



إدارة التوجيه التربوي - قسم تكنولوجيا المعلومات

الخطة الفصلية لمادة تكنولوجيا المعلومات

للعام الأكاديمي 2018 – 2019

الفصل الدراسي الأول

الصف الخامس

المتطلبات والبرامج لتنفيذ الخطة الفصلية

الوحدة الأولى: Microsoft Excel

الوحدة الثانية: Scratch

يتم اختبار الطلاب في المواضيع النظرية والعملية الواردة في الخطة الفصلية فقط.

المواضيع	الأسبوع / التاريخ Date
بدء دوام الطلبة 2018-8-29	
الوحدة الأولى: تمثيل البيانات. - الدرس الأول: ما هو جدول البيانات - ما هو جدول البيانات وأمثلة لاستخداماته. - تشغيل برنامج جدول البيانات. - مكونات ورقة العمل Worksheet (الصفوف والأعمدة والخلايا).	الأسبوع 1 2018-9-2
الوحدة الأولى: تمثيل البيانات - الدرس الثاني: إدخال الأرقام والنصوص. - تغيير اتجاه ورقة العمل وإدخال الأرقام والنصوص. - تنسيق الجدول. - استخدام جداول البيانات للإنشاء جدول زمني. - إدارة الوقت.	الأسبوع 2 2018-9-9
الوحدة الأولى: تمثيل البيانات - الدرس الثالث: تنسيق ورقة العمل. - تغيير عرض العمود والصف. - دمج الخلايا والتفاف النص. - إدراج وحذف الصفوف والأعمدة. - حذف الصفوف والأعمدة.. - محاذاة الصفوف والأرقام.	الأسبوع 3 2018-9-16
الوحدة الأولى: تمثيل البيانات - الدرس الرابع: العمليات الحسابية. - العمليات الحسابية. - دالة الجمع Sum. - أداة التعبئة التلقائية Auto Fill Tool . - دالة أكبر وأصغر قيمة Min & Max .	الأسبوع 4 2018-9-23
الوحدة الأولى: تمثيل البيانات - الدرس الخامس: المخططات البيانية. - إدراج المخططات البيانية. - أنواع المخططات البيانية.	الأسبوع 5 2018-9-30

الخطة الفصلية لمادة تكنولوجيا المعلومات للعام الأكاديمي 2018-2019م  
 الفصل الدراسي الأول- الصف الخامس

<p>الوحدة الثانية: برنامج Scratch - الدرس الأول: مقدمة إلى البرمجة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ما هو البرنامج وما هي التطبيقات البرمجية؟</li> <li>- التطبيقات في الحياة اليومية.</li> </ul> <p>الوحدة الثانية - هل تذكر: (مراجعة مهارات ومعارف سابقة)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- شاشة برنامج Scratch الرئيسية.</li> <li>- مظاهر الكائنات ومنصة البرنامج Costumes and Backdrop.</li> </ul>	<p>الأسبوع 6</p> <p>2018-10-7</p>
<p>الوحدة الثانية: برنامج Scratch - الدرس الأول: مقدمة إلى البرمجة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- خطوات إنشاء برنامج - الخوارزمية - المخطط الانسيابي.</li> <li>- الأشكال المستخدمة في المخطط الانسيابي والتحقق منها.</li> </ul> <p>الوحدة الثانية: - هل تذكر: (مراجعة مهارات ومعارف سابقة)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حلقة التكرار Repeat.</li> <li>- استخدام أمر التكرار Forever في مقطع برمجي.</li> <li>- استخدام الأمر Say في مقطع برمجي.</li> </ul>	<p>الأسبوع 7</p> <p>2018-10-14</p>
<p>مراجعة عامة</p>	<p>الأسبوع 8</p> <p>2018-10-21</p>
<p>اختبارات منتصف الفصل الدراسي الأول</p> <p>من 28 أكتوبر 2018 إلى 6 نوفمبر 2018 وفق التقويم السنوي</p>	<p>الأسبوع 9</p> <p>2018-10-28</p>
	<p>الأسبوع 10</p> <p>2018-11-4</p>
<p>الوحدة الثانية: برنامج Scratch - موضوع الدرس الثاني: برمجة قصة بسيطة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تغيير مظهر المنصة.</li> <li>- تحميل الكائن الرسومي.</li> <li>- لبنة Ask and Wait (اسأل وانتظر).</li> </ul>	<p>الأسبوع 11</p> <p>2018-11-11</p>

الخطة الفصلية لمادة تكنولوجيا المعلومات للعام الأكاديمي 2018-2019م  
الفصل الدراسي الأول- الصف الخامس

الوحدة الثانية: برنامج Scratch موضوع الدرس الثالث: الجمل الشرطية. <ul style="list-style-type: none"><li>• الجمل الشرطية.</li><li>• المعاملات الشرطية في Scratch.</li><li>• برمجة الأحداث Events.</li><li>• الارتداد (Bounce).</li><li>• التحكم باتجاه حركة الكائن.</li><li>• نمط دوران الكائن الرسومي.</li><li>• برمجة اللمس.</li></ul>	الأسبوع 12 2018-11-18
مراجعة عامة	الأسبوع 13 2018-11-25
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول من 4 ديسمبر 2018 إلى 11 ديسمبر 2018 وفق التقويم السنوي	الأسبوع 14 2018-12-2
	الأسبوع 15 2018-12-9