

PROGRAM ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU
LABORATORIUM CHEMII OGÓLNEJ (CHIP)
GRUPA CHIP3-1, WTOREK 15¹⁵-18⁰⁰



Zajęcia	Data	Temat zajęć	Sprawdzian – punktacja (tematyka)	Część doświadczalna – punktacja
1.	24.luty	O - BHP. Regulamin. Podstawy pracy laboratoryjnej. ¹⁾	–	–
2.	03.marzec	P1 - Przygotowywanie roztworów. ¹⁾	–	3 pkt
3.	10.marzec	P2 - Podstawy preparatyki związków nieorganicznych. ¹⁾	–	2 pkt
4.	17.marzec	P3 - Rozdzielanie związków chemicznych metodą krystalizacji. ¹⁾	–	3 pkt
5.	24.marzec	RR1 - Hydroliza. Roztwory buforowe. ¹⁾	12 pkt (P1 / P2 / P3)	4 pkt
6.	31.marzec	I1 - Korozja i ochrona metali. ²⁾	3 pkt (I1)	2 pkt
7.	14.kwiecień	RR2 - Reakcje red-ox. Reakcje kompleksowania. ¹⁾	–	4 pkt
8.	21.kwiecień	I2 - Oznaczanie twardości wody. ²⁾	3 pkt (I2)	2 pkt
9.	28.kwiecień	RR3 - Iloczyn rozpuszczalności. ¹⁾	–	4 pkt
10.	05.maj	M1 - Pomiar przewodności elektrolitycznej. Dysocjacja. Elektrolity i nieelektrolity. ¹⁾	16 pkt (RR1 / RR2 / RR3)	4 pkt
11.	19.maj	M2 - Pomiar pH. Aktywność i siła jonowa roztworu. ¹⁾	10 pkt (M1 / M2)	4 pkt
12.	26.maj	Z - Kolokwium poprawkowe. Podsumowanie części doświadczalnej. ¹⁾	(kolokwium poprawkowe)	–
Sumaryczna liczba punktów z chemii ogólnej:			44 pkt	32 pkt
13.	02.czerwiec	ChA1 - Chemia analityczna. ³⁾	–	2 pkt
14.	09.czerwiec	ChA2 - Chemia analityczna. ³⁾	–	5 pkt
15.	16.czerwiec	ChA3 - Chemia analityczna. ³⁾	8 pkt (ChA1, ChA2, ChA3)	3 pkt
Sumaryczna liczba punktów z chemii analitycznej:			8 pkt	10 pkt
SYMARYCZNA liczba punktów z całego laboratorium:			94 pkt	

¹⁾ zajęcia odbywają się na Wydziale Chemicznym, ul. Noakowskiego 3, sala 211

²⁾ zajęcia odbywają się na Wydziale Inżynierii Materiałowej, ul. Narbutta 85, sala 29

³⁾ zajęcia odbywają się na Wydziale Chemicznym, ul. Noakowskiego 3, sala 302