

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: // الزراعة  
أسم القسم: علوم التربة و الموارد المائية  
أسم المحاضر: عمار عبد الوهاب السلطاني  
اللقب العلمي: مدرس مساعد  
المؤهل العلمي: ماجستير علوم كيمياء  
عضوية  
مكان العمل: كلية الزراعة



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الأشراف و التقييم العلمي

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

عمار عبد الوهاب داود مسلم السلطاني					اسم التدريسي:
Yahoodammar@gmail.com					البريد الالكتروني:
Organic - analytical chemistry					اسم المادة:
					مقرر الفصل:
التعرف على اساسيات الكيمياء					اهداف المادة:
مدخل الى الكيمياء ، تفاعلات ، معادلات كيميائية ، تجارب					التفاصيل الاساسيه للمادة:
Advance Organic chemistry					الكتب المنهجية:
Boaid					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
40	20		40	الاول	
40	20	40		الثاني	
					معلومات اضافية:

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: // الزراعة  
أسم القسم: علوم التربة و الموارد المائية  
أسم المحاضر: عمار عبد الوهاب السلطاني  
اللقب العلمي: مدرس مساعد  
المؤهل العلمي: ماجستير علوم كيمياء  
عضوية  
مكان العمل: كلية الزراعة



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف و التقييم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	11-1	General organic chemistry	Melting point	
٢	11-8	Alkane	Boiling point	
٣	11-15	Alkyne	Recrystallization	
٤	11-23	Alkene	Synthesis of Aspirin	
٥	12-1	Alcohol	Soap formation	
٦	12-8	Carboxylic acid	Distillation	
٧	12-15	Ether	Simple distillation	
٨	12-23	Ester	Azo compound preparation	
٩	1-15	Aspirin		
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				

عطلة نصف السنة

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: // الزراعة  
أسم القسم: علوم التربة و الموارد المائية  
أسم المحاضر: عمار عبد الوهاب السلطاني  
اللقب العلمي: مدرس مساعد  
المؤهل العلمي: ماجستير علوم كيمياء  
عضوية  
مكان العمل: كلية الزراعة



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف و التقييم العلمي

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
 أسم الكليه: // الزراعة  
 أسم القسم: علوم التربة و الموارد المائية  
 أسم المحاضر: عمار عبد الوهاب السلطاني  
 اللقب العلمي: مدرس مساعد  
 المؤهل العلمي: ماجستير علوم كيمياء  
 عضوية  
 مكان العمل: كلية الزراعة



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جهاز الاشراف و التقييم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	2-1	Analytical chemistry	Titration	
٢	2-8	Neutral reactions	Acid base titration	
٣	2-15	Precipitation reactions	Weak acid base titration	
٤	2-23	Complex formation	Precipitation reactions	
٥	3-1	Redaction oxidation reaction	Complex formation	
٦	3-8	X formation	Solution preparation	
٧	3-15	Weight percent	Solid solution	
٨	3-23	Volume percent	Liquid solution	
٩	4-1	Solutions	Preparation of solid solution	
١٠	4-8	Equivalents	Preparation of liquid solution	
١١	4-15	Electrolyte	Titration of unknown	
١٢	4-23	Buffer solution	PH VALUE	
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: // الزراعة  
أسم القسم: علوم التربة و الموارد المائية  
أسم المحاضر: عمار عبد الوهاب السلطاني  
اللقب العلمي: مدرس مساعد  
المؤهل العلمي: ماجستير علوم كيمياء  
عضوية  
مكان العمل: كلية الزراعة



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف و التقييم العلمي

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))