

Course Code & No: PHYS 101	رقم المقرر ورمزه : ١٠١ فيز
Course Name : General Physics	اسم المقرر : الفيزياء العامة
Credits : 3 (2 + 1 + 0)	عدد الساعات المعتمدة: ٣ (٢ + ١ + ٠)
Prerequisite : None	المتطلب السابق : لا يوجد

وصف المقرر:

يعطي هذا المقرر المعلومات الأساسية والضرورية في الفيزياء كمفاهيم الميكانيكا والكهرباء والمغناطيسية والضوء والبصريات والفيزياء الحديثة والتي لها علاقة بدراسة الطالب في الكليات الصحية.

Course Description:

This Course is designed to give students the basic knowledge necessary to understand the basic concepts of mechanics, basic electricity, magnetism, optics and modern physics, which are relevant to their future study in the health colleges.

Textbooks:

- Kane & Sternheim. *Physics*. John Wiley & Sons. Latest Edition

Practical References:

- Ibrahim Al Aqeel and others. *Practical Physics for University First Year (Arabic)*. Latest Edition

Optional Readings:

- D.C.Giancoli. *General Physics*. Prentice-Hall. Latest Edition