



## (( استمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	د. احمد عبد الامير										
البريد الالكتروني:											
اسم المادة:	الكيمياء العضوية										
مقرر الفصل:	اليمان اسماعيل جبار										
اهداف المادة:	لفصل الاول يشمل الاواصر وطبيعتها ومركبات الالكانات الى مركبات الاروماتية الفصل الدراسي الثاني يشمل هاليدات الالكيل الى الميثان تعريف الطالب بالمفاهيم الاساسية للكيمياء العضوية واهميتها										
التفاصيل الاساسيه للمادة:	دراسة طبيعة التاصر ، الالكانات ، الالكينات ، الالكينات ، المركبات الاروماتية ، هاليدات الالكيل ، الكحولات والايثرات ، مركبات الكربونيل ، الحوامض الكربوكسيلية ، مشتقات الحوامض الكربوكسيلية ، الامينات										
الكتب المنهجية:	الكيمياء العضوية /د. عبد الحسين خضير شربة، محمد جواد الحبيب وصائبة صادق الحسن الكيمياء العضوية /د. فهد علي حسين										
المصادر الخارجية:	Organic chemistry by Morrison & Boyd										
تقديرات الفصل:	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>الفصل الاول</th><th>الفصل الثاني</th><th>المختبرات</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>الاول الثاني</td><td>12.5</td><td>12.5</td><td>١٥</td><td>٦٠</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الاول الثاني	12.5	12.5	١٥	٦٠
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي							
الاول الثاني	12.5	12.5	١٥	٦٠							
معلومات اضافية:											

\* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.



## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملي	الملاحظات
١	٢٠١٠/١٠/٣	مقدمة عن طبيعة الناصر والتهجين	تقدير درجة الانصرهار	
٢	٢٠١٠/١٠/١٠	المركبات الاليفاتية	تقدير درجة الغليان	
٣	٢٠١٠/١٠/١٧٣	الالكانات / الميثان	التبلور	
٤	٢٠١٠/١٠/٢٤	الالكانات / العليا	نقية وفصل المواد العضوية الصلبة بطريقة التسامي	
٥	٢٠١٠/١٠/٣١	الالكينات / مفاهيم اساسية	التقطير	
٦	٢٠١٠/١١/٧	الالكينات / طرائق التحضير	التقطير التجزيئي	
٧	٢٠١٠/١١/١٤	الالكينات / تفاعلاتها	الاستخلاص	
٨	٢٠١٠/١١/٢١	الداينات	الكشف عن العناصر في المركبات العضوية	
٩	٢٠١٠/١١/٢٨	الالكينات	فحص الكبريت	
١٠	٢٠١٠/١٢/٥	الكانات حلقة	الكشف عن النتروجين	
١١	٢٠٠٨/١٢/١٢	Viva-Voce	الكشف عن الهالوجين	
١٢	٢٠٠٩/١٢/١٩	المركبات الاروماتية / البنزين	الكشف عن البروم واليود	
١٣	٢٠٠٩/١٢/٢٦	المركبات الاروماتية / الارينات	الكشف عن الكلور	
١٤	٢٠١٠/١/٢	مراجعة	امتحان الفصل الاول	
١٥		امتحان نهاية الفصل		
١٦				

عطلة نصف السنة

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

\* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت ( www.uotiq.org )



## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العمليّة	الملاحظات
١		هاليدات الالكيل	تحضير الايثرات	
٢		هاليدات الالكيل / SN <sub>3</sub> , SN <sub>1</sub> , E1, E2	تحضير الاسبرين	
٣		الكيمياء الفراغية	الدهون والزيوت الصوابين والمشتقات	
٤		الكحولات تحضير ومفاهيم	تحضير الاسبرين من سالييلات المثل	
٥		الكحولات تفاعلاتها	استخلاص زيت الموز	
٦		الايثرات	تحضير زيت الموز	
٧		مركبات الكربونيل	استلاص زيت الايوجينول	
٨		الحوامض الكربوكسيلية	تحضير الايست انلايد	
٩		مشتقات المركبات الكربوكسيلية	فصل الافنين من الشاي	
١٠		الامينات/ مفاهيم + تحضير	استخلاص صبغة الكلوروفورم من اوراق الاشجار	
١١		الامينات/ املاح	الصبغات ومكونات الصبغة	
١٢		الامينات الاروماتية	تحضير صبغة الايزو	
١٣		الفينولات	مراجعة شاملة	
١٤		مراجعة شاملة	امتحان الفصل الثاني	
١٥		امتحان نهاية الفصل		
١٦				

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

\* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.