

II rok AM

Harmonogram seminariów „Analiza instrumentalna” w I semestrze 2024-25

Nr	Piątek	Temat	Prowadzący
	A, B		
1	18.10	Potencjometria / Konduktometria	dr A. Maślanka
2	25.10	Elektrody jonoselektywne	dr A. Maślanka
3	8.11	Polarografia i woltamperometria, amperometria	dr M. Szłósarczyk
4	15.11	Chromatografia cienkowarstwowa (TLC) <i>1. Parametry wpływające na rozdzielczość w TLC.</i> <i>2. Adsorbenty stosowane w TLC (celuloza, żel krzemionkowy, poliamidy, adsorbenty impregnowane, adsorbenty dezaktywowane; rodzaje płytek)</i> <i>3. Klasyfikacja rozpuszczalników.</i> <i>4. Densytometria.</i> <i>5. Analiza jakościowa i ilościowa.</i>	doc U. Hubicka
5	22.11	Ekstrakcja substancji z materiału biologicznego	dr M. Szłósarczyk
6	29.11	Chromatografia gazowa + techniki specjalne <i>1. Metody dozowania i detekcji</i> <i>2. Metody obliczania stężeń analitów w próbce</i> <i>3. Chromatografia z programowaniem temperatury</i> <i>4. Chromatografia pirolityczna</i> <i>5. Analiza równowagowej fazy gazowej nad roztworem</i> <i>6. Analiza po derywatywacji związku</i>	dr M. Szłósarczyk