

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## موقع المناهج المنهاج السعودي

\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد مرحلة متوسطة اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/31>

\* للحصول على جميع أوراق مرحلة متوسطة في مادة الحاسب الآلي ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/31computer>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد مرحلة متوسطة في مادة الحاسب الآلي الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/31computer1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ مرحلة متوسطة اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade31>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

## أول متوسط الفصل الدراسي الأول مادة الحاسب الآلي

اسم الوحدة	المهارات الأساسية
الوحدة الأولى	<p>1/ تتعرف على وحدات القياس الأولية لكمية البيانات.</p> <p>2/ تفرق بين مفهوم البيانات ومفهوم المعلومات ومفهوم الإشارة الرقمية كوسيلة تبادل المعلومات.</p> <p>3/ تعرف مفهوم التقنية الرقمية.</p> <p>4/ تستنتج العلاقة بين الجهاز الرقمي والحاسب.</p> <p>5/ تميز بين أنواع الحاسب حسب قدرتها على المعالجة والتخزين والأداء.</p>
الوحدة الثانية	<p>1/ تتعرف على مكونات الحاسب.</p> <p>2/ تتعرف على المكونات المادية للحاسب الشخصي.</p> <p>3/ تتعرف على اللوحة الحاضنة ومحتوياتها.</p> <p>4/ تذكر أمثلة على أجهزة إدخال البيانات إلى الحاسب وإخراج البيانات من الحاسب وتخزين البيانات في الحاسب.</p>
الوحدة الثالثة	<p>1/ تعرف نظام التشغيل.</p> <p>2/ تتعرف على مهام نظام التشغيل .</p> <p>3/ تتعرف على أنظمة تشغيل الحاسب شائعة الاستخدام.</p> <p>4/ تتعرف على أنظمة تشغيل الهواتف الذكية شائعة الاستخدام.</p> <p>5/ تقارن بين أنظمة التشغيل الهواتف الذكية أبل وأندرويد ونوافذ.</p>

## ثاني متوسط الفصل الدراسي الأول مادة الحاسب الآلي

اسم الوحدة	المهارات الأساسية
الوحدة الأولى	<ol style="list-style-type: none"><li>1/تعدد أنواع شبكات الحاسب.</li><li>2/تتعرف على وسائل الاتصال في شبكات الحاسب.</li><li>3/تدرك ناهية الأنترنت.</li><li>4/تستنتج مزايا الشبكات والإنترنت.</li><li>5/تستنتج أضرار استخدام الإنترنت.</li><li>6/تدرك أهمية أمن المعلومات في الحياة المعاصرة.</li><li>7/تتعرف على وسائل الاعتداءات المعلوماتية.</li><li>8/تشرح آليات أمن المعلومات.</li></ol>
الوحدة الثانية	<ol style="list-style-type: none"><li>1/تعدد استخدامات العروض التقديمية.</li><li>2/تستنتج مزايا العروض التقديمية.</li><li>3/تستنتج مواصفات العروض التقديمية الجيدة.</li><li>4/تتعرف على أشهر برامج إعداد العروض.</li><li>5/تعد عرضاً تقديمياً لموضوع هادف.</li></ol>
الوحدة الثالثة	<ol style="list-style-type: none"><li>1/تعرف مفهوم المجتمع المعرفي.</li><li>2/تعدد أهم سمات المجتمع المعرفي.</li><li>3/تعرف مفهوم العالم الذكي.</li><li>4/تشرح أهمية التحول إلى المجتمع المعرفي في العالم المعاصر.</li><li>5/نعدد أهم منتجات المجتمع المعرفية الذكية.</li><li>6/تعرف مفهوم المدن والبيوت ووسائل النقل والتعاملات والشبكات الذكية.</li></ol>

## ثالث متوسط الفصل الدراسي الأول مادة الحاسب الآلي

اسم الوحدة	المهارات الأساسية
الوحدة الأولى	<ol style="list-style-type: none"><li>1/تدرك أهمية البرمجة وأنها لغة التخاطب مع الحاسب.</li><li>2/تتعرف على مفهوم البرمجة وبرنامج الحاسب.</li><li>3/تعدد أشهر لغات البرمجة السائدة.</li><li>4/تفرق بين الكائن واللينة في لغة سكراتش.</li><li>5/تشاهد بعض المقاطع البرمجية المتوفرة مع برنامج سكراتش أو موقعه.</li><li>6/تعدد قواعد البرمجة الرئيسية.</li></ol>
الوحدة الثانية	<ol style="list-style-type: none"><li>1/توضح مفهوم مصادر المعلومات الإلكترونية.</li><li>2/تعدد مصادر المعلومات في شبكة الإنترنت.</li><li>3/تميز بين المكتبة الإلكترونية والمكتبة التقليدية.</li><li>4/تقيم مصادر المعلومات في شبكة الإنترنت.</li></ol>
الوحدة الثالثة	<ol style="list-style-type: none"><li>1/تستنتج مفهوم الأجهزة التعليمية.</li><li>2/تعدد بعض الأجهزة التي يمكن استثمارها في مجال التعلم والتعليم.</li><li>3/تستنتج مفهوم البرامج التعليمية.</li><li>4/تذكر بعض أدوات التعليم المفتوحة عبر الإنترنت.</li><li>5/تركب برمجيات المحاكاة المجانية نحو البرامج المقدمة من جامعة كولورادو على حاسبك الشخصي.</li><li>6/تستخدم بعضاً من برمجيات المحاكاة لتعلم بعض المفاهيم الدراسية.</li></ol>