

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
أسم الكلية: // العلوم التطبيقية
أسم القسم: فرع الليزر
أسم المحاضر: د.محمد سلمان
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: العلوم التطبيقية



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

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	د. محمد سلمان محمد										
البريد الالكتروني:	MSdahlagi2004@yahoo.com										
اسم المادة:	اساسيات الضوء										
مقرر الفصل:											
اهداف المادة:	يدرس خواص الضوء وتفاعله مع المادة										
التفاصيل الاساسيه للمادة:	يدرس البصريات الموجية والهندسية والانعكاس والانكسار والحيود وتركيب الاجهزة البصرية										
الكتب المنهجية:	Optics: by Hecht										
المصادر الخارجية:	Optics: by Francis Weston Sears										
تقديرات الفصل:	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>الفصل الاول</th><th>الفصل الثاني</th><th>المختبرات</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>الاول الثاني</td><td>10+5</td><td>10</td><td>15</td><td>60</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الاول الثاني	10+5	10	15	60
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي							
الاول الثاني	10+5	10	15	60							
معلومات اضافية:											

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



جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	27/9/2010	خواص الضوء		
٢	4/10/2010	الحركة الموجية		
٣	11/10/2010	الطور وسرعة الطور		
٤	18/10/2010	الامواج ذات الابعاد الثلاث		
٥	25/10/2010	الامواج الكروية		
٦	1/11/2010	القوانين الاساسية للموجات الكهرومغناطيسية		
٧	8/11/2010	الاشعاع		
٨	15/11/2010	انتشار الضوء		
٩	22/11/2010	مبدأ هايزنبرغ		
١٠	29/11/2010	قانون سنيل		
١١	6/12/2010	قاعدة الانعكاس		
١٢	13/12/2010	الانكسار		
١٣	20/12/2010	الاسطح المستوية		
١٤	27/12/2010	امثلة		
١٥	3/1/2011	امثلة		
١٦				

عطلة نصف السنة

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

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

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
أسم الكلية: // العلوم التطبيقية
أسم القسم: فرع الليزر
أسم المحاضر: د. محمد سلمان
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: العلوم التطبيقية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جمهورية الأهرام التقدم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	21/2/2011	الاسطح الكروية		
٢	28/2/2011	التكبير		
٣	7/3/2011	قانون كاوس		
٤	14/3/2011	العدسات الرقيقة		
٥	21/3/2011	تكون الصور		
٦	28/3/2011	القانون العام للعدسات		
٧	4/4/2011	العدسات السمكية		
٨	11/4/2011	قوة العدسات		
٩	18/4/2011	المرآيا الكروية		
١٠	25/4/2011	الزيوغ		
١١	2/5/2011	الاجهزة البصرية		
١٢	9/5/2011	الكاميرا		
١٣	16/5/2011	المجهر الضوئي		
١٤	23/5/2011	التلسكوب		
١٥	30/5/2011	امثلة		
١٦				

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

* 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)