

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 أسم الكلية: //العلوم التطبيقية  
 أسم القسم: علم المواد  
 أسم المحاضر: د.بثينة علاء الدين أبراهيم  
 اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية



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

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

د.بثينة علاء الدين أبراهيم					اسم التدريسي:
buthainamod@yahoo.com					البريد الالكتروني:
مواد حيائية					اسم المادة:
د.بلقيس محمد ضياء					مقرر الفصل:
تعريف طلبه علم المواد على أنواع المود الحياتية المستخدمة مع دراسة أنواعها ومواصفاتها وخواصها					أف المادة:
دراسة أنواع المواد المستخدمة طبيا من سيراميك وبوليمرات ومعادن ودراسة مواصفاتها الفيزيائية الخاصة بهذه الاستخدامات ومدى ملائمتها عند زراعتها في جسم الإنسان					التفاصيل الاساسيه للمادة:
Biomaterials. Edited by Joyce Y.Wong.Joseph D.Bronzino.CRC Press 2007					الكتب المنهجية:
Integrated Biomaterials science, Editing By: Rolando Barbucci					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	رات الفصل:
70%		10% 5%	10% 5%	الاول الثاني	
					معلومات اضافية:

\* 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 )

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 أسم الكلية: //العلوم التطبيقية  
 أسم القسم: علم المواد  
 أسم المحاضر: د.بشينة علاء الدين أبراهيم  
 اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية



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

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	25-9-2011	Definitions		
2	2-10-2011	Selection of biomedical materials		
3	9-10-2011	Common classes of materials		
4	16-10-2011	Composite and biodegradable		
5	23-10-2011	Physical properties :Mechanical		
6	30-10-2011	Thermal and Chemical properties		
7	6-11-2011	----		عطلة العيد
8	13-11-2011	Bio-Ceramics		
9	20-11-2011	Alumina		
10	27-11-2011	Porous Ceramics		
11	4-12-2011	Resorbable Ceramics		
12	11-12-2011	Hydroxyapatite		
13	18-12-2011	composites		
14	25-12-2011	coatings		
15	1-1-2012	----		عطلة رأس السنة
16	8-1-2012	Natural composites		

عطلة نصف السنة

توقيع الاستاذ: د.بشينة علاء الدين أبراهيم

توقيع العميد:

أ.د. كاظم عبد الله لشمس  
 العميد / القسم

\* 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 )

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 اسم الكلية: // العلوم التطبيقية  
 اسم القسم: علم المواد  
 اسم المحاضر: د. بثينة علاء الدين ابراهيم  
 اللقب العلمي: أستاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جمار الأهرام التثوية العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	12-2-2012	Polymer as Biomaterials		
2	19-2-2012	Denture Base Resins		
3	26-2-2012	Maxillofacial Prostheses		
	4-3-2012	Natural Polymer		
5	11-3-2012	Sterilization		
6	18-3-2012	Metals and Alloys		
7	25-3-2012	Titanium and its alloys		
8	1-4-2012	Biomedical application		
9	8-4-2012	Dental metals		
10	15-4-2012	Join replacements		
11	22-4-2012	Hard tissue replacements		
	29-4-2012	Soft tissue replacements		
13	6-5-2012	Total Joint replacements		
14	13-5-2012	Examination		
15	20-5-2012	Composite Biomaterials		

توقيع العميد:

أ.د. مكي عبد الحامد التميمي  
 المعاون للعميد

توقيع الاستاذ: د. بثينة علاء الدين ابراهيم

\* 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 )