

اسم ورمز المقرر الدراسي : الفيزياء الصحيه - PPHS125

عدد الساعات المعتمدة: ٢ عملي (١) – محاضره (١)

PHYSICS 110

الكتاب المقرر:

Physics" by john D.Cuntell and Kenneth W. Johnson ; 8th
edition; Wiley ,2009.

المراجع الرئيسية :

توصيف المقرر الدراسي :

الموضوع	عدد الأسابيع	ساعات الاتصال
المتجهات	٣	٩
ميكانيك نيوتن :قوانين نيوتن ، الشغل والطاقة ،الحركة الزاوية	٣	٩
الكهرباء :قانون كولوم ،المجال الكهربائي،الجهد والموسعة ،التيار وقانون اوم ،المقاومات	٢	٦
المغناطيسية :المجال المغناطيسي ،التدفق المغناطيسي ،قانون فاراداي	٢	٦
البصريات : العدسات والمرآيا وتطبيقاتها	٢	٦
الفيزياء النووية	٢	٦
الفيزياء الإشعاعية	٢	٦

المحاضرة	الدروس الخاصة	العملي / الميداني / التدريب التعاوني ... الخ	أخرى
١٦ ساعة	١٦	١٦	