

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
اسم الكلية: //العلوم التطبيقية
اسم القسم: علم المواد
اسم المحاضر: د. بلقيس محمد ضياء
اللقب العلمي: أستاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية/رئيس فرع
علم المواد



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

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	د.بلقيس محمد ضياء			
البريد الالكتروني:	Balkees1957@yahoo.com			
اسم المادة:	البوليمر			
مقرر الفصل:	د. بلقيس محمد ضياء			
اهداف المادة:	التعرف على ماهية البوليمرات وتصنيفها وطرق البلمرة والخواص الفيزيائية والميكانيكية للبوليمرات لغرض التعرف على مجالات الاستخدام			
التفاصيل الاساسيه للمادة:	تصنيف البوليمرات-القوى بين السلاسل البوليمرية-الوزن الجزيئي المعدل وطرق حسابه-درجة البلمرة-تسمية البوليمرات-الخواص الفيزيائية-ظاهرة الفسكوأيلاستك-طرق البلمرة-ميكانيكية البلمرة-المطاط وطرق الفلكنة-الملدنات-طرق تصنيع البوليمرات			
الكتب المنهجية:	كيمياء وتكنولوجيا البوليمرات.تأليف الدكتور حسين كاشف الغطاء ود.كوركيس عبد آل آدم			
المراجع الخارجية:	الصناعات البتروكيمياوية: تأليف جابر شنشول جمالي جامعة النهرين 2004			
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات
	الاول الثاني	%10	%10 %5	%15
معلومات اضافية:	أضافة مصادر من الشبكة الدولية للمعلومات			
الامتحان النهائي	%60			

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الإلكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 أسم الكلية: // العلوم التطبيقية
 أسم القسم: علم المواد
 أسم المحاضر: د. بليقيس محمد ضياء
 اللقب العلمي: أستاذ
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية/ رئيس فرع
 علم المواد



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
1	27-9-2011	تصنيف البوليمرات	تقسيم الطلاب على التجارب	
2	4-10-2011	درجة البلمرة	نظرة عامة عن المختبر والاختبارات	
3	11-10-2011	الوزن الجزيئي وطرق حسابه	كيفية كتابة التقارير	
4	18-10-2011	الخواص الفيزيائية للبوليمرات	شرح موجز عن البوليمرات	
5	25-10-2011	درجة التبلور	امتحان فجائي	
6	1-11-2011	درجة الانتقال الزجاجي	أختبار الانحناء	
7	15-11-2011	الخواص الميكانيكية	أنواع الأحمال المسلطة في الاختبارات	
8	22-11-2011	الخواص الحرارية	أختبار الصدمة نوع Charpy	
9	29-11-2011	ميكانيكية البلمرة (الاضافة- التكتفية)	امتحان فجائي	
10	6-12-2011	ظاهرة الفسكو-أيلاستستي	صلادة برينل	
11	13-12-2011	التوجيه وتأثيره على الخواص الميكانيكية	أختبار الانضغاطية	
12	20-12-2011	الزحف في البوليمرات	امتحان فجائي	
13	27-12-2011	مسائل في الزحف	مراجعة عامة وتعويش المجازين رسمياً	
14	3-1-2011	معامل المرونة-الصلادة-الشد	توزيع درجات الفصل الأول	
15	10-1-2012	الانضغاطية-التوصيل الحراري-العزل الكهربائي	امتحان	
عطلة نصف السنة				

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ : د. بليقيس محمد ضياء

/5 د. د. علي عبد الله التميمي
 معاون العميد

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 اسم الكلية: // العلوم التطبيقية
 اسم القسم: علم المواد
 اسم المحاضر: د. بلقيس محمد ضياء
 اللقب العلمي: أستاذ
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية/رئيس فرع
 علم المواد



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

رد	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	21-2-2012	أنواع البلمرة (الأيونية-المشتركة-التناسقية)	توزيع الطلاب على التجارب	
2	28-2-2012	أوساط البلمرة (الصلبة-المستحلبة-المحاليل)	نظرة عامة عن تجارب الفصل الثاني والأجهزة المختبرية	
3	6-3-2012	طرق السيطرة على الوزن الجزيئي (آليات البلمرة)	صلاة الارتداد	
4	13-3-2012	المطاط وطرق الفلكنة	مقارنة بين أنواع الصلادات المختلفة	
5	20-3-2012	المطاط الصناعي SBR, NBR	امتحان فجائي	
6	27-3-2012	المواد المركبة من البوليمرات	تجربة معامل الاحتكاك	
7	3-4-2012	الملدنات	مناقشة	
8	10-4-2012	البولي اثلين (بلمرته وطرق تصنيعه وخواصه)	الخواص الكهربائية للبوليمرات	
9	17-4-2012	البولي ستايرين (بلمرته وطرق تصنيعه وخواصه)	امتحان فجائي	
10	24-4-2012	البولي كلوريد الفينيل (بلمرته وطرق تصنيعه وخواصه)	تجربة ثابت العزل الكهربائي للبوليمرات	
11	1-5-2012	البولي بروبيلين	امتحان فجائي	
12	8-5-2012	الراتنجات	الخواص الحرارية للبوليمرات	
13	15-5-2012	طرق تصنيع البوليمرات	تجربة الموصلية الحرارية للبوليمرات	
14	22-5-2012	القولبة بالحقن	توزيع درجات المختبر للفصل الثاني والسنة ككل	
15	29-5-2012	القولبة بالكبس	الامتحان النهائي	

توقيع الاستاذ : د. بلقيس محمد ضياء

توقيع العميد:

د. د. عبيد الله التميمي
 المعاوله العلمي

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت (www.uotiq.org)