الخطة الزمنية لتنفيذ منهاج التكنولوجيا للصف الثامن الأساسي – الفصل الدراسي الأول – 2021/٢٠٢٢

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفترة** | **الوحدة** | **المحتوى** | **عدد الحصص** | **الأسبوع** | **الشهر** |
| **الفترة الدراسية الأولى** | **الأولى:الاستشعار والتحكم عن بعد** | **المادة الاستدراكية** | **٢** | **الثالث والرابع** | **أغسطس** |
| **نستشعر عبر المسافات** | **١** | **الأول** | **سبتمبر** |
| **منبه نزول المطر** | **١** | **الثاني** |
| **مفهوم المجس – تاريخ المجسات** | **١** | **الثالث** |
| **أنواع المجسات ومبدأ عملها** | **١** | **الرابع** |
| **دارة غياب الضوء** | **١** | **الأول** | **أكتوبر** |
|  | **اختبار الفترة الأولى** | | | |
| **الفترة الدراسية الثانية** | **مبدأ عمل أنظمة الاستشعار عن بعد** | **١** | **الأول**  **الثاني** | **نوفمبر** |
| **بناء نظام استشعار الحرارة** | **١** |
| **أنظمة التنبيه من الحرائق ( المروحة الأتوماتيكية)** | **١** | **الثالث** |
| **بناء نظام تحكم عن طريق الأشعة تحت الحمراء** | **١** | **الرابع** |
| **آثار المجسات في حياتنا** | **١** | **الاول** | **ديسمبر** |
|  |
| **مراجعة نهائية** | **١** | **الثاني** |