

الجامعة: الكوفة  
الكلية: التربية  
القسم: الكيمياء  
المرحلة: الثالثة  
اسم المحاضر الثلاثي: هيفاء جاسم محمد  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: ماجستير  
مكان العمل: كلية التربية للبنات



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي

هيفاء جاسم محمد					الاسم
<a href="mailto:Hayfaa.sinbh@uokufaa.edu.iq">Hayfaa.sinbh@uokufaa.edu.iq</a> <a href="http://www.edu.kufauniv.com/t/haiah.j">www.edu.kufauniv.com/t/haiah.j</a>					البريد الالكتروني
كيمياء فيزيائية عملي					اسم المادة
سنوي					مقرر الفصل
معرفة الطالب بدراسة الحركية للمركبات الكيميائية العملية و كيفية حساب طاقة التنشيط ودراسة الأمتزاز والتسحيح المجهادي في المختبر					اهداف المادة
مقدمة في الكيمياء الفيزيائية الحركية- حساب طاقة التنشيط ودراسة الأمتزاز و تجارب في الكيمياء الكهربائية والتسحيح المجهادي					التفاصيل الاساسية للمادة
كتاب الفيزيائية الحركية الضوئية - د.فلاح حسن حسين كتاب الفيزيائية الكهربائية - د.جلال محمد صالح					الكتب المنهجية
ملزمة الكيمياء الفيزيائية العملي لطلبة المرحلة الثالثة - اعداد الاستاذ موسى عمران					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
مثلاً ٤٠%	-	مثلاً ١٠%	مثلاً ١٠%	مثلاً ٣٥%	
					معلومات اضافية

## جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الكوفة  
الكلية: التربية  
القسم: الكيمياء  
المرحلة: الثالثة  
اسم المحاضر الثلاثي: هيفاء جاسم محمد  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: ماجستير  
مكان العمل: كلية التربية للبنات

### جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١	٢٠١٤/١٠/٦		دراسة الحركية لتحلل خلاات الاثيل المحفزة بحامض الهيدروكلوريك	
٢	٢٠١٤/١٠/١٣		حساب طاقة لتفاعل التحلل الماني لخلات الاثيل في الوسط الحامضي	
٣	٢٠١٤/١٠/٢٠		تحلل خلاات الاثيل بوجود هيدروكسيد الصوديوم ، تصوبن خلاات الاثيل (بتراكيذ متساوية )	
٤	٢٠١٤/١٠/٢٧		تحلل خلاات الاثيل بوجود هيدروكسيد الصوديوم ، تصوبن خلاات الاثيل (بتراكيذ مختلفة )	
٥	٢٠١٤/١١/٣		دراسة تأثير وجود العامل المساعد (mno <sub>2</sub> )	
٦	٢٠١٤/١١/١٠		دراسة حركية لتفاعل الاستون مع اليود بوجود الحامض كعامل محفز	
٧	٢٠١٤/١١/١٧		امتحان الشهر الأول	
٨	٢٠١٤/١١/٢٤		التسحيح التوصيلية لمزيغ حامضي	
٩	٢٠١٤/١٢/١		ايجاد ثابت تفكك حامض الخليك بطريقة التوصيلية الكهربائية	
١٠	٢٠١٤/١٢/٨		تعيين التوصيل المكافئ لمحلول الكتروليتي قوي	
١١	٢٠١٤/١٢/١٥		ايجاد ثابت تفكك حامض الخليك بطريقة قياس التوصيلية الكهربائية	
١٢	٢٠١٤/١٢/٢٢		تطبيق معادلة نرنست على الأكسدة والأختزال Fe مع kmno <sub>4</sub>	
١٣	٢٠١٤/١٢/٢٩		تأثير الحركة الأيونية على اشكال منحنيات التسحيح	
١٤	١/٥		تعيين ثابتي التفكك حامض الفسفوريك من قياس الدالة الحامضية	
١٥	١/١٢		فولتية التحلل	
١٦	١/١٩		امتحان الشهر الثاني	
عطلة نصف السنة				
١٧	٢٠١٤/٢/١٦		ايجاد ذوبانية ملح شحيح الذوبان بطريقة التوصيلية الذوبانية	
١٨	٢٠١٤/٢/٢٣		دراسة العلاقة بين التوصيل المكافئ وتركيز الألكتروليت القوي	

	دراسة التسحيح -المجهادي		٢٠١٤/٣/٢	١٩
	دراسة الأمتزاز بثبوت درجة الحرارة		٢٠١٤/٣/٩	٢٠
	امتحان الشهر الأول		٢٠١٤/٣/١٦	٢١
	تعيين الثوابت الترموديناميكية لخلية دانيال		٣/٢٣	٢٢
	تعيين الأس الهيدروجيني pH باستخدام قطب كوين هيدرون		٤/٦	٢٣
	تعيين الأذابة وحاصل الأذابة لكلوريد الفضة في الماء		٤/١٣	٢٤
	ايجاد معدل الوزن الجزيئي للبولمر من قياسات اللزوجة		٤/٢٠	٢٥
	تعيين طاقة التنشيط للزوجة		٤/٢٧	٢٦
	امتحان الشهر الثاني		٥/٤	٢٧
	امتحان انتهائي العملي		٥/١١	٢٨
				٢٩
				٣٠
				٣١
				٣٢

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :  
م. هيفاء جاسم محمد