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

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
أسم الكلية: العلوم التطبيقية
أسم الفرع : الفيزياء التطبيقية
أسم المحاضر: د.سارية ذياب محمد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه فيزياء تطبيقية
مكان العمل: قاعة الفيزياء 2

# (( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

| | |
|---|---|
| اسم التدريسي: | د.سارية ذياب محمد العلكاوي |
| البريد الالكتروني: | saryaalgawi.@yahoo.com |
| اسم المادة: | الفحوصات الاتلافية |
| مقرر الفصل: | |
| اهداف المادة: | تحديدالطرائق الفيزيائية المستخدمة في فحوصات المواد الهندسية وتوضيح كامل لكل لعمل كل من تلك الطرائق. |
| التفاصيل الاساسية للمادة: | شرح عن اساسيات الفحوصات اللاتلافية، والعيوب المحتملة في المنتوجات الهندسية،وتوضيح كامل عن الطرائق البصرية والمغناطسية وطرقة الامواج الفوق السمعية والاشعاعيةالمستخدمة المتبعة في الفحوصات اللاتلافية. |
| الكتب المنهجية: | Non-destructive Testing and Process Control Using X-ray Methods and Radioisotopes<br>Nondestructive Testing writing by BAARRY HULL<br>اختبارات المواد الهندسية لل أ.د .جعفر الحيدري |
| المصادر الخارجية: | مصادر من الانترنيت |

| تقديرات الفصل: | الفصل الدراسي | الفصل الاول | الفصل الثاني | المختبرات | الامتحان النهائي |
|---|---|---|---|---|---|
| | الاول<br>الثاني | 15 | 15 | ---- | 70 |

| | |
|---|---|
| معلومات اضافية: | لايوجد |

* تملئ الاستمارة الكترونيا 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 )

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

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
أسم الكلية: العلوم التطبيقية
أسم القسم: الفيزياء التطبيقية
أسم المحاضر: د.سارية ذياب محمد
اللقب العلمي : استاذ مساعد
المؤهل العلمي : : دكتوراه فيزياء تطبيقية
مكان العمل:قاعة الفيزياء2

# جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

| الاسبوع | التاريخ | الماده النظرية | المادة العملية | الملاحظات |
|---|---|---|---|---|
| الاول | 12-10-2011 | اساسيات الفحوصات اللاتلافية | | |
| الثاني | 19-10-2011 | طرائق الفحوصات اللاتلافية | | |
| الثالث | 26-10-2011 | مقارنة بين طرائق الفحوصات اللاتلافية | | |
| الرابع | 2-11-2011 | تكملة مقارنة بين طرائق الفحوصات اللاتلافية | | |
| الخامس | 16-11-2011 | طريقة السوائل النافذة في الفحوصات اللاتلافية | | |
| السادس | 23-11-2011 | تحديد العيوب في المواد الهندسية | | |
| السابع | 30-11-2011 | تكملة تحديد العيوب في المواد الهندسية(العيوب بسبب اللحام) | | |
| الثامن | 7-12-2011 | تحديد الانخلاعات والتاكل والهشاشة في المواد الهندسية | | |
| التاسع | 14-12-2011 | استخدام الدقائق المغناطسية في الفحوصات | | |
| العاشر | 21-12-2011 | تكملة( تحديد العيوب بااستخدام الدقائق المغناطسية) | | |
| الحادي عشر | 28-12-2011 | المعدات والاجهزة المستخدمة في الفحوصات المغناطسة | | |
| الثاني عشر | 4-1-2012 | تكملة(المعدات والاجهزة المستخدمة في الفحوصات المغناطسة) | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| عطلة نصف السنة | | | | |

توقيع الاستاذ:

توقيع العميد:

* تملئ الاستمارة الكترونيا 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 )

جمهورية العراق
ارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشراف التقويم العلمي

أسم الجامعه: الجامعة التكنولوجية
أسم الكليه:
أسم القسم:
أسم المحاضر:
اللقب العلمي:
المؤهل العلمي:
مكان العمل:

# جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

| الاسبوع | التاريخ | الماده النظرية | المادة العملية | الملاحظات |
|---|---|---|---|---|
| الاول | 22-2-2012 | المجاهر الضوئية ج1 | | |
| الثاني | 29-2-2012 | تشغيل المجاهر الضوئيةج2 | | |
| الثالثة | 7-3-2012 | اساسيات الامواج الفوق السمعية | | |
| الرابعة | 14-3-2012 | استخدام الامواج الفوق سمعية في الفحوصات | | |
| الخامسة | 28-3-2012 | اساسيات الاشعة السينية ج1 | | |
| السادسة | 2-4-2012 | اساسيات الاشعة السينية ج2 | | |
| السابعة | 11-4-2012 | استخدام التصوير الشعاعي في فحوصات المواد الهندسية | | |
| الثامنة | 18-4-2012 | استخدام التصوير المجسم في الفحوصات المواد الهندسية ج1 | | |
| التاسعة | 25-4-2012 | استخدام التصوير المجسم في الفحوصات المواد الهندسية ج2 | | |
| العاشرة | 2-5-2012 | امتحانات الفصل الثاني | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| عطلة نهاية السنة | | | | |

توقيع الاستاذ: توقيع العميد:

* تملئ الاستمارة الكترونيا 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 )