

Cvičení z instrumentálních metod ACH/IMC (cvičení), čtvrtek 8:00 – 16:30, LP-2068

Poř.	Číslo skřínky	Příjmení	Jméno	15.2.	22.2.	29.2.	7.3.	14.3.	21.3.	28.3.
1		BĚDRŇ	Adam	Školení - bezpečnost práce v laboratoři	1, 10	2, 9	3, 4	5, 8	6, 12	Náhradní cvičení
2		FRANKOVÁ	Eva		2, 9	3, 4	5, 8	6, 12	7, 11	
3		JENÍČEK	Kryštof		3, 4	5, 8	6, 12	7, 11	1, 10	
4		KOZA	Jakub		5, 8	6, 12	7, 11	1, 10	2, 9	
5		KRÁLÍČKOVÁ	Pavla		6, 12	7, 11	1, 10	2, 9	3, 4	
6		KUHAJDA	Ján		7, 11	1, 10	2, 9	3, 4	5, 8	
7		MLČOCH	Matyáš		10, 1	9, 2	4, 3	8, 5	12, 6	
8		MYNAŘÍK	Jakub		9, 2	4, 3	8, 5	12, 6	11, 7	
9		ONDRUCH	Daniel		4, 3	8, 5	12, 6	11, 7	10, 1	
10		SAFORKOVÁ	Kristýna		8, 5	12, 6	11, 7	10, 1	9, 2	
11		VÍTEK	Vladan		12, 6	11, 7	10, 1	9, 2	4, 3	
12		WEINLICH	Jaroslav		11, 7	10, 1	9, 2	4, 3	8, 5	

1 Fluorometrické stanovení chininu v nealkoholických nápojích

2 Stanovení dvou látek vedle sebe absorpční spektrometrií

3 Stanovení makroprvků ve vlasech metodou AAS (vlasy)

4 Stanovení alkalických kovů v mléce plamenovou fotometrií (mléko)

5 Stanovení obsahu methanolu v ovocném destilátu (pálenka)

6 Analýza tablet antipyretika metodou HPLC

7 Průkaz alkaloidů tropanové řady pomocí tenkovrstvé chromatografie

8 Srážecí titrace – argentometrie s vizuální a potenciometrickou indikací

9 Přímá potenciometrie s fluoridovou iontově-selektivní elektrodou (minerálka, zubní pasta)

10 Coulometrie za konstantního proudu (coulometrická titrace)

11 Neutralizační titrace s potenciometrickou a konduktometrickou indikací

12 Polarografie a voltametrie

RNDr. Tomáš Pluháček, Ph.D.

tomas.pluhacek@upol.cz

RNDr. Pavla Kučerová, Ph.D.

pavla.kucerova@upol.cz