2	Data	Grupa 3	Data	Grupa 4
	czw 10-13		pt 7-10		pon 7-10		śr 13-16
01.10.	1	02.10.	1	05.10.	1	07.10.	1
08.10.	2	09.10.	2	12.10.	2	14.10.	2
15.10.	2	16.10.	2	19.10.	2	21.10.	2
22.10.	2	23.10.	2	26.10.	2	28.10.	2
05.11.	3	06.11.	3	09.11.	3	04.11.	3
12.11.	3	13.11.	3	16.11.	3	18.11.	3
19.11.	4	20.11.	4	23.11.	4	25.11.	4
26.11.	5	27.11.	5	30.11.	5	02.12.	5
03.12.	6	04.12.	6	07.12.	6	09.12.	6
10.12.	7	11.12.	7	14.12.	7	15.12.	7
*	z	*	z	*	z	*	z

\* termin zajęć odrabiających zostanie ustalony w porozumieniu z Prowadzącymi

