

PROGRAM ZAJĘĆ Z PRZEDMIOTU „CHEMIA – LABORATORIUM”
KIERUNEK TECHNOLOGIA CHEMICZNA, GRUPA CH2-1
SZKOŁA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII CHEMICZNYCH I MATERIAŁOWYCH
CZWARTEK 12¹⁵-16⁰⁰

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

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