



((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	هبة حيدر ابراهيم					
البريد الالكتروني:	لاي وجد					
اسم المادة:	الكيمياء التحليلية و الكيمياء العضوية					
مقرر الفصل:	د . بلقيس محمد ضياء					
اهداف المادة:	توضيح المبادئ الاساسية لمادة الكيمياء التحليلية و تشخيص هوية و تركيب العينات وتختص بفصل و تعيين نسب مكوناتها توضيح المبادئ الاساسية لمادة الكيمياء العضوية ودراسة طرق تحضير و تفاعلات المواد العضوية					
التفاصيل الاساسيه للمادة:	كما موضح في الجدول المرفق					
الكتب المنهجية:	الاساسيات النظرية للكيمياء التحليلية					
المصادر الخارجية:	Fundamentals of Analytical Chemistry.Dougl's A. Skoog 1-Morsin and Boys 2-Organic Chemistry L.G.Wade 3-Internet					
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	تقييم نظري	المختبرات	الامتحان النهائي
	الاول الثاني	١٠	١٠	٥	١٥	٦٠
معلومات اضافية:	الكيمياء التحليلية و الكيمياء العضوية (نظري + عملي) للفصلين الأول والثاني ، الامتحان الفصلي(نظري) من ١٠ درجات لكل فصل والتقييم ٥ درجات.					



جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	٢٠١١/١١/١٤	Introduction of analytical chemistry	إرشادات و ملاحظات حول المختبر	
٢	٢٠١١/ ١١/ ٢١	Acid and bases and determination of molecular weight	التعريف بالكيمياء التحليلية + الزجاجيات	
٣	٢٠١١/١١/٢٨	Determination of mole, molarity and normality	المحاليل تعريفها و صفاتها + الزجاجيات	
٤	٢٠١١/١٢/٥	Some example	فصل و تشخيص عناصر الزمرة الاولى	
٥	٢٠١١/١٢/١٢	Density and specific gravity and some example	فصل و تشخيص عناصر الزمرة الثانية	
٦	٢٠١١/١٢/١٩	Parts per million and some example	امتحان عملي (unknown)	
٧	٢٠١١/١٢/٢٦	Percentage concentration and some example	امتحان	
٨	٢٠١٢/١/٢	Solution diluted and some example		
٩	٢٠١٢/١/ ٩	Stoichiometric relationships		
١٠		امتحان الفصل الاول		
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
عطلة نصف السنة				

توقيع الاستاذ:

توقيع العميد:

* 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	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	٢٠١٢/٢/١٣	مفاهيم في الكيمياء العضوية	ارشادات و ملاحظات حول المختبر	
٢	٢٠١٢/٢/٢٠	تكملة شرح مفاهيم في الكيمياء العضوية	درجة الانصهار	
٣	٢٠١٢/٢/٢٧	Alkane and IUPAC or Systematic Name	درجة الغليان	
٤	٢٠١٢/٣/٥	Reaction of alkanes	التبلور	
٥	٢٠١٢/٣/١٢	Structure and conformations of alkanes.	التسامي	
٦	٢٠١٢/٣/١٩	Alkene and IUPAC or Systematic Names	التقطير	
٧	٢٠١٢/٣/٢٦	Structre and synthesis of alkenes	التقطير التجزيئي	
٨	٢٠١٢/٤/٢	Alkene synthesis by Elimination of alkyl halides	الاستخلاص	
٩	٢٠١٢/٤/٩	Alkene synthesis by dehydration of alcohols	الاستخلاص ٢	
١٠	٢٠١٢/٤/١٦	Alkyne and IUPAC or Systematic Name	فصل الكافئين عن اوراق الشاي	
١١	٢٠١٢/٤/٢٣	Acidity of alkynes Formation of acetylide ions	امتحان الفصل الثاني	
١٢	٢٠١٢/٤/٣٠	Reactions of alkynes		
١٣	٢٠١٢/٥/٧	Addition of X ₂ , HX and water to alkynes		
١٤	٢٠١٢/٥/١٤	امتحان الفصل الثاني		
15	٢٠١٢/٥/٢١	مراجعة		

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ: