|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**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. ...........................................................................................**