

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: التربية للعلوم الصرفة
 أسم القسم: الكيمياء
 أسم المحاضر: د عبد السلام
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: التربية للعلوم



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

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	د . عبد السلام عبد الكريم																								
البريد الالكتروني:	Dr.salamalkhteeb@yahoo.com																								
اسم المادة:	الكيمياء اللاعضوية																								
مقرر الفصل:	المرحلة الثانية / سنوي بمعدل ٢ ساعات اسبوعيا																								
أهداف المادة:	جعل الطالب قادرا على استيعاب وفهم المبادئ والمفاهيم الاساسية في الكيمياء اللاعضوية الجزء الثاني ومعرفة كيفية تطبيق هذه المفاهيم																								
التفاصيل الاساسية للمادة:	الخواص الدورية للعناصر ، العناصر المتمثلة خصائصها الفيزيائية والكيميائية والعناصر الرئيسية للمجاميع من الاولى الى مجموعة من العناصر النبيلة والكيمياء المغناطيسية وجهود الاقطاب والحوامض والقواعد وعناصر التماثل																								
الكتب المنهجية:	الكتاب المنهجي: الكيمياء اللاعضوية / القسم الثاني ، تاليف : د.نعمان سعد الدعين ود منذر يوسف الجنابي																								
المصادر الخارجية:	الكيمياء اللاعضوية والحياة / د. منذر يوسف الجنابي Principle of inorganic chemistry/cotton and wilkinson																								
تقديرات الفصل:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">الفصل الدراسي</th> <th colspan="2">الفصل الاول ٢٥ %</th> <th colspan="2">الفصل الثاني ٢٥ %</th> <th rowspan="2">المختبرات</th> <th rowspan="2">الامتحان النهائي %٥٠</th> </tr> <tr> <th>نظري</th> <th>علمي</th> <th>نظري</th> <th>علمي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الأول</td> <td>17%</td> <td>8%</td> <td>17%</td> <td>8%</td> <td rowspan="2">8%</td> <td rowspan="2">34%</td> </tr> <tr> <td>الثاني</td> <td>17%</td> <td>8%</td> <td>17%</td> <td>8%</td> <td>16%</td> </tr> </tbody> </table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول ٢٥ %		الفصل الثاني ٢٥ %		المختبرات	الامتحان النهائي %٥٠	نظري	علمي	نظري	علمي	الأول	17%	8%	17%	8%	8%	34%	الثاني	17%	8%	17%	8%	16%
الفصل الدراسي	الفصل الاول ٢٥ %		الفصل الثاني ٢٥ %		المختبرات	الامتحان النهائي %٥٠																			
	نظري	علمي	نظري	علمي																					
الأول	17%	8%	17%	8%	8%	34%																			
الثاني	17%	8%	17%	8%			16%																		
معلومات اضافية:																									

* 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)

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: التربية للعلوم الصرفة
 أسم القسم: الكيمياء
 أسم المحاضر: د عبد السلام
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: التربية للعلوم



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جمار الأشرافه التقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الأسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١		الجدول الدوري والتوزيع الالكتروني	قواعد السلامة في تداول المواد الكيميائية والتعرف على القواعد السلامة المهنية	
٢		الهيدروجين ومركبات الهيدروجين ، وخواص الهيدروجين الفيزيائية ، وتصنيف عنصر الهيدروجين	تحضير هيدروكسيد الصوديوم	
٣		هيدريدات ، الاصرة الهيدروجينية	التركيز المولاري لهيدروكسيد الصوديوم	
٤		الزمرة الاولى IA والعناصر القلوية ، و الخواص العامة	نقية ملح الطعام	
٥		الزمرة الاولى / التفاعلات الكيميائية / المركبات المعقدة ، وشدوذ الليثيوم في خواص ، استعمالات عناصر الزمرة	تحضير شب البوتاس	
٦		الزمرة الثانية / فلزات الاتربة القلوية	الكشف عن ايونات شب البوتاس	
٧		تكملة الزمرة الثانية	حساب عدد جزئيات ماء التبلور في شب البوتاس	
٨		الزمرة الثالثة / زمرة اليورون	تحضير شب الكروم	
٩		تكملة الزمرة الثالثة / زمرة اليوردن	الكشف من ايونات شب الكروم	
١٠		الزمرة الرابعة / زمرة الكربون	عقدات الكالسيوم والمغنيسوم	
١١		تكملة الزمرة الرابعة	تفاعلات ايون المغنيسوم	
١٢		الزمرة الخامسة / زمرة النتروجين	تحضير كلوريد الباريوم المائي	
١٣				

* 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)

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: التربية للعلوم الصرفة
 أسم القسم: الكيمياء
 أسم المحاضر: د عبد السلام
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: التربية للعلوم



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

عطلة نصف السنة

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١		الزمرة السادسة / زمرة الاوكسجين	تحضير ثلاثي اوكز الاتو الومنيات ١١١ البوتاسيوم	
٢		الزمرة السادسة / زمرة الاوكسجين	الكشف عن عناصر معقد الاوكزالات مع الالمنيوم	
٣		الزمرة السابعة / مرة الهالوجينات	تحضير سداسي ثايوريا تترات الرصاص	
٤		الزمرة السابعة / مرة الهالوجينات	حضير ثنائي ايودات النحاس ١١ ثنائي الماء	
٥		زمرة العناصر النبيلة	حضير ثنائي ايودات	
٦		زمرة العناصر النبيلة	حضير ثايوكبريتات الصوديوم خماسية الماء	
٧		الكيمياء المغناطيسية	=	
٨		الكيمياء المغناطيسية	تحضير كبريتات رباعي امين النحاس احادي الماء	
٩		جهود الاقطاب	= =====	
١٠			=====	
١١		امتحان	امتحان	
١٢		الحوامض والقواعد	تشجيع حامض ضعيف مع قاعدة قوية	
١٣		التمائل	تحليل مزيج من الكاربونات والهيدروكسيد	

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

أسم الجامعة: جامعة ديالى
أسم الكلية: التربية للعلوم الصرفة
أسم القسم: الكيمياء
أسم المحاضر: د عبد السلام
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: التربية للعلوم



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

		مراجعة عامة	١٤
		الامتحان	١٥
			١٦

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

* 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)

أسم الجامعة: جامعة ديالى
أسم الكلية: التربية للعلوم الصرفة
أسم القسم: الكيمياء
أسم المحاضر: د عبد السلام
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: التربية للعلوم



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

* 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)