

**معلم المادة : احمد عبد الرحيم شحاده مدرسة الساوية / اللبن الثانوية المختلطة ا لفصل الدراسي الثاني خطة التكنولوجيا والبرمجة الفصل الدراسي الثاني للصف االثامن الأساسي مديرية التربيةوالتعليم**

**جنوب نابلس**

**للعام الدراسي 2018 - 2019**

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم الوحدة** | **اسم الوحدة** | **اسم الدرس** | | **عدد الحصص** | **الفترة الزمنية** | | **الوسائل والمصادر** | **أهداف لوحدة** |
| **من** | **الى** |
| الأولى | **الوسائط المتعددة( تكنولوجيا )**  **تصميم الالعاب وبرمجتها( سكراتش )** | **الوسائط المتعددة ( تك )** | **2** | | **27- يناير-2019** | **31 -- يناير - 2019** | * **جهاز العرض** * **اجهزة الحاسوب** * **برنامج انتاج الفيديو** * **فيديوهات** * **صور** * **برمجية سكراتش** * **اجهزة الحاسوب** * **صور** * **فيديو** | **اهداف وحدة الوسائط المتعددة**   * **التعرف إلى مفهوم الوسائط المتعددة .** * **\* التمييز بين صيغ الوسائط المتعددة وأنواعها** * **إنتاج وسائط متعددة .** * **استنتاج أهمية تطبيقات الوسائط المتعددة** |
| **اكتب لحنا ( تك )** | **2** | | **3- فبراير-2019** | **7- فبراير-2019** | **البرمجة الالعاب وبرمجتها**   * **١ -إنشاء مظاهر جديدة، وتحريرها** * **٢ -.ً تغيير مظهر الكائن برمجيا** * **٣- تصميم لعبة بمستويات متعد دة** * **٤ -التحكم باللعبة من خلال لوحة المفاتيح.** |
| **الانتاج الرقمي ( تك )** | **2** | | **10 –فبراير -2019** | **14 – فبراير - 2019** |
| **تطبيقات على الوساط ( تك )** | **3** | | **17- فبراير-2019** | **25- فبراير-2019** |
| **المظاهر والكائنات (برمجه)** | **3** | | **26 – فبراير - 2019** | **7 – مارس - 2019** |
| **العمليات والبيانات ( برمجة )** | **3** | | **10 – مارس - 2019** | **18 – مارس - 2019** |
| الثانيــة | **وسائط البناء( تكنولوجيا )**  **تصميم الالعاب وبرمجتها( سكراتش )** | **الحجر ذهب فلسطين الابيض ( تك )** | **3** | | **19- مارس - 2019** | **28- مارس -2019** | * **شاشة العرض** * **فيديو عن مقالع الحجر** * **صور**   **=======**   * **اجهزة الحاسوب** * **برمجية سكراتش** | **وحدة تكنولوجيا البناء**   * **مراحل تصنيع الحجر** * **رسم المساقط للمسطحات** * **تصميم نموذج جسر** * **حل المشكلات بالاسلوب والنظريات العلمية** |
| **الرسم الهندسي ( تك )** | **2** | | **31 – مارس - 2019** | **4 – ابريل - 2019** |
| **انشاء الجسور ( تك )** | **3** | | **7 – ابريل - 2019** | **15– ابريل - 2019** | **البرمجة الالعاب وبرمجتها**   * **استخدام المتغيرات والعمليات** * **تطبيقات عملية** |
| **الالعاب في سكراتش ( برمجة )** | **7** | | **16 – ابريل - 2019** | **15- مايو - 2019** |

ملاحظة : يتم توزيع حصص التكنولوجيا والبرمجة اسبوعيا وحسب متطلبات المادة