



اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
اسم الكلية: // قسم العلوم التطبيقية
اسم القسم: فرع التقنيات الإحيائية
اسم المحاضر: هبة حيدر ابراهيم
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية / التقنيات الإحيائية

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	هبة حيدر ابراهيم				
البريد الالكتروني:	لا يوجد				
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 و تختص بفصل و تعيين نسب مكوناتها توضيح المبادئ الاساسية لمادة الكيمياء العضوية ودراسة طرق تحضير و تفاعلات المواد العضوية				
التفاصيل الاساسية للمادة:	كما موضح في الجدول المرفق				
الكتب المنهجية:	الاساسيات النظرية للكيمياء التحليلية				
المصادر الخارجية:	Fundamentals of Analytical Chemistry. Dougl 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
	الاول الثاني	10	10	5	15
معلومات اضافية:	الكيمياء التحليلية و الكيمياء العضوية (نظري + عملي) للفصلين الأول والثاني ، الامتحان الفصلي(نظري) من 10 درجات لكل فصل و التقييم 5 درجات.				

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



جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2011/11/14	Introduction of analytical chemistry	ارشادات و ملاحظات حول المختبر	
2	2011/ 11/ 21	Acid and bases and determination of molecular weight	التعريف بالكيمياء التحليلية + الزجاجيات	
3	2011/11/28	Determination of mole, molarity and normality	المحاليل تعريفها و صفاتها + الزجاجيات	
4	2011/12/5	Some example	فصل و تشخيص عناصر الزمرة الاولى	
5	2011/12/12	Density and specific gravity and some example	فصل و تشخيص عناصر الزمرة الثانية	
6	2011/12/19	Parts per million and some example	امتحان عملي (unknown)	
7	2011/12/26	Percentage concentration and some example	امتحان	
8	2012/1/2	Solution diluted and some example		
9	2012/1/ 9	Stoichiometric relationships		
10		امتحان الفصل الاول		
11				
12				
13				
14				
15				

عطلة نصف السنة

توقيع العميد:

أ. د. هبة حيدر ابراهيم
المحاضر، الكيمياء

توقيع الاستاذ: هبة حيدر

* تملن 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)



اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
اسم الكلية: // قسم العلوم التطبيقية
اسم القسم: فرع التقنيات الإحيائية
اسم المحاضر: هبة حيدر ابراهيم
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية / التقنيات الإحيائية

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2012/2/13	مفاهيم في الكيمياء العضوية	ارشادات و ملاحظات حول المختبر	
2	2012/2/20	تكملة شرح مفاهيم في الكيمياء العضوية	درجة الاتصهار	
3	2012/2/27	Alkane and IUPAC or Systematic Name	درجة الغليان	
4	2012/3/5	Reaction of alkanes	التبلور	
5	2012/3/12	Structure and conformations of alkanes.	التسامي	
6	2012/3/19	Alkene and IUPAC or Systematic Names	التقطير	
7	2012/3/26	Structure and synthesis of alkenes	التقطير التجزيئي	
8	2012/4/2	Alkene synthesis by Elimination of alkyl halides	الاستخلاص	
9	2012/4/9	Alkene synthesis by dehydration of alcohols	الاستخلاص 2	
10	2012/4/16	Alkyne and IUPAC or Systematic Name	فصل الكافالين عن اوراق الشاي	
11	2012/4/23	Acidity of alkynes Formation of acetylide ions	امتحان الفصل الثاني	
12	2012/4/30	Reactions of alkynes		
13	2012/5/7	Addition of X ₂ , HX and water to alkynes		
14	2012/5/14	امتحان الفصل الثاني		
15	2012/5/21	مراجعة		

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ: م. هبة حيدر