

استمارة الخطة التدريسية السنوية ((

د. صباح حبيب صبيح					اسم التدريسي
sabahhabeeb@yahoo.com					البريد الالكتروني
بلازما					اسم المادة
					مقرر الفصل
التعريف بالحالة الرابعة وخواصها الفيزيائية ومجالات التطبيق					اهداف المقرر
٥					التفاصيل الاساسيه للماده
فيزياء البلازما تأليف: د. عبد الرحمن رستم					الكتب المتهجبه
Introduction to plasma physics by Robert.J. - ١ The physics of plasmas by T.I.Boyd.					المصادر الخارجيه
الامتحان النهائي %٧٠	المختبرات	الفصل الثاني %١٠	الفصل الاول %١٠	الفصل الدراسي الاول الثاني	تقديرات الفصل
					معلومات اضافيه

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	الماده العمليه	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
		التعريف بالبلازما – طرق توليد البلازما	2011/10/1	1
		معادلة ساها – مفهوم درجة الحرارة	2011/10/8	2
		جهد ديبياي ومسافة الحجب	2011/10/15	3
		تردد البلازما وشروطها	2011/10/22	4
		حل التمارين	2011/10/29	5
		حركة الجسم المشحون - مجال مغناطيسي منتظم - مجال كهربائي ومغناطيسي	2011/10/30	6
		التردد السايكروني ونصف قطر لارمر	2011/11/12	7
		تأثير الجذب الأرضي – المرايا المغناطيسية	2011/11/19	8
		مجال مغناطيسي متغير مع الزمن مجال كهربائي متغير مع الزمن	2011/11/26	9
		العمليات الكظمية	2011/12/2	10
		حل التمارين	2011/12/9	11
		البلازما كمانع	2011/12/16	12
		معادلة الحركة للمانع	2011/12/23	13
		B الضغط المغناطيسي ومعامل	2011/12/30	14
		أنواع التصادم وظاهرة التقلص	2012/1/7	15
		حل التمارين		16

الملاحظات	الماده العمليه	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
		تطبيقات البلازما	٢٠١١/٢/١٧	١
		تحويل الطاقة بواسطة البلازما	٢٠١٢/٢/٢٤	٢
		المولد المغناطو هيدرديناميكي	١٢/٢/٣١	٣
		ميكانيكية التآين ومعامل التوصيل	٢٠١٢/٣/٧	٤
		مولد ثنائي البلازما	٢٠١٢/٣/١٤	٥
		حل التمارين	٢٠١٢/٣/١٣	٦
		طرق تشخيص البلازما	٢٠١٢/٣/٢٨	٧
		القياسات بواسطة المجسات	٢٠١٢/٤/٤	٨
		المجس المنفرد	٢٠١٢/٤/١١	٩
		المجس المزدوج	٢٠١٢/٤/١٨	١٠
		القياسات الطيفية	٢٠١٢/٤/٢٥	١١
		القياسات بالموجات المايكروية	٢٠١٢/٥/١	١٢
		دالة السرعة	٢٠١٢/٥/٨	١٣
		حل التمارين		١٤
		مراجعة عامة		١٥
		مراجعة عامة		١٦