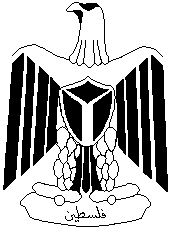
**State of Palestine**

**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: ...........................................................................**