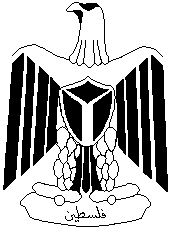
**State of Palestine**

**Ministry of Education**

*Directorate of Education - Qalqilia*

[](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=19&subject=8)

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