**State of Palestine**

**Ministry of Education**

*Directorate of Education - qalqilya*

****

دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم العالي

مديرية التربية والتعليم / قلقيلية

**خطة الفصل الدراسي الثاني لعام الدراسي 2019/2020 لمادة التكنولوجيا**

**الصف : الحادي عشر علمي معلمة المادة: ندى غانم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **موضوع الدرس** | **عدد حصص الدرس** | **الفترة الزمنية** | **الوسائل والمصادر المقترحة** | **الملاحظات** |
| **الروبوت ونظم التحكم** | **الروبوت نظام متكامل** | **4** | **23/1\_7/2** | **Arduino board****بيئة مبرمج الاردوينو****جهاز حاسوب****قطع الكترونية****جهاز عرض****مختبر الحاسوب** |  |
| **لوحة الاردوينو وتطبيقاتها** | **5** | **8/2\_28/2** |  |
| **تصميم وبرمجة روبوت سيار** | **5** | **29/2\_20/3** |  |
| **الروبوت في الصناعة** | **3** | **21/3\_5/4** |  |
| **شبكات الاتصال** | **طبقة ربط البيانات** | **3** | **6/4\_16/4** | **جهاز حاسوب** **جهاز عرض****مختبر الحاسوب** |  |
| **طبقة الشبكة** | **4** | **17/4\_1/5** |  |
| **طبقة النقل** | **4** | **1/5\_12/5** |  |

**ملاحظات مديرة المدرسة: ...............................................................................**

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