

SPECIÁLNÍ ANALÝZA POTRAVIN

Přednášející: prof. Dr. Ing. Jan Poustka, prof. Dr. Ing. Richard Koplík

Plán přednášek (rámcový)

Přednášky probíhají: čtvrtek 12:00 - 14:50h (14:30h bez přestávky)

Posluchárna: B23

Datum	Téma	Přednášející
17.9.	Proces realizace analýzy Techniky zpracování laboratorního vzorku, preparativní metody	JP
24.9.	Plynová a kapalinová chromatografie	JP
24.9.	Plynová a kapalinová chromatografie Elektromigrační metody Hmotnostní spektrometrie – 1/2	JP
1.10.	Hmotnostní spektrometrie – 2/2 Interpretace hmotnostních spekter Metody analýzy alkaloidů	JP
8.10.	Metody analýzy organických kyselin Metody analýzy aditiv, nanočástic a kontaminantů	JP
15.10.	Molekulová absorpční spektrometrie v UV/VID	RK
22.10.	Infračervená spektrometrie	RK
29.10. +5.11.	NMR spektrometrie	RK
12.11.	Metody atomové spektrometrie	RK
19.11.	Neprobíhá výuka	X
26.11.	Elektrochemické metody - potenciometrie, konduktometrie, voltametrie, amperometrie	RK
3.12.	Metody analýzy peptidů a bílkovin	RK
10.12.	Metody analýzy fenolů a flavonoidů	RK
17.12.	Konzultace	JP + RK