



## نموذج وصف المقرر

### مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها ببرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة . ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

١. المؤسسة التعليمية	جامعة الانبار
٢. القسم الجامعي / المركز	كلية العلوم التطبيقية - هيت
٣. اسم / رمز المقرر	كيمياء عضوية – المرحلة الثانية / قسم الكيمياء التطبيقية
٤. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس
٥. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
٦. الفصل / السنة	فصلی / کورس أول
٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٧٥ ساعة نظري + عملي
٨. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢١ / ١٠ / ٢٥
٩. أهداف المقرر	مساعدة الطالب في معرفة تركيب المواد العضوية ومعرفة كيفية حدوث التفاعلات الكيميائية وميكانيكية التفاعل.
١٠. مخرجات التعلم	<ul style="list-style-type: none"><li>أ- المعرفة والفهم</li><li>١- ان يفهم الطالب المفاهيم الاساسية في التحليل النوعي</li></ul>

<p>٢- فهم كافة طرائق الكشف والفصل الاساسية للأيونات السالبة والموجبة.</p> <p>٣- حفظ وفهم المعادلات الخاصة بإيجاد تركيز المادة.</p> <p>ب- المهارات الخاصة بالموضوع</p> <p>١- تصنيف المشكلة الكيميائية</p> <p>٢- وضع خطة لحل المشكلة</p> <p>٤- استخدام المعادلات والطرائق الخاصة بالفصل لمعالجة المشكلة</p>	
<p>أ- طرائق التعليم والتعلم</p> <p>١- القاء المحاضرات.</p> <p>٢- استخدام اسلوب الالقاء والمناقشة وحل اسئلة.</p> <p>٣- اعطاء واجبات للطلبة لتنميتهن واعدادهم لامتحانات الشرية والنهاية.</p> <p>ب- طرائق التقييم</p> <p>١- الامتحانات اليومية والشهرية</p> <p>٢- واجبات</p> <p>٣- تمارين داخل الصف</p>	<p>١١ . وطرائق التعليم والتعلم والتقييم</p>
<p>تنمية مهارة التفكير بصياغة اسئلة وواجبات تبني قدرات الطالب وتزيد من ثقته بنفسه وجهازيته التامة على استيعاب وحل الاسئلة المتعلقة بالموضوع</p>	<p>١٢ . مهارات التفكير</p>



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الإشراف والتقويم العلمي

دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

قسم الاعتماد الدولي

### ١٣. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحان فصلي امتحان يومي تقييم اداء نشاط الطالب في المحاضرة حل تمارين صفيحة واجبات بيئية	القاء المحاضرات والمناقشة	كيمياء عضوية	مقدمة ومبادئ في الكيمياء العضوية	٣	الاول
			كيمياء الكاربون والمركبات الهيدروجينية	٣	الثاني
			مفهوم طاقة الاصارة ، الحوامض والقواعد ، الكهروسالبية	٣	الثالث
			التهجين والتركيبات العضوية	٣	الرابع
			علاقة التفاعل والخصائص الكيميائية للمركبات العضوية	٣	الخامس
			الالكانات	٣	السادس
			الالكينات	٣	السابع
			الالكابنات	٣	الثامن
			هاليدات الالكيل	٣	التاسع
			ميكانيكية التعويض النيوكلوفيلي SN1	٣	العاشر
			ميكانيكية التعويض النيوكلوفيلي SN1	٣	الحادي عشر
			ميكانيكية الحذف E1	٣	الثاني عشر
			ميكانيكية الحذف E2	٣	الثالث عشر
			المركبات الاروماتية	٣	الرابع عشر
			هاليدات الاريل	٣	الخامس عشر

#### ٤ . البنية التحتية

Morrison & Boyd /Organic chemistry دليل الى ميكانيكية التفاعلات العضوية / ترجمة : د. فاضل كمونة	القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ اخرى
واجبات بيتية + تمارين صفية + اختبارات شهرية	متطلبات خاصة

مدرس المادة : م.د أطياف عبد القهار يونس

التوقيع :