**State of Palestine**

**Ministry of Education**

*Directorate of Education - Qalqilia*



دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية ولتعليم / قلقيلية

**الخطة السنوية للعام الدراسي 2020/2021 لمادة التكنولوجيا**

**الصف : الثاني عشر العلمي معلم المادة: إسماعيل أبو عصيدة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **موضوع الدرس** | **عدد حصص الدرس** | **الفترة الزمنية** | **الوسائل والمصادر المقترحة** |
| **قواعد البيانات** | **إدارة قواعد البيانات** | **6** | **الأسبوع الرابع من شهر 8****+****أول أسبوعين من شهر 9** | **الكتاب المقرر ، السبورة، مختبر الحاسوب،****برنامج access** |
| **الاستعلام ولغة SQL** | **8** | **آخر أسبوعين من شهر 9****+** **أول أسبوعين من شهر 10** |
| **النماذج و التقارير** | **4** | **آخر أسبوعين من شهر 10** |
| **تطبيقات الهاتف الذكي** | **أنظمة الهواتف الذكية** | **4** | **أول أسبوعين من شهر 11** | **الكتاب المقرر ، السبورة، مختبر الحاسوب،****برنامج app inventor** |
| **تطبيقي الخاص على هاتفي** | **6** | **آخر أسبوعين من شهر 11****+****أول أسبوع من شهر 12** |
| **الرسم الهندسي** | **الرسم الهندسي المحوسب** | **4** | **آخر أسبوع من شهر 1****+****أول أسبوع من شهر 2** | **الكتاب المقرر ، السبورة، مختبر الحاسوب،****برنامج Sketch up** |
| **تصميم الروبوت**  | **6** | **آخر ثلاثة أسابيع من شهر 2** |
| **شبكات الاتصال** | **طبقات نموذج OSI** | **4** | **أول أسبوعين من شهر 3** | **الكتاب المقرر ، السبورة، مختبر الحاسوب،****أجهزة شبكة منزلية****Switch , router , repeater , cables** |
| **أجهزة الشبكة المنزلية** | **4** | **آخر أسبوعين من شهر 3** |

**ملاحظات مدير/ة المدرسة:................................................................................**

**ملاحظات المشرف/ة التربوي: ...........................................................................**