

## مقرر ٥١٤ كمص (التحليل الطيفي المتقدم للمركبات العضوية) (١+٢)

يتضمن المقرر دراسة أسس وطرق تحاليل المركبات العضوية والتعرف على صيغها البنائية باستخدام الرنين النووي المغناطيسي ومطياف الكتلة والأشعة تحت الحمراء. ومن أهم أهداف هذا المقرر هو المساعدة في تنمية قدرة الطالب على تحليل الأطياف واستخدام تلك المعلومات في تحديد التركيبات البنائية.