

{ هدف المقرر الدراسي }

قسم : الكيمياء

كلية : العلوم

Chem. 325	٣٢٥ كيم	رقم ورمز المقرر
Transition elements applications	تطبيقات معادن انتقالية	اسم المقرر
6th level	المستوى السادس	مستوى المقرر
المجموع	عملي	نظري
—	—	٢
مُعادِل	صاحب	سابق
—	—	٣٢٣
كلية العلوم		المستفيد من المقرر
أ- كيمياء اللانثانيدات والاكثيدات : الترتيب الالكتروني ، حالات الأكسدة ، الخواص الطيفية ، فصل العناصر . ب- الخواص الفيزيائية والكيميائية للمذبيبات وأثرها على التفاعلات ، طرق قياس قوة المذبيبات والتقنيات المستخدمة ، دراسة تفصيلية لبعض الأنظمة اللامائية .		تعريف موجز بالمقرر
تزويد الطالب بمفاهيم كيمياء اللانثانيدات والاكثيدات واستخلاصها ، التعرف على الكيمياء الاشعاعية للاكثيدات والكيمياء اللامائية .		أهداف المقرر
محتويات تفصيلية أو مفردات المقرر : ( تكتب هنا أو ترفق بطيه ) مرفق بطيه ، ،		الموضوعات الرئيسة
محاضرات نظرية ومناقشة		طرق تدريس المقرر
امتحانان فصليان + امتحان نهائي		نظام تقويم المقرر
الاسبوع : ٥ - ٧	الزمن : ساعه واحده	الاختبار الشهري الأول
الاسبوع : ١٢ - ١٤	الزمن : ساعه واحده	الاختبار الشهري الثاني
أعمال فصلية : ٤٠ درجه ، امتحان نهائي : ٦٠ درجه .		توزيع درجات المقرر
ساعتان		مدة الاختبار النهائي
اسم المؤلف : د. عبدالعزيز الواصل ، د. معتصم خليل عنوان الكتاب : ١- كيمياء اللانثانيدات والاكثيدات . ٢- المدخل الى كيمياء المحاليل اللامائية اسم الناشر : دار الخريجي للنشر والتوزيع .		اسم الكتاب المقرر
« كيمياء العناصر » تأليف ن.ن قرينود ( باللغة الانجليزية )		المراجع الرئيسة
/ / ٤ هـ		تاريخ اعتماد الملف

يعتمد ، رئيس القسم