



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

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

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