

بسم الله الرحمن الرحيم

:  
اسم الكلية:  
: ألكيمياء عضويه  
:  
حبيب  
:  
المؤهل العلمي:  
كلية :



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

عبد الرزاق حبيب عبد الحسن					الاسم
alsudani@uobaghdad.edu.iq					البريد الالكتروني
الكيمياء ألالعضويه					اسم المادة
أستاذ دكتور محاسن فيصل					مقرر الفصل
تزويد الطالب بالمعلومات الازمه .					أهداف المادة
					التفاصيل الأساسية للمادة
لا توجد					الكتب المنهجية
Inorganic chemistry, 5 <sup>th</sup> ed., Shriver&Atkins,2010. عدد من المحاضرات المكتوبه والمتوفره على الشبكة الألكترونيه.					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
60%	-			40%	
					معلومات اضافية

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الكلية:  
:  
:  
:  
المؤهل العلمي:  
:



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة الخطة التدريسية للمادة

التاريخ	المادة النظرية	عملية	
	-----		1
	-----		2
	-----		3
	-----		4
	-----		5
	-----		6
	-----		7
	مقدمه التعريف الكيمياء تعريف بأهتمامات الكيمياء اللاعضويه. - ظاهرة الكهروضوئي.		8
	-تفسير أنشأتين لظاهرة الكهروضوئي الطاقة. - للطيف الكهرومغناطيسي ومناطقه. - للطيف الكهرومغناطيسي وأنواعه.		9
	- أطياف ألكيميائيه وأهميتها. - طيف الهيدروجين التركيز منه. - الطيف الهيدروجين. -تصنيف طيف الهيدروجين مجاميع تعريف مميزات هذه المجاميع.		10
	- ريديريك الموجيه طيف الهيدروجين والأيونات الشبيه الهيدروجين. - أهم فرضيات نظرية		11
	لفرضيات نظرية . -تحديد لألكترونيه المتسبيه الطيفيه المتنوعه طيف الهيدروجين. - ريديريك متنوعه منها يستعمل		12

		حزمه معينه.		
		- نظرية - نظرية بيغي. - اللادقه لهيزنبيرك.		13
		- مقدمه لنظرية - تعابيرها الرياضيه. - الموجه والكثافه الألكترونيه - المحتمل. - يعنى. - الذريه وأنوعها - والتعابير الرياضيه لعامه والخاصه - لها.		14
		- وأنوعها - كيفيه أيجادها. - المقبوله - شروندنكرو دالاتها - الخاصه - ترتيب - الأغلغه الرئيسيه وأثنويه - لهيدروجين - ريب - وتوسيع - للتعبير - ترتيب الأغلغه		15
		- ترتيب - الأغلغه - والترتيب - الأغلغه التاكيد - هذه - هذا الترتيب. - توزيع - الأغلغه الأثنويه - هذا - التوزيع. - امثله - التوزيع - متنوعه - - نظريه - لأهم - التشابه - بين - نظريه ونظريه		16
				17
				18
				19
				20
				21
				22
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30

				31
				32

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: