

رقم المقرر ورمزه : ٥٢٤ كيم الوحدات الدراسية (نظري + عملي) : (٠+٢)	اسم المقرر : كيمياء عضو معدنية متقدمة المستوى : الأول (ماجستير)
الظواهر التركيبية والطيفية (الأشعة تحت الحمراء، الطنين النووي المغناطيسي) لمعقدات الكربونيل ومعقدات باي للعناصر الانتقالية، معقدات الفوسفين (خواصها الإلكترونية والفراغية)، الحفز المتجانس، مركبات الكربين والكارباين، المركبات العنقودية (التكوين وتحديد البنية التركيبية)، المركبات التناسقية غير الثابتة فراغياً.	