

PROGRAM ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU „CHEMIA – LABORATORIUM”

KIERUNEK TECHNOLOGIA CHEMICZNA, GRUPA CH-3

CZWARTEK 10¹⁵-14⁰⁰

Zajęcia	Data	Temat zajęć	Sprawdzian – punktacja (tematyka)	Część doświadczalna – punktacja
1.	26.luty	O - BHP. Regulamin. Podstawy pracy laboratoryjnej. ¹⁾	–	–
2.	05.marzec	P1 - Przygotowywanie roztworów. ¹⁾	–	3 pkt
3.	12.marzec	P2 - Podstawy preparatyki związków nieorganicznych. ¹⁾	–	2 pkt
4.	19.marzec	P3 - Rozdzielanie związków chemicznych metodą krystalizacji. ¹⁾	–	3 pkt
5.	26.marzec	RR1 - Hydroliza. Roztwory buforowe. ¹⁾	12 pkt (P1 / P2 / P3)	4 pkt
6.	02.kwiecień	RR2 - Reakcje red-ox. Reakcje kompleksowania. ¹⁾	–	4 pkt
7.	09.kwiecień	I1 - Korozja i ochrona metali. ²⁾	3 pkt (I1)	2 pkt
8.	16.kwiecień	RR3 - Iloczyn rozpuszczalności. ¹⁾	–	4 pkt
9.	23.kwiecień	I2 - Oznaczanie twardości wody. ²⁾	3 pkt (I2)	2 pkt
10.	30.kwiecień	WD - Badanie właściwości chemicznych wybranych drobin. ¹⁾	–	4 pkt
11.	07.maj	M1 - Pomiar przewodności elektrolitycznej. Dysocjacja. Elektrolity i nieelektrolity. ¹⁾	16 pkt (RR1 / RR2 / RR3 / WD)	4 pkt
12.	14.maj	M2 - Pomiar pH. Aktywność i siła jonowa roztworu. ¹⁾	–	4 pkt
13.	21.maj	M3 - Badanie właściwości zasadowych anionów. ¹⁾	–	4 pkt
14.	28.maj	M4 - Równowagi w roztworach wodnych. ¹⁾	16 pkt (M1 / M2 / M3 / M4)	4 pkt
15.	11.czerwiec	Z - Kolokwium poprawkowe. Podsumowanie części doświadczalnej. ¹⁾	(kolokwium poprawkowe)	–
Sumaryczna ilość punktów:			50 pkt	44 pkt
RAZEM:			94 pkt	

¹⁾ zajęcia odbywają się na Wydziale Chemicznym, ul. Noakowskiego 3, sala 211²⁾ zajęcia odbywają się na Wydziale Inżynierii Materiałowej, ul. Narbutta 85, sala 29