

### مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 0302111	اسم المادة: فيزياء عامه عمليه 1
• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة	الكلية: العلوم
• المتطلب السابق (إن وجد): فيزياء عامه 1	القسم: الفيزياء

Courses Description	وصف المقرر
Experiments on vectors, kinematics of rectilinear motion, Newton's laws of motion, projectile motion, gravitational potential energy, rotational motion, friction, collisions in two dimensions, oscillation of spiral spring and simple pendulum.	تجارب عملية في المتجهات، قوانين وصف الحركة الخطية، قوانين الحركة الدائرية، حركة المقذوفات، طاقة الوضع في مجال الجاذبية الأرضية، الحركة الدورانية، الاحتكاك، التصادم في بعدين، اهتزاز الزنبرك اللولبي، البندول البسيط.