

**Harmonogram seminariów z przedmiotu "Analiza instrumentalna"  
dla II roku AM w III semestrze 2018\_19**

Nr	wtorki	środy	Temat	Prowadzący
	gr. B	gr. A		
1	9.10	10.10	Potencjometria / Konduktometria	<i>Dr A. Maślanka</i>
2	16.10	17.10	Elektrody jonoselektywne	<i>Dr A. Maślanka</i>
3	23.10	24.10	Polarografia i voltamperometria, amperometria	<i>Dr M. Szłósarczyk</i>
4	6.11	7.11	Elektroforeza kapilarna	<i>Doc. U. Hubicka</i>
5	13.11	14.11	Chromatografia cienkowarstwowa (TLC): 1. Parametry wpływające na rozdzielczość w TLC. 2. Adsorbenty stosowane w TLC: <ul style="list-style-type: none"> <li>• celuloza</li> <li>• żel krzemionkowy</li> <li>• poliamidy</li> <li>• adsorbenty impregnowane</li> <li>• adsorbenty dezaktywowane</li> <li>• rodzaje płytek stosowanych w TLC</li> </ul> 3. Klasyfikacja rozpuszczalników. 4. Elucja gradientowa. 5. Analiza jakościowa i ilościowa.	<i>Doc. M. Dąbrowska</i>
6	20.11	21.11	Chromatografia gazowa + techniki specjalne - metody dozowania i detekcji - metody obliczania stężeń analitów w próbce - chromatografia z programowaniem temperatury - chromatografia pirolityczna - analiza równowagowej fazy gazowej nad roztworem - analiza po derywatywacji związku	<i>Doc. M. Dąbrowska</i>
7	27.11	28.11	Badanie białek metoda różnicowej kalorymetrii skaningowej	<i>Dr P. Talik</i>