**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 - 4/12/2022مإلى14/5/1444هـ - 8/12/2022م | مدخل إلى علم الفيزياء1-1 الرياضيات والفيزياء |
| مراجعة 1-1 |
| 2-1 القياس |
| النظام الدولي للوحدات SI Unitsتحليل الوحدات |
| الدقة والضبط |
| الأسبوع (2)17/5/1444هـ- 11/12/2022مإلى21/5/1444هـ - 15/12/2022م | مراجعة 2-1 |
| تقويم الفصل 1 |
| **الفصل 2**تمثيل الحركة1-2 تصوير الحركة |
| مراجعة 2-1 |
| 2-2 الموقع – الزمن |
| الأسبوع (3)24/5/1444هـ - 18/12/2022مإلى28/5/1444هـ - 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 - 25/12/2022مإلى5/6/1444هـ - 29/12/2022م | مراجعة 4-2 |
| تقويم الفصل 2 |
| الفصل 3الحركة المتسارعة |
| 1-3 التسارع (العجلة) |
| التسارع الموجب والتسارع السالب |
| الأسبوع (5)8/6/1444هـ - 1/1/2023مإلى12/6/1444هـ - 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 8/1/2023مإلى 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 - 15/1/2023مإلى26/6/1444هـ - 19/1/2023م**إجازة مطولة: الأحد والاثنين** | ---- |
| ---- |
| 1-4 القوة والحركة |
| قوى التلامس (التماس) وقوى المجال |
| القوة والتسارعجمع القوى |
| الأسبوع (8)29/6/1444هـ - 22/1/2023مإلى4/7/1444هـ - 26/1/2023م | قانون نيوتن الأولقانون نيوتن الثاني |
| مراجعة 3-4 |
| 2-4 استخدام قوانين نيوتن |
| مراجعة 2-4 |
| 3-4 قوى التأثير المتبادل |
| الأسبوع (9)7/7/1444هـ - 29/1/2023مإلى11/7/1444هـ - 2/2/2023م | قانون نيوتن الثالث |
| مراجعة 3-4 |
| تقويم الفصل |
| الفصل 5القوى في بعدين |
| 1-5 المتجهات |
| الأسبوع (10)14/7/1444هـ - 5/2/2023مإلى18/7/1444هـ 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 - 12/2/2023مإلى25/7/1444هـ - 16/2/2023م | تقويم الفصل |
| الفصل 6الحركة في بعدين |
| 1-6 حركة المقذوف |
| مراجعة 1-6 |
| 2-6 الحركة الدائرية |
| الأسبوع (12)28/7/1444هـ - 19/2/2023مإلى3/8/1444هـ - 23/2/2023م**إجازة يوم التأسيس: الأربعاء والخميس** | مراجعة 2-6 |
| 3-6 السرعة المتجهة النسبية |
| مراجعة 3-6تقويم الفصل |
| ---- |
| ---- |
| الأسبوع (13)الاختبارات6/8/1444هـ - 26/2/2023مإلى10/8/1444هـ - 2/3/2023م | الاختبارات |