**توزيع المحتوى الدراسي على الأسابيع في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المرحلة:** | **الثانوية** | **الصف:** | **الأول ثانوي-السنة الأولى المشتركة** | **المادة:** | **فيزياء 1** | |
| **الأسبوع** | **موضوعات المحتوى** | | | | |
| الأسبوع (1)  10/5/1444هـ - 4/12/2022م  إلى  14/5/1444هـ - 8/12/2022م | مدخل إلى علم الفيزياء  1-1 الرياضيات والفيزياء | | | | |
| مراجعة 1-1 | | | | |
| 2-1 القياس | | | | |
| النظام الدولي للوحدات SI Units  تحليل الوحدات | | | | |
| الدقة والضبط | | | | |
| الأسبوع (2)  17/5/1444هـ- 11/12/2022م  إلى  21/5/1444هـ - 15/12/2022م | مراجعة 2-1 | | | | |
| تقويم الفصل 1 | | | | |
| **الفصل 2**  تمثيل الحركة  1-2 تصوير الحركة | | | | |
| مراجعة 2-1 | | | | |
| 2-2 الموقع – الزمن | | | | |
| الأسبوع (3)  24/5/1444هـ - 18/12/2022م  إلى  28/5/1444هـ - 22/12/2022م  **إجازة مطولة: الأحد** | ---- | | | | |
| مراجعة 2-2 | | | | |
| 3-2 منحنى (الموقع – الزمن) | | | | |
| مراجعة 3-2 | | | | |
| 4-2 السرعة المتجهة | | | | |
| الأسبوع (4)  1/6/1444هـ - 25/12/2022م  إلى  5/6/1444هـ - 29/12/2022م | مراجعة 4-2 | | | | |
| تقويم الفصل 2 | | | | |
| الفصل 3  الحركة المتسارعة | | | | |
| 1-3 التسارع (العجلة) | | | | |
| التسارع الموجب والتسارع السالب | | | | |
| الأسبوع (5)  8/6/1444هـ - 1/1/2023م  إلى  12/6/1444هـ - 5/1/2023م | حساب التسارع من منحنى السرعة المتجهة-الزمن | | | | |
| مراجعة 1-3 | | | | |
| 2-3 الحركة بتسارع ثابت | | | | |
| الموقع بدلالة التسارع الثابت | | | | |
| مسائل تدريبية | | | | |
| الأسبوع (6)  15/6/1444هـ 8/1/2023م  إلى  19/6/1444هـ - 12/1/2023م | مراجعة 2-3 | | | | |
| 3-3 السقوط الحر | | | | |
| مراجعة 3-3 | | | | |
| تقويم الفصل 3 | | | | |
| **الفصل 4**  القوى في بعد واحد | | | | |
| الأسبوع (7)  22/6/1444هـ - 15/1/2023م  إلى  26/6/1444هـ - 19/1/2023م  **إجازة مطولة: الأحد والاثنين** | ---- | | | | |
| ---- | | | | |
| 1-4 القوة والحركة | | | | |
| قوى التلامس (التماس) وقوى المجال | | | | |
| القوة والتسارع  جمع القوى | | | | |
| الأسبوع (8)  29/6/1444هـ - 22/1/2023م  إلى  4/7/1444هـ - 26/1/2023م | قانون نيوتن الأول  قانون نيوتن الثاني | | | | |
| مراجعة 3-4 | | | | |
| 2-4 استخدام قوانين نيوتن | | | | |
| مراجعة 2-4 | | | | |
| 3-4 قوى التأثير المتبادل | | | | |
| الأسبوع (9)  7/7/1444هـ - 29/1/2023م  إلى  11/7/1444هـ - 2/2/2023م | قانون نيوتن الثالث | | | | |
| مراجعة 3-4 | | | | |
| تقويم الفصل | | | | |
| الفصل 5  القوى في بعدين | | | | |
| 1-5 المتجهات | | | | |
| الأسبوع (10)  14/7/1444هـ - 5/2/2023م  إلى  18/7/1444هـ 9/2/2023م | مراجعة 1-5 | | | | |
| 2-5 الاحتكاك | | | | |
| مراجعة 2-5 | | | | |
| 3-5 القوة والحركة في بعدين | | | | |
| مراجعة 3-5 | | | | |
| الأسبوع (11)  21/7/1444هـ - 12/2/2023م  إلى  25/7/1444هـ - 16/2/2023م | تقويم الفصل | | | | |
| الفصل 6  الحركة في بعدين | | | | |
| 1-6 حركة المقذوف | | | | |
| مراجعة 1-6 | | | | |
| 2-6 الحركة الدائرية | | | | |
| الأسبوع (12)  28/7/1444هـ - 19/2/2023م  إلى  3/8/1444هـ - 23/2/2023م  **إجازة يوم التأسيس: الأربعاء والخميس** | مراجعة 2-6 | | | | |
| 3-6 السرعة المتجهة النسبية | | | | |
| مراجعة 3-6  تقويم الفصل | | | | |
| ---- | | | | |
| ---- | | | | |
| الأسبوع (13)  الاختبارات  6/8/1444هـ - 26/2/2023م  إلى  10/8/1444هـ - 2/3/2023م | الاختبارات | | | | |