

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 أسم الكلية: // العلوم التطبيقية
 أسم القسم: الفيزياء التطبيقية
 أسم المحاضر: د. وفاء عبد الخالق
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية



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

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

د. وفاء عبد الخالق حسين					اسم التدريسي:
					البريد الالكتروني:
الدوائر الكهربائية					اسم المادة:
سنوي					مقرر الفصل:
دراسة ومعرفة اجزاء الدائرة الكهربائية وكيفية حل هذه الدوائر بطرق مختلفة اعتمادا على نظريات متعددة لدوائر التيار المستمر والمتناوب					اهداف المادة:
دراسة ومعرفة اجزاء الدائرة الكهربائية مثل المقاومة والمتسعة والملف وكيفية حل هذه الدوائر بطرق مختلفة مثلا نظرية كرشوف وتجزئة التيار والفولتية وثفنن ونورتن وغيرها في دوائر التيار المستمر والمتناوب					التفاصيل الأساسية للمادة:
Introductory circuit analysis, by Boylestad.					الكتب المنهجية:
A Textbook of electrical technology, by Theraja. Schaums out line series theory and problems of electric circuits.					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	التقييم	الفصل الثاني	الفصل الاول	تقديرات الفصل:
60	15	5	10	10	
لا يوجد					معلومات اضافية:

* تملأ 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: الفيزياء التطبيقية
 اسم المحاضر: د. وفاء عبد الخالق
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية



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

جدول الدروس الاسبوعي - الفصل الدراسي الاول

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2011/10/2	Systems of unit		
2	2011/10/9	Current-Voltage drop-Resistance-Capacitance-Inductance		
3	2011/10/16	Ohm's law, Power, Efficiency		
4	2011/10/23	Series Elements		
5	2011/10/30	Parallel Elements		
6	2011/11/6	Parallel-Series Elements		
7	2011/11/13	Kirchhoff's Current Law (KCL)		
8	2011/11/20	Kirchhoff's Voltage Law (KVL).		
9	2011/11/27	Voltage Divider Rule		
10	2011/11/4	Current Divider Rule		
11	2011/12/11	Δ and Y		
12	2011/12/18	Source Conversion a-Current Source, b-Voltage Source		
13	2011/12/25	Open and Short Circuits		
14	2012/1/8	Thevenin's Theorem		
15	2012/1/15	Norton's Theorem		
16	2012/1/22	Superposition		

توقيع العميد:
 د. فاء عبد الخالق
 المحاضر

توقيع الاستاذ:

* تملى 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: الفيزياء التطبيقية
 أسم المحاضر: د. وفاء عبد الخالق
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2012/2/17	Nodal Analysis (General Approach).		
2	2012/2/25	Nodal Analysis (Format Approach).		
3	2012/3/4	Mesh Analysis (General Approach).		
4	2012/3/11	Branch Current		
5	2012/3/18	Bridge Network		
6	2012/3/29	Maximum Power Transfer Theorem		
7	2012/4/1	AC Circuits		
8	2012/4/8	AC Circuits		
9	2012/4/15	AC Circuits		
10	2012/4/22	AC Circuits		
11	2012/4/29	R.L.C. Circuits a-Series Circuits, b-Parallel Circuits		
12	2012/5/6	Voltage Divider Rule		
13	2012/5/13	Current Divider Rule		
14	2012/5/20	Resonance Circuits a-Series, b-Parallel		
15	2012/5/27	Filters a-Low Pass, b-High Pass		
16	2012/6/3	Diodes a-Clipping, b-Clamping		

توقيع العميد:

أ.د. محمد عبد الله النميمي
 المحاضر الكلي

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)