



أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: كلية الهندسة
 أسم القسم: هندسة القدرة و المكانن الكهربائية
 أسم المحاضر: راوية محمود
 اللقب العلمي: م. مهندس
 المؤهل العلمي: بكالوريوس هندسة قدرة ومكانن
 مكان العمل: قسم هندسة القدرة والمكانن

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	راوية محمود			
البريد الالكتروني:				
اسم المادة:	مختبر السواقات			
مقرر الفصل:	٣ ساعات في الاسيوع			
اهداف المادة:	<p>جعل الطالب قادرا على ان:-</p> <ol style="list-style-type: none"> ١- تصميم دوائر السيطرة على تشغيل واطفاء وعمل المحركات الكهربائية ٢- يميز بين خصائص كل من دائرة السيطرة والقدرة ٣- يتعلم كيفية رسم دائرة السيطرة و دائرة القدرة الكهربائية ٤- يعرف استخدام اجهزة قياس الفولتية والتيار والقدرة ٥- يلم بتصميم دوائر السيطرة على المحركات الكهربائية ٦- 			
التفاصيل الاساسيه للمادة:	النظريات الكهربائية والتحقق منها			
الكتب المنهجية:	ملزمة خاصة بدوائر السيطرة على المحركات الكهربائية			
المصادر الخارجية:				
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفضل الثاني	الامتحان النهائي
	الدرجة	٢٥ %	٢٥ %	٥٠ %
معلومات اضافية:				

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

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: كلية الهندسة
 أسم القسم: هندسة القدرة و المكاتن الكهربائية
 أسم المحاضر: راوية محمود
 اللقب العلمي: م. مهندس
 المؤهل العلمي: بكالوريوس هندسة قدرة ومكاتن
 مكان العمل: قسم هندسة القدرة والمكاتن



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
	Using conductor for lamp operation		١٩\١٠\٢٠١٠	١.
	Three-phase AC motor contactor operated continuous operation		٢\١١\٢٠١٠	٢.
	Three-phase AC motor contactor operated continuous operation with ٢ control stations		٢٣\١١\٢٠١٠	٣.
	Three –phase Ac motor controlled by reversing contactors, direct reversal by pushbuttons for keyed operated		٦\١٢\٢٠١٠	٤.
	Three –phase Ac motor controlled by reversing contactors, direct reversal by pushbuttons for continuous keyed operated		١٤\١٢\٢٠١٠	٥.
	Reversing a three phase Ac motor using hand-operated reversing switch		٢١\١٢\٢٠١٠	٦.
				٧.
				٨.
				٩.
				١٠.
				١١.
				١٢.
				١٣.
				١٤.
				١٥.
				١٦.
عطلة نصف السنة				

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.diyalauniv-iq.net)



أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية : كلية الهندسة
 أسم القسم: هندسة القدرة و المكنان الكهربائية
 أسم المحاضر : راوية محمود
 اللقب العلمي: م. مهندس
 المؤهل العلمي: بكالوريوس هندسة قدرة ومكانن
 مكان العمل : قسم هندسة القدرة والمكانن

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
	Three – phase Ac motor, contactor controlled, pushbutton-operated counter-current braking		٢٢/٢/٢٠١١	١٧.
	Three –phase motor ,contactor controlled, DC braking , operated by time-lag relay		٨/٣/٢٠١١	١٧.
	Three –phase motor ,contactor controlled, DC braking , operated by time-lag relay and tun on the motor by using another relay		٢٢/٣/٢٠١١	١٨.
	Sequins operation of three –phase Ac-motors		٥/٤/٢٠١١	١٩.
	Contactor –controlled star-delta swithching of three – phase Ac motor ,by hand-operated pushbutton		١٩/٤/٢٠١١	٢٠.
				٢١.
				٢٢.
				٢٣.
				٢٤.

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



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

أسم الجامعة: جامعة ديالى
أسم الكلية : كلية الهندسة
أسم القسم: هندسة القدرة و المكنان الكهربائية
أسم المحاضر : راوية محمود
اللقب العلمي: م. مهندس
المؤهل العلمي: بكالوريوس هندسة قدرة ومكانن
مكان العمل : قسم هندسة القدرة والمكانن

				٢٥.
				٢٦.
				٢٧.
				٢٨.
				٢٩.
				٣٠.
				٣١.

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.diyalauniv-iq.net)