

بسم الله الرحمن الرحيم

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلم



اسم الكلية:
الكيمياء:
سنة هاتور:
ايمان مهدي محمد
المؤهل العلمي:

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

اسم	سنة هاتور عواد \ ايمان مهدي محمد
البريد الالكتروني	Sanaa220055@yahoo.com
اسم المادة	كيمياء البوليمر
مقرر الفصل	الفصل الدراسي الاول كيمياء البلمرات
أهداف المادة	تعريف الطالب على البوليمرات طرق تحضيرها تسميتها عمليات البلمرة\ وكذلك تعريف الطالب على البترول وتكوينه الكيميائي عمليات التكرير مصافي النفط
التفاصيل الأساسية للمادة	تضمنت المادة الدراسية عدة فصول تضمنت في الفصل الدراسي الاول مقدمة عن البوليمرات تصنيفها تعريفها طرق البلمرة انواعها طرق حساب الوزن الجزيئي للبوليمر اما الفصل الدراسي الثاني تضمن كيمياء البترول التصنيف الكيميائي للبترول طرق التكرير انواع المصافي
الكتب المنهجية	1- الكيمياء الصناعية -2- الكيمياء الصناعية 3- كيمياء الجزيئات الكبيرة 1- تأليف الدكتور جواد كاظم الخفاجي 2- كوركيس عبد ادم
المصادر الخارجية	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
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي %30 المختبر 10 الامتحانات اليومية %5 المشروع - الامتحان النهائي %60
معلومات اضافية	-

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الكلية:
الكيمياء

:
: سناء هتور
اليمان مهدي محمد

استمارة الخطة التدريسية للمادة

التاريخ	المادة النظرية	العملية	
1	مقدمة في البوليمرات	البلمرة الجذرية للاكريل اماييد بالوسط المائي	امتحان يومي
2	بنية البوليمرات	البلمرة الجذرية للاكريل اماييد بالوسط المائي	
3	تسمية البوليمرات	تحضير راتنج الفينول فورمالديهايد الريسولات	امتحان يومي
4	انواع البوليمرات و اساس تصنيفها	تحضير راتنج الفينول فورمالديهايد الريسولات	
5	انواع البوليمرات و اساس تصنيفها	حساب الوزن الجزيئي للبوليمرات بطريقة قياس	امتحان يومي
6		الوزن الجزيئي للبوليمرات بطريقة قياس	
7	ميكانكية البلمرة		
8	ميكانكية البلمرة		امتحان يومي
9		تحضير حامض الازليك زيت الخروج	امتحان يومي
10		انتاج البولي فورمالديهايد بالبلمرة الايونية السالبة	امتحان يومي
11	حركية بلمرة الاضافة بالجذور الحرة		
12	البوليمرات الصناعية	تحضير لاصق النشا	امتحان يومي
13		تحضير النايتروسكرين	امتحان يومي
14	الوزن الجزيئي طرق حسابه	تحضير النايتروسكرين	
15	الوزن الجزيئي طرق حسابه		
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			

				27
				28
				29
				30

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: