وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

نموذج وصف المقرر

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

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

1. اسم التدريسي	أ.م. د. محمد عبد كاظم
2. اسم المادة الدراسية	الكيمياء العضوية / الفصل الاول
3. المؤسسة التعليمية	جامعه الانبار
4. القسم الجامعي / المركز	قسم الكيمياء
5. اسم / رمز المقرر	
6. البرامج التي يدخل فيها	برنامج الدراسات الأولية
7. أشكال الحضور المتاحة	الكتروني + ورقي
8. الفصل / السنة	فصلي
9. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	48 ساعه
10. تاريخ إعداد هذا الوصف	2020/9/20

11. أهداف المقرر : دراسة اساسيات الكيمياء العضوية و ما تحتويه من الخواص الفيزيائية والكيميائية للمركبات العضوية وكذلك الطرق العامة لتحضير المركبات العضوية

12. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم الاختبارات الفصلية =40 Quizzes=10 الامتحان النهائي = 50
أ- المعرفة والفهم معرفه وفهم الطالب للكيمياء العضوية وانواع الاواصر الكيميائية والهيدروكربونات الاليفاتية والاروماتيه وطرق تحضيرها وتفاعلاتها
ب- المهارات الخاصة بالموضوع تحضير المركبات العضوية الاليفاتية والاروماتية وخواصها الفيزيائية والكيميائية
طرائق التعليم والتعلم // حضوري و الكتروني و Pdf
طرائق التقييم // الامتحانات الشهرية (شهر الاول والشهر الثاني) بالإضافة الى الامتحانات اليومية واعداد التقارير الازمة
ج- مهارات التفكير// جعل الطالب قادر على التمييز بين المركبات العضوية وتسميتها وكذلك خواصها وطرق تحضيرها لكي يكون قادر على تحضير مشتقات هذه المواد والاستفادة منها
طرائق التعليم والتعلم // تعليم الطالب الطرق الصحيح للتعامل مع المواد الكيميائية وطرق تحضيرها وكذلك طرق الحصول على النتائج الصحيحة بعد تحضير هذه المركبات وتشخيصها
طرائق التقييم // الاختبارات الفصلية =40 Quizzes=10 الامتحان النهائي = 50
د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). تعريف وتعليم الطالب على كيفية استخدام البرامج الحاسوبية الضرورية في رسم المركبات العضوية وكذلك طرق الحصول عليها .

13. بنية المقرر // فصلي بواقع ثلاث ساعات نظرية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3		مقدمة عن الكيمياء العضوية	حضوري	امتحان شهري
2	3		التركيب الذري والكهرو سالبيه	حضوري	امتحان يومي
3	3		الاواصر الكيميائية والرنين	حضوري	تقرير
4	3		الذوبانية والتهجين	حضوري	
5	3		تصنيف مركبات الكاربون العضوية	حضوري	
6	3		الهيدروكاربونات	حضوري	
7	3		الالكانات (البرافينات)	حضوري	
8	3		الالكينات (الاولفينات)	حضوري	
9	3		التعويض الاليلي	حضوري	
10	3		الالكاينات(الاستلينات)	حضوري	
11	3		تشخيص الالكاينات والالكينات	حضوري	
12	3		الدايينات وانواعها	حضوري	
13	3		المركبات الاروماتية وخصائصها	حضوري	
14	3		تسمية المركبات الأروماتي	حضوري	
15	3		خواص المركبات الاروماتية	حضوري	
16	3		علاقة التوجيه بالتحضير الكيميائي	حضوري	

14. البنية التحتية	
القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ اخرى	**كتاب مورسن + كتاب اساسيات الكيمياء العضوية (وائل غالب محمد)**
متطلبات خاصة	**الاطلاع الخارجي للطالب والذي يشمل محاضرات من خلال النت وكذلك كتب الكيمياء العضوية الاخرى**
الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)	**لا نحتاج لذلك حيث يكون الاعتماد على الكتاب المنهجي والمحاضرات النظرية التي تعطى للطالب**

15. القبول	
المتطلبات السابقة	تحضير المحاضرات في وقتها المحدد كونها مرتبطة مع المحاضرات التي تليها
أقل عدد من الطلبة	60
أكبر عدد من الطلبة	100