**المقاطعة الثانية للعلوم الفيزيائية ــ الجلفة ــ الموسم الدراسي 2022/2023**

| **شهر** | **أ** | **الحصة الاولى** | **الحصة الثانية** |
| --- | --- | --- | --- |
| **سبتمبر** | **4** | تقويم التشخيصي | |
| **اكتوبر** | **1** | وضعية الإنطلاق + تقديم المشروع | التحول الكيميائي والتحول الفيزيائي ① |
| **2** | التحول الكيميائي والتحول الفيزيائي ② | انحفاظ الكتلة ① |
| **3** | انحفاظ الكتلة ② | تعلم إدماج |
| **4** | التفسير المجهري للتحولات الكيميائية ① | التفسير المجهري للتحولات الكيميائية ② |
| **نوفمبر** | **1** | **الـــــــــــعطلة الخريفية** | |
| **2** | **المراقبة المستمرة** | **معالجة بيداغوجية** |
| **3** | الرموز الكيميائية ① | الرموز الكيميائية ② |
| **4** | وضعيات تقييمية | إدماج التعلمات |
| **ديسمبر** | **1** | **التــــــــــــــــقويم التحصيلي** | |
| **2** | **معالجة بيداغوجية** | حل وضعية الانطلاق + استلام المشروع |
| **3** | وضعية الإنطلاق + تقديم المشروع | الحركة والسكون ① |
| **4** | **الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــعطلة الشتوية** | |
| **جانفي** | **1** |
| **2** | الحركة والسكون ② | حركة نقطة مادية ① |
| **3** | حركة نقطة مادية ② | حركة نقاط من جسم مادي ① |
| **4** | حركة نقاط من جسم مادي ② | حركة نقاط من جسم مادي ③ |
| **فيفري** | **1** | سرعة متحرك ① | سرعة متحرك ② |
| **2** | **المراقبة المستمرة** | **معالجة بيداغوجية** |
| **3** | تعلم إدماج | وضعيات تقييمية |
| **4** | نقل الحركة ① | نقل الحركة ② |
| **مارس** | **1** | **التــــــــــــــــقويم التحصيلي** | |
| **2** | **معالجة بيداغوجية** | نقل الحركة ② |
| **3** | حل وضعية الانطلاق + استلام المشروع | وضعية الإنطلاق + تقديم المشروع |
| **4** | **الـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــعـطلة الربيعية** | |
| **افريل** | **1** |
| **2** | المغانط | تمغنط الحديد |
| **3** | الحقل المعناطيس لمغناطيس دائم | الحقل المغناطيس المتولد عن ناقل مستقيم |
| **4** | **المراقبة المستمرة** | **معالجة بيداغوجية** |
| **مـــــاي** | **1** | الحقل المغناطيس المتولد عن وشيعة | فعل تيار في حقل مغناطيسي |
| **2** | ادماج التعلمات | حل وضعية الانطلاق + استلام المشروع |
| **3** | **التـــــــــــــــــــــــــــقويم التحصيلي** | |

**الأستاذ المدير المفتش**