

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 اسم الكلية: //الجامعة التكنولوجية
 اسم القسم: العلوم التطبيقية
 اسم المحاضر: د.خولة صلاح خشان
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المؤهل العلمي) دكتوراه
 مكان العمل: فرع الليزر



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

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

د.خولة صلاح خشان					اسم التدريسي:
<u>Khawla-salah@yahoo.com</u>					البريد الإلكتروني:
كهرومغناطيسية					اسم المادة:
Study electromagnetic wave properties and propagation in medium					أهداف المادة:
1-vectors, 2- electrostatics, 3-magntostatic. 4-wave and application.					التفاصيل الأساسية للمادة:
لا يوجد					الكتب المنهجية:
1-fundamentals of electromagnetic. 2- Electromagnetic theory 3- electromagnetic field.					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
70		10+5	10+5	الأول الثاني	
					معلومات إضافية:

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
اسم الكليه: //الجامعة التكنولوجية
اسم القسم: العلوم التطبيقية
اسم المحاضر: د.خوله صلاح خشان.
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: فرع اليزر



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
		vector	29/9/2010	١
		Vector calculus	6/10/2010	٢
		Coulombs law and field density	13/10/2010	٣
		Continuous charge distribution	20/10/2010	٤
		Continuous charge distribution	27/10/2010	٥
		Gauss s law - Maxwell's equation	3/11/2010	٦
		Gauss s law - Maxwell's equation	10/11/2010	٧
		Relationship between E & V - Maxwell's equation	17/11/2010	٨
		Energy density in Electrostatic field	24/11/2010	٩
		Electric fields in material space	1/12/2010	١٠
		Polarization in dielectrics	8/12/2010	١١
		Boundary condition	15/12/2010	١٢
		Boundary condition	22/12/2010	١٣
		Poisson s and Laplace's equations	29/12/2010	١٤
		Capacitance	5/1/2011	١٥
		Biot – savart law	12/1/2011	١٦

عطلة نصف السنة

١٧٧٦

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 اسم الكليه: //الجامعة التكنولوجية
 اسم القسم: العلوم التطبيقية
 اسم المحاضر: د.خوله صلاح خشان.
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المؤهل العلمي) دكتوراه
 مكان العمل: فرع الليزر



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ	
		Amperes' circuital law - Maxwell's equation	16/2/2011	١
		Amperes' circuital law - Maxwell's equation	23/2/2011	٢
		Magnetic flux density - Maxwell's equation	2/3/2011	٣
		Force due to magnetic field	9/3/2011	٤
		Magnetic torque and moment	16/3/2011	٥
		Magnetization in materials	23/3/2011	٦
		Magnetic Boundary condition	30/3/2011	٧
		Inductors and inductance	6/4/2011	٨
		Magnetic energy	13/4/2011	٩
		Faradays law	20/4/2011	١٠
		Time varying potentials	27/4/2011	١١
		Wave in general	4/5/2011	١٢
		Wave propagation in lossy dielectrics	11/5/2011	١٣
		Wave propagation in lossless dielectrics	18/5/2011	١٤
		Reflection of a plane wave at normal incidence	25/5/2011	١٥
		Reflection of a plane wave at oblique incidence	1/6/2011	١٦

١٢/٥/١١

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: