### خطة العلوم المهنية الفصل الدراسي الأول لعام 2018 / 2019 م

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الوحدة | موضــــوع الــدرس | عدد الحصص | الفترة الزمنية | الوسائل والمصادر المقترحة | الملاحظات |
| الأولى  الميكانيكا | الفصل الأول:الفيزياء والقياس | 6 | 29/8-16/9 | الكتاب ، الدفتر الجانبي ، السبورة ، عرض بوربوينت، الورنية، الميكروميتر، منقلة ، السكة الهوائية وملحقاتها ، جهاز السقوط الحر وملحقاته،  أداة جهاز باسكال، |  |
| الفصل الثاني: المتجهات | 6 | 17/9-30/9 |
| الفصل الثالث:وصف الحركة | 10 | 1/10-22/10 |
| الفصل الرابع:قوانين نيوتن | 12 | 23/10-22/11 |
| الثانية  الحسابات الكيميائية | * قوانين الاتحاد الكيميائي * المول * النظائر * الكتلة الذرية النسبية * استخدام المعادلة الموزونة في الحسابات | 10 | 25/11 – 13/12 |  |  |
| مجموع الحصص | | 44 |  |  |  |