| **الأسبوع الأول** | **الأسبوع الثاني** | **الأسبوع الثالث** | **الأسبوع الرابع** | **الأسبوع الخامس** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2/9 – 6/9** | **9/9 – 13/9** | **16/9 – 20/9** | **8/10 – 12/10** | **15/10 – 19/10** |
| **\* التمهيد للدراسة** | **1-2: استخدام قانون الجذب الكوني**  **\*مدارات الكواكب والأقمارالاصطناعية** | **2-1: وصف الحركة الدورانية**  **\* الإزاحة الزاوية** | **\* دوران الأطر المرجعية** | **\* نظرية الدفع والزخم** |
| **\* الاختبار التشخيصي** | **\* تسارع الجاذبية الأرضية ومجالها** | **\* السرعة الزاوية والتسارع الزاوي** | **\*القوة الطاردة المركزية** | **3-2: حفظ الزخم**  **\* قانون حفظ الزخم** |
| **1-1: حركة الكواكب والجاذبية**  **\* قوانين كبلر** | **\* نوعا الكتلة ونظرية اينشتاين** | **2-2: ديناميكا الحركة الدورانية**  **\* العزم** | **\*حل تدريبات** | **\* الارتداد والتصادم في بعدين** |
| **\* قانون الجذب الكوني** | **\*حل تدريبات** | **\* محصلة العزوم** | **\* مختبر الفيزياء (2)** | **\*حل تدريبات** |
| **\* الجذب الكوني وقانون كبلر الثالث** | **\* مختبر الفيزياء (1)** | **2-3: الاتزان**  **\* مركز الكتلة** | **3-1: الدفع والزخم**  **\* الدفع والزخم** | **\* مختبر الفيزياء (3)** |
| **الأسبوع السادس** | **الأسبوع السابع** | **الأسبوع الثامن** | **الأسبوع التاسع** | **الأسبوع العاشر** |
| **22/10 – 26/10** | **28/10 – 3/11** | **6/11 – 10/11** | **13/11 – 17/11** | **20/11 – 24/11** |
| **\* الاختبار النصفي** | **\* القدرة** | **\*إجازة مطولة** | **5-2: حفظ الطاقة**  **\* حفظ الطاقة** | **\* المسعر** |
| **4-1: الطاقة والشغل**  **\* الشغل** | **4-2: الآلات**  **\* الآلات البسيطة وفوائدها** | **\*إجازة مطولة** | **\* تحليل التصادمات** | **6-2: تغيرات حالة المادة**  **\* تغير حالة المادة** |
| **\* الطاقة الحركية** | **\* كفاءة الآلة** | **5-1: الأشكال المتعددة للطاقة**  **\* نموذج نظرية الشغل والطاقة** | **\* مختبر الفيزياء (5)** | **\* القانون الأول في الديناميكا** |
| **\* نظرية الشغل والطاقة** | **\* الآلات المركبة** | **\* الطاقة الحركية** | **6-1: درجة الحرارة**  **\* الطاقة الحرارية ودرجة الحرارة** | **\* القانون الثاني في الديناميكا** |
| **\* حساب الشغل** | **\* مختبر الفيزياء (4)** | **\* طاقة وضع الجاذبية والمرونية** | **\* قياس درجة الحرارة**  **\* الحرارة النوعية** | **\* مختبر الفيزياء (6)** |
| **الأسبوع الحادي عشر** | **الأسبوع الثاني عشر** | | | |
| **27/11 – 2/12** | **19/12 – 23/12** | | | |
| **\* مراجعة عامة**  **\* اختبار عملي نهائي** | **الاختبارات النهائية**  **\* بداية إجازة نهاية العام الدراسي بنهاية دوام يوم الخميس 1/ 1 /1447هـ** | | | |

