

Harmonogram zajęć na pracowni **Metody przygotowania próbek do analizy chromatograficznej** dla studentów I roku st. stac. II^o **Sp. Chemia Kryminalistyczna** w semestrze zimowym 2023/2024

	Środa 10¹⁵-13⁴⁵	Czwartek 8¹⁵-11⁴⁵	Piątek 8¹⁵-11⁴⁵
Grupa	c	a	b
Nr ćwiczenia			
1	4 X	5 X	6 X
2	11 X	12 X	13 X
3	18 X	19 X	20 X
4	25 X	26 X	27 X
5	8 XI	9 XI	3 XI
6	15 XI	16 XI	10 XI
7	22 XI	23 XI	17 XI
8	29 XI	30 XI	24 XI
9	6 XII	7 XII	1 XII
Pracownia zaliczeniowa	TERMIN DO UZGODNIENIA		

Ćwiczenia:			
1	Dr R. Typek	„Ekstrakcja w układzie ciecz-ciecz (LLE) jako przykład klasycznej techniki przygotowania próbki”	108
2	Mgr P. Hołowiński	„Dializa równowagowa jako metoda izolacji związków niskocząsteczkowych z ich mieszanin z makromolekulami ”	108
3	Dr M. Dybowski	„Wykorzystanie statycznej metody headspace (SHS) do oznaczania substancji lotnych w próbkach biologicznych”	201
4	Dr hab. B. Charmas, prof. UMCS	„Przyśpieszona ekstrakcja rozpuszczalnikiem (PLE) jako efektywna metoda wyodrębniania związków z próbek stałych”	109A
5	Dr R. Typek	„Zastosowanie techniki podtrzymywanych ciekłych membran (SLM) jako metody zateżania analitów w ciekłych próbkach środowiskowych i płynach”	108
6	Dr M. Olszowy-Tomczyk	„Zastosowanie dyspersji matrycy w fazie stałej (MSPD) w analizie tkanek roślinnych i zwierzęcych	108
7	Dr M. Olszowy-Tomczyk	„Wykorzystanie ekstrakcji nadkrytycznej (SFE) w analizie związków termolabilnych	230
8	Dr M. Dybowski	„Ekstrakcja na ciele stałym (SPE) jako metoda frakcjonowania mieszanin i izolacji pojedynczych składników celu ich analizy”	109A
9	Dr M. Dybowski	„Mikroekstrakcja na ciele stałym (SPME) w analizie związków lotnych w matrycach stałych i ciekłych”	109A

