|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع الأول | الأسبوع الثاني | الأسبوع الثالث | الأسبوع الرابع | الأسبوع الخامس |
| 15/5 – 19/5 | 22/5 – 26 /5 | 29 /5 – 4 / 6 | 7 /6 – 11 / 6 | 14 / 6 – 18 /6 |
| تهيئة | الدرس الثاني: القياس ( النظام الدولي للوحدات) | الفصل الثاني: تمثيل الحركة  الدرس الأول ( تصوير الحركة) | السرعة المتجهة اللحظية + تجربة( متجهات السرعة اللحظية) | الفصل الثالث: الحركة المتسارعة (مقدمة +تجربة استهلالية) |
| الاختبار التشخيصي | تحليل الوحدات | الدرس الثاني : الموقع والزمن | مختبر الفيزياء: عمل رسوم توضيحية للحركة | الدرس الأول : التسارع (العجلة) |
| الفصل الأول (مدخل الى علم الفيزياء)  مقدمة + تجربة استهلالية | القياس (الدقة والضبط –تقنيات القياس الجيد) | تابع : الموقع والزمن | تقويم الفصل الثاني | (التسارع المتوسط واللحظي)  التسارع الموجب والتسارع السالب |
| الدرس الأول : الرياضيات والفيزياء | مختبر الفيزياء(استكشاف حركة الاجسام) | الدرس الثالث: منحنى الموقع والزمن | اجازة مطولة | حساب التسارع من منحنى السرعة- الزمن |
| الطريقة العلمية | تقويم الفصل الأول | الدرس الرابع: السرعة المتجهة | إجازة مطولة | الدرس الثاني: الحركة بتسارع ثابت |
| الأسبوع السادس | الأسبوع السابع | إجازة منتصف العام الدراسي | الأسبوع الثامن | الأسبوع التاسع |
| 21 /6 – 25 /6 | 28 / 6 – 2/7 | 5/7 – 9/7 | 12/7 – 16/7 | 19/7 – 23/7 |
| الدرس الثالث : السقوط الحر | الفصل الرابع: القوى في بعد واحد  الدرس الأول : (القوة والحركة) | القوة المعيقة والسرعة الحدية + مراجعة | الفصل الخامس: القوى في بعدين  مقدمة + التجربة الاستهلالية |
| تابع السقوط الحر | القوة والتسارع – جمع القوى | الدرس الثالث: قوى التاثير المتبادل –قانون نيوتن الثالث | الدرس الأول: المتجهات |
| مختبر الفيزياء | قانون نيوتن الأول | قوى الشد في الحبال – القوة العمودية | مركبات المتجهات |
| تقويم الفصل الثالث | قانون نيوتن الثاني | مختبر الفيزياء : القوة والكتلة | جمع المتجهات جبريا |
| مراجعة | الدرس الثاني: استخدام قوانين نيوتن | تقويم الفصل الرابع | الدرس الثاني : الاحتكاك |
| الأسبوع العاشر | الأسبوع الحادي عشر | الأسبوع الثاني عشر | الأسبوع الثالث عشر |  |
| 26/7 – 30/7 | 3/8 – 7/8 | 10/8 – 14/8 | 17/8 – 21/8 | بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني بتاريخ 24/8/1446هـ |
| الدرس الثالث: القوة والحركة في بعدين | الدرس الثاني : الحركة الدائرية | مراجعة عامة | الاختبارات النهائية الفصل الدراسي الثاني |
| مختبر الفيزياء | التسارع المركزي – القوة الوهمية |
| تقويم الفصل الخمس | الدرس الثاني : السرعة المتجهة النسبية | الاختبارات العملية |
| الفصل السادس : الحركة في بعدين  الدرس الأول : حركة المقذوف | مختبر الفيزياء |
| المقذوفات التي تطلق بزاوية | تقويم الفصل السادس |

**توزيع مقرر فيزياء1 للصف الاول الثانوي – نظام المسارات المسار العام – الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1446هـ**

اعداد المعلمة : سلمى محمد

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **توزيع منهج مادة ( الفيزياء ١ ) المرحلة الثانوية مسارات - السنة الأولى - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي ( ١٤٤٦ هــ )** | | | | | | | |
| **الأسبوع الأول** | **الأسبوع الثاني** | | **الأسبوع الثالث** | **الأسبوع الرابع** | **الأسبوع الخامس** | | **الأسبوع السادس** |
| **( ١٥/٥ ــــ ١٩/٥ )** | **( ٢٢/٥ ــــ ٢٦/٥ )** | | **( ٢٩/٥ ــــ ٤/٦ )** | **( ٧/٦ ــــ ١١/٦ )** | **( ١٤/٦ ــــ ١٨/٦ )** | | **( ٢١/٦ ــــ ٢٥/٦ )** |
| **الرياضيات والفيزياء**  **القياس**  **تقويم الفصل الأول** | **تصوير الحركة**  **الموقع والزمن**  **منحنى (الموقع – الزمن)**  **السرعة المتجهة** | | **تقويم الفصل الثاني**  **السرعة المتجهة**  **التسارع (العجلة)** | **الحركة بتسارع ثابت**  **السقوط الحر** | **تقويم الفصل الثالث**  **القوة والحركة**  **استخدام قوانين نيوتن** | | **تابع استخدام قوانين نيوتن**  **قوى التأثير المتبادل** |
| **الأسبوع السابع** | **أسبوع إجــــــــــازة** | | **الأسبوع الثامن** | **الأسبوع التاسع** | **الأسبوع العاشر** | | **الأسبوع الحادي عشر** |
| **( ٢٨/٦ ــــ ٢/٧ )** | **( ٥/٧ ــــ ٩/٧ )** | | **( ١٢/٧ ــــ ١٦/٧ )** | **( ١٩/٧ ــــ ٢٣/٧ )** | **( ٢٦/٧ ــــ ٣٠/٧ )** | | **( ٣/٨ ــــ ٧/٨ )** |
| **تابع قوى التأثير المتبادل**  **تقويم الفصل الرابع**  **المتجهات** | **إجـــازة منتصـف الفصـل**  **الدراســي الثــــاني** | | **تابع المتجهات**  **الاحتكاك**  **القوة والحركة في بعدين** | **تابع القوة والحركة في بعدين**  **تقويم الفصل الخامس**  **حركة المقذوف** | **تابع حركة المقذوف**  **الحركة الدائرية** | | **السرعة المتجهة النسبية**  **تقويم الفصل السادس** |
| **الأسبوع الثاني عشر** | **الأسبوع الثالث عشر** | |  |  |  | |  |
| **( ١٠/٨ ــــ ١٤/٨ )** | **( ١٧/٨ ــــ ٢١/٨ )** | | **بداية إجازة الفصل الدراسي الثاني ٢١ / ٨ / ١٤٤٦ هـ**  **بداية الدراسة للفصل الدراسي الثالث ٢ / ٩ / ١٤٤٦ هـ** | | | | |
| **مراجعــة عـامــــة** | **اختبارات الفصل الثاني** | |
| **معلم المادة :** | | **مدير المدرسة :** | | | | **المشرف التربوي:** | |