



## خطة الصف الثامن الفصل الأول للعام الدراسي 2025/2024م لمادة التكنولوجيا والبرمجة

| الشهر           | الأسبوع                                | المقرر      | الوحدة                 | الدرس                                                                                                                                    | عدد الحصص                                                               | الوسائل والمصادر المقترحة                                                  | الملاحظات                |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|-----------------|----------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| أيلول 9         | الثاني                                 | التكنولوجيا | نستشعر ونشعر عن بعد    | نستشعر عبر المسافات                                                                                                                      | 1                                                                       | الكتاب، السبورة، فيديوهات، جهاز العرض LCD ، اللابتوب، أوراق عمل            | 9/16 المولد النبوي       |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | الثاني                                 |             |                        | المجسات حواس الدارات                                                                                                                     | 1                                                                       |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | الثالث                                 |             |                        | أنواع المجسات                                                                                                                            | 2                                                                       |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | الرابع                                 |             |                        | دارة غياب الضوء                                                                                                                          | 1                                                                       |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | الرابع/الأول                           |             |                        | لنجعلها تستشعر                                                                                                                           | 2                                                                       |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | الأول                                  |             |                        | أنظمة تنبيه الحرائق                                                                                                                      | 1                                                                       |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | الثاني                                 |             |                        | الاستشعار في كل مكان                                                                                                                     | 2                                                                       |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | الثالث                                 |             |                        | آثار المجسات في حياتنا                                                                                                                   | 1                                                                       |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | تشرين الأول 10                         |             |                        | الثالث/الرابع                                                                                                                            | البرمجة                                                                 |                                                                            |                          | برمجة الرسوم و الزخارف  | البرمجة من حولنا     | 2 | مختبر الحاسوب ، أوراق عمل، الكتاب، برنامج سكراتش، مهام، السبورة، جهاز العرض LCD |  |
|                 |                                        |             |                        | الرابع/الأول                                                                                                                             |                                                                         |                                                                            |                          |                         | المنصة والحركة عليها | 2 |                                                                                 |  |
| الأول           |                                        | خصائص القلم | 1                      |                                                                                                                                          |                                                                         |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
| تشرين الثاني 11 | الثاني                                 | التكنولوجيا | نفكر بالتكنولوجيا      | الدرس الأول :الرجل الآلي (الروبوت )<br>- الروبوت الأول<br>- لماذا نحتاج الى الرجل الآلي                                                  | 2                                                                       | مختبر الحاسوب، فيديوهات، تقارير، أوراق عمل، الكتاب، السبورة، جهاز العرضLCD | 11/15 يوم الاستقلال      |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | الثالث<br>الرابع                       | البرمجة     | برمجة الرسوم و الزخارف | 2                                                                                                                                        | مختبر الحاسوب، جهاز العرض LCD برنامج سكراتش، أوراق عمل، الكتاب، السبورة |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 |                                        |             | أنسج لكم حكاية         | 2                                                                                                                                        |                                                                         |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 |                                        |             | الوسائط المتعددة       | الدرس الأول : الوسائط المتعددة<br>- الصور الرقمية ( أنظمة الألوان الرقمية )<br>- أنواع الصور الرقمية (الصور النقطية )<br>- الصور المتجهة |                                                                         | 2<br>2<br>2                                                                |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
| كانون الأول 12  | الأول<br>الثاني<br>الثالث              | التكنولوجيا | الوسائط المتعددة       |                                                                                                                                          |                                                                         | مختبر الحاسوب، فيديوهات، تقارير، أوراق عمل، الكتاب، السبورة، جهاز العرضLCD | 12/25 يوم الميلاد الغربي |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | الرابع                                 | البرمجة     | أنسج لكم حكاية         | 2                                                                                                                                        | مختبر الحاسوب، جهاز العرض LCD برنامج سكراتش، أوراق عمل، الكتاب، السبورة |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | تبدأ بتاريخ 2025/1/5م – حتى 2025/1/16م |             |                        |                                                                                                                                          |                                                                         |                                                                            |                          | 1/1 رأس السنة الميلادية |                      |   |                                                                                 |  |
|                 | امتحان نهاية الفصل الأول               |             |                        |                                                                                                                                          |                                                                         |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |
| كانون الثاني 1  | الأول                                  |             |                        |                                                                                                                                          |                                                                         |                                                                            |                          |                         |                      |   |                                                                                 |  |

مدير المدرسة: عائدة وراسنة

معلمة المادة: أشواق إكوانين