**State of Palestine**

**Ministry of Education**

*Directorate of Education - Qalqilia*



دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية ولتعليم / قلقيلية

[**الخطة السنوية للعام الدراسي 2019/2020 لمادة التكنولوجيا**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=19&subject=8)

**الصف :** [**الثاني عشر العلمي**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=19&subject=8) **معلم المادة: إسماعيل أبو عصيدة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **موضوع الدرس** | **عدد حصص الدرس** | **الفترة الزمنية** | **الوسائل والمصادر المقترحة** |
| **قواعد البيانات** | **إدارة قواعد البيانات** | **6** | **25/8-16/9** | **الكتاب المقرر ، السبورة، مختبر الحاسوب،****برنامج access** |
| **الاستعلامات ولغة** SQL | **6** | **17/9-7/10** |
| **النماذج و التقارير** | **6** | **8/10-29/10** |
| **تطبيقات الهاتف الذكي** | **أنظمة الهواتف الذكية** | **4** | **30/10-15/11** | **الكتاب المقرر ، السبورة، مختبر الحاسوب،****برنامج app inventor** |
| **تطبيقي الخاص على هاتفي** | **6** | **16/11-5/12** |
| **الرسم الهندسي** | **الرسم الهندسي المحوسب** | **4** | **6/12-15/12****+****1/1-7/1** | **الكتاب المقرر ، السبورة، مختبر الحاسوب،****برنامج Sketch up** |
| **تصميم الروبوت**  | **6** | **8/1-1/2** |
| **شبكات الاتصال** | **طبقات نموذج OSI** | **5** | **2/2-20/2** | **الكتاب المقرر ، السبورة، مختبر الحاسوب،****أجهزة شبكة منزلية****Switch , router , repeater , cables** |
| **أجهزة الشبكة المنزلية** | **5** | **21/2-20/3** |
| **مراجعة عامة للمادة** | **3** | **20/3-1/4** |

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

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