

## PHY 101 فيزياء (I)

متطلب سابق : لا يوجد

متطلب حالي : لا يوجد

الساعات المعتمدة : 3=2 محاضرة + 0/2 تمرين + 3/0 معمل

المحتوى العلمي :

وحدات و أبعاد الكميات الفيزيائية ، التجاذب و تطبيقاته ، الموائع ، المرونة ، الاهتزازات ، الموجات و الصوت ، درجة الحرارة ، كمية الحرارة و الشغل ، القانون الأول للديناميكا الحرارية ، النظرية الحركية للغازات ، القانون الثاني للديناميكا الحرارية ، الانتروبيا و الدورات ، انتقال الحرارة.