



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة طيبة

كلية المعلمين

## توصيف المقرر

اسم المقرر / اختياري كيمياء (كيمياء عضوية تطبيقية) رقمه ورمزه / ٣٠٠ كيم

اسم مدرس المقرر / د. أحمد خليل عثمان ابو النصر

البريد الإلكتروني /

الساعات المكتبية /

موعد الاختبار النهائي / ١٤٢٩/٨/٢٧ هـ / الفترة / الثانية

الأهداف العامة للمقرر :

١. استكمال الطالب للمعلومات الأساسية في مجال الكيمياء العضوية
٢. تعريف الطالب بالمجالات التطبيقية للكيمياء العضوية في العصر الحالي

## الخطة الدراسية

الموضوعات	التاريخ	الأسبوع
الفيتامينات التعرف على أنواعها وصيغها الكيميائية	١٤٢٩/٧/٦-٢	الأول
الهرمونات تقسيمها والتعرف على بعض صيغها الكيميائية ودورها داخل الجسم	١٤٢٩/٧/١٣-٩	الثاني
الدايينات تصنيفها ، خواصها وأهميتها	١٤٢٩/٧/٢٠-١٦	الثالث
الاصباغ انواعها والعوامل التي تسبب لونها ودرجة ثباتها وطرق تحضيرها	١٤٢٩/٧/٢٧-٢٣	الرابع
الصناعات البتر وكيميائية : غاز التصنيع الميثانول ، اليوريا والنشادر الايثلين ، الايثانول ، كلوريد الفانيل والاسيتيرين	١٤٢٩/٨/٥-١	الخامس
صناعة البوليمرات صناعة اللدائن	١٤٢٩/٨/١٩-١٥	السابع
صناعة الصابون صناعة الورق	١٤٢٩/٨/٢٦-٢٢	الثامن
الاختبار النهائي	الخميس ١٤٢٩/٨/٢٧	التاسع



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة طيبة

كلية المعلمين

آلية توزيع درجات المقرر :

- اختبار نصفي ٣٠ درجة
- نشاط وواجبات ١٠ درجات
- اختبار نهائي ٦٠ درجة
- المجموع ١٠٠ درجة

طرائق التدريس المستخدمة :

- أسلوب المحاضرة
- اشراك الطلاب في المناقشة والحوار
- تدريب الطلاب على القيام بدور المعلم أثناء شرح البحوث
- تكليف الطلاب بإعداد بحوث باستعمال محركات البحث

الكتاب المقرر :

الكيمياء العضوية ، د. الحسن الحازمي ، د. محمد ابراهيم الحسن

المراجع :

المركبات الحلقية غير المتجانسة والحيوية ، د. حمد اللحيان ، د. محمد الحسن ، د. سالم سليمان

الذباب ، منشورات جامعة الملك سعود

المنتجات الطبيعية ، د. محمد الحازمي ، منشورات جامعة الملك سعود