|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**الصف الحادي عشر / علمي**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=12&semester=2&subject=4&submit=submit)  **مبحث الكيمياء**  **المدرس: محمود رداد** | **بسم الله الرحمن الرحيم** | **دولة فلسطين**  **وزارة التربية والتعليم**  **مديرية التربية والتعليم / طولكرم**  **مدرسة ذ صيدا ث** |
| **الخطة الفصلية(ف2) للعام الدراسي 2020/2021 م** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملاحظات** | **الوسائل والمصادر المقترحة** | **الفترة**  **الزمنية** | **عدد**  **الحصص** | **موضوع الدرس** | **الوحدة** |
| **عد الحصص في الأسبوع 4 // الطلبة مجموعة واحدة امتحان الفترة 3** | **شاشة العرض**  **المختبر الافتراضي.**  **لوازم الانشطة المختلفة**  **الجدول الدوري، المختبر نماذج الذرات والروابط ورق بياني أوراق عمل** | **18/2 ---- 8/3 9/3 -----6/4** | **5**    **2**    **3**  **1**    **3**  **2**  **2**  **3**    **3**    **1** | **\*\* سرعة التفاعل**   * **مفهوم معّدّل سرعة**   **التفاعل**   * **نظرية التصادم** * **العوامل المُؤثرة في**   **سرعة التفاعل الكيميائي**   * **أختبر نفسي**     **\*\* الاتزان الكيميائي**   * **مفهوم الاتزان الكيميائي** * **ثابت الاتزان** * **العوامل المؤثرة في**   **الاتزان الكيميائي - حسابات الاتزان**  **الكيميائي**  **أختبر نفسي** | **سرعة التفاعل والاتزان الكيميائي** |

**ملاحظات مدير المدرسة. ..............................................................................................**

**ملاحظات المشرف التربوي. ...........................................................................................**