

סילבוס: מס ספקטרומטריה, ספקטרוסקופית אינפרא אדום, ספקטרוסקופית אולטרא סגול ונראה, פלואורוסנציה, ספקטרוסקופית תהודה מגנטית גרעינית של פרוטונים ופחמן-13 ופתרון בעיות ספקטרוסקופיות לקביעת מבנה של תרכובות אורגניות.
אין חובת הגשת תרגילים ובוחרן אמצע סמסטר וציון הקורס מורכב מציון הבחינה הסופית בלבד.

ביבליוגרפיה:

R.M. Silverstein, G.C. Basslei, T.C. Morrill; Spectroscopic Identification of Organic Compounds, 4th Editions.

D. H. Williams and I. Fleming; Spectroscopic Methods in Organic Chemistry. 3.P.

Laszlo and P. Stang; Organic Spectroscopy.