

Anexă la Fișa Laboratorului: Laborator de Spectroscopie UV-Viz și IR

pentru programul de studii: **Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie**

1. Metode spectroscopice și cromatografice

Nr. crt.	Denumirea lucrării de laborator ¹⁾
1.	Protecția muncii. Introducere în tehnicile spectroscopice și cromatografice experimentale.
2.	Spectrofotometria UV-Viz: determinări experimentale și aplicații spectrale pentru compuși organici
3.	Spectroscopia de infraroșu: determinări experimentale și aplicații spectrale pentru compuși organici
4.	Spectroscopia de rezonanță magnetică nucleară: determinări experimentale și aplicații spectrale pentru compuși organici
5.	Spectrometria de masă: determinări experimentale și aplicații spectrale pentru compuși organici
6.	Metode spectrofotometrice și spectroscopice combinate pentru compușii organici

x) Conform pct. 8.2 din Fișa disciplinei "Opțional II - Metode spectroscopice și cromatografice"

2. Analiză și control

Nr. crt.	Denumirea lucrării de laborator ²⁾
1.	Protecția muncii. Introducere în tehnicile de analiză experimentală de laborator
2.	Analiza prin spectrofotometria UV-Viz: determinări experimentale și aplicații spectrale
3.	Analiza prin spectroscopia de infraroșu: determinări experimentale și aplicații spectrale
4.	Analiza prin spectroscopia de rezonanță magnetică nucleară: determinări experimentale și aplicații spectrale
5.	Analiza prin spectrometria de masă: determinări experimentale și aplicații spectrale
6.	Analiza prin metode spectrofotometrice și spectroscopice combinate

x) Conform pct. 8.2 din Fișa disciplinei "Opțional II - Analiză și control"