

Harmonogram zajęć na pracowni **Metody przygotowania próbek do analizy chromatograficznej**
dla studentów I roku st. stac. II^o Sp. **Chemia Kryminalistyczna** w semestrze zimowym 2024/2025

	Środa 8¹⁵-11⁴⁵	Czwartek 8¹⁵-11⁴⁵
Grupa		
Nr ćwiczenia	a	b
1	2 X	3 X
2	9 X	10 X
3	23 X	24 X
4	16 X	17 X
5	30 X	7 XI
6	6 XI	14 XI
7	13 XI	21 XI
8	20 XI	28 XI
9	27 XI	5 XII
Pracownia zaliczeniowa	Termin do uzgodnienia	

Ćwiczenia:			
1	Mgr P. Hołowiński	„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 M. Olszowy-Tomczyk	„Przyspieszona ekstrakcja rozpuszczalnikiem (PLE) jako efektywna metoda wyodrębniania związków z próbek stałych ”	109A
5	Mgr P. Hołowiński	„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

