

بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

:  
اسم الكلية:  
الكيمياء:  
:  
:سناء هاتور  
اليمان مهدي محمد  
:  
المؤهل العلمي:



### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

اسم					الاسم
Sanaa220055@yahoo.com					البريد الالكتروني
اساسيات الكيمياء الصناعية					اسم المادة
الفصل الدراسي الاول مقدمة في عمليات التصنيع الكيميائي اما الفصل الدراسي الثاني فتضمن بعض الصناعات الكيميائية					مقرر الفصل
تعريف الطالب على اساس العمليات الصناعية وطرق التصنيع					أهداف المادة
تضمنت المادة الدراسية عدة فصول تضمنت مقدمة عن الصناعات الكيميائية وانواع الطرق المستخدمة في التصنيع الكيميائي, الفصل الثاني تضمن انواع المفاعلات والتاكل الكيميائي وطرق معالجته, الفصل الثالث تضمن مجموعة من الصناعات الكيميائية					التفاصيل الأساسية للمادة
الكيمياء الصناعية تأليف الدكتور جواد كاظم الخفاجي					الكتب المنهجية
اساسيات الكيمياء الصناعية, د. عزيز احمد امين \ جامعة البصرة \ كلية العلوم اسس وتطبيقات في الكيمياء الصناعية, د. لطيف حميد علي \ جامعة الموصل \ كلية العلوم الكيمياء الصناعية. تكنولوجيا الصناعات الكيميائية. د. طارق اسماعيل كاخيا \ دمشق الكيمياء العضوية الصناعية. د. كوركيس عبد ادم					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%70	-	%5	-	%30	
-	-	-	-	-	معلومات اضافية

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الكلية:  
الكيمياء:  
:  
:



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

### استمارة الخطة التدريسية للمادة

التاريخ	المادة النظرية	ملية	
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
			10
			11
			12
			13
			14
			15
2016\2\25-24		-	17
2016\2\30-29	صناعة الكليبرين	-	18
2016\3\8-7		-	19
2016\3\15-14		-	20
2016\3\22		-	21
2016\3\29-28	المشاكل البينية للمنظفات	-	22
2016\4\5-4		-	23
2016\3\12-11		-	24
2016\4\19-18		-	25
2016\4\26-25		-	26
2016\5\3-2		-	27
2016\5\10-9	الغازات الصناعية	-	28
2016\5\16	الغازات الصناعية	-	29
			30

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: