

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# الحاسب الآلي

## الصف الأول المتوسط

التحضير بطريقة وحدات مشروع الملك عبد الله

إسم المعلمة

# الأهداف العامة للمادة

- ❖ تعهد العقيدة الإسلامية الصحيحة في نفس الطفل ورعايته بتربية إسلامية متكاملة، في خلقه، وجسمه، وعقله، ولغته وانتمائه إلى أمة الإسلام.
- ❖ تدريبه على إقامة الصلاة، وأخذه بآداب السلوك والفضائل.
- ❖ تنمية المهارات الأساسية المختلفة وخاصة المهارة اللغوية، والمهارة العددية، والمهارات الحركية.
- ❖ تزويده بالقدر المناسب من المعلومات في مختلف الموضوعات.
- ❖ تعريفه بنعم الله عليه في نفسه، وفي بيئته الاجتماعية والجغرافية، ليحسن استخدام النعم وينفع نفسه وبيئته.
- ❖ تربية ذوقه البديعي، وتعهد نشاطه الإبتكاري وتنمية تقدير العمل اليدوي لديه.
- ❖ تنمية وعيه ليدرك ما عليه من الواجبات وما له من الحقوق في حدود سنه وخصائص المرحلة التي يمر بها وغرس حب وطنه والإخلاص لولادة أمره.
- ❖ توليد الرغبة لديه في الازدياد من العلم النافع والعمل الصالح وتدريبه على الاستفادة من أوقات فراغه.
- ❖ إعداد الطالبة لما يلي هذه المرحلة من مراحل حياته.

# الأهداف الخاصة بالمادة

- الحصول على المعارف والحقائق العلمية في مجال الحاسب الآلي وتقنية المعلومات.
- تدريب الطالبات وتنمية قدراتهم العلمية للاستفادة من الحاسب الآلي.
- إكساب الطالبة القدرات العقلية الإبداعية ومساعدته على التفكير المنطقي الاستقرائي والاستنباطي وتنمية قدراته في حل المعضلات.
- تهيئة الطالبة لممارسة المهام الوظيفية المناسبة في مجال الحاسب.
- تقوية عامل الرغبة نحو الحاسب الآلي وتطبيقاته وإكساب الميول الإيجابية الهادفة نحو تقنية المعلومات.
- تعميق الوعي والإيمان في نفوس الطالبات بقدرة الله العظيم الذي هدى الإنسان لاكتشاف الحاسب ..
- إدراك آثار الحاسب البالغة الأهمية في الحضارة الإنسانية المعاصرة.
- تعويد الطالبات على القيم والتصرفات السلوكية المرغوب فيها اجتماعياً وفردياً من خلال :
  - اكتساب عادة الاعتماد على النفس في أداء الأعمال المطلوبة.
  - تنمية القدرة على البحث والاستكشاف والاستقصاء.

## معلومات عن المعلمة

المؤهل: 

التخصص: 

الصفوف التي تدرسها: 

مواد التدريس: 

أسم المدرسة: 

## المسرد

م	اسم الدرس	التاريخ	توقيع المعلمة	توقيع المديرية
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				
١٧				
١٨				
١٩				
٢٠				

## توزيع منهج مادة الحاسب الالى الصف الاول المتوسط

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		من	إلى	
	أنواع البيانات وآليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات	الأحد ١٤٤٢/٦/٤هـ	الخميس ١٤٤٢/٦/٨هـ	١
	الطباعة باللمس والتعرف على لوحة المفاتيح	الأحد ١٤٤٢/٦/١١هـ	الخميس ١٤٤٢/٦/١٥هـ	٢
	التدريب الأول: إدخال الصور والأصوات للحاسب	الأحد ١٤٤٢/٦/١٨هـ	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٢هـ	٣
	التدريب الثاني: الطباعة باللمس	الأحد ١٤٤٢/٦/٢٥هـ	الخميس ١٤٤٢/٦/٢٩هـ	٤
	معالجة النصوص ومزاياها	الأحد ١٤٤٢/٧/٢هـ	الخميس ١٤٤٢/٧/٦هـ	٥
	أشهر برمجيات معالجة النصوص	الأحد ١٤٤٢/٧/٩هـ	الخميس ١٤٤٢/٧/١٣هـ	٦
	التدريب الأول: التعامل مع معالجة النصوص	الأحد ١٤٤٢/٧/١٦هـ	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٠هـ	٧
	التدريب الثاني: تعديل النصوص	الأحد ١٤٤٢/٧/٢٣هـ	الخميس ١٤٤٢/٧/٢٧هـ	٨
	التدريب الثالث: تنسيق النصوص	الأحد ١٤٤٢/٨/١هـ	الخميس ١٤٤٢/٨/٥هـ	٩
	التدريب الرابع: تنسيق الفقرات	الأحد ١٤٤٢/٨/٨هـ	الخميس ١٤٤٢/٨/١٢هـ	١٠
	التدريب الخامس: إنشاء الجداول	الأحد ١٤٤٢/٨/١٥هـ	الخميس ١٤٤٢/٨/١٩هـ	١١
	التدريب السادس: التعامل مع الصور	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٢هـ	الخميس ١٤٤٢/٨/٢٦هـ	١٢
	التدريب السابع: تنسيق الصفحات وطباعتها	الأحد ١٤٤٢/٨/٢٩هـ	الخميس ١٤٤٢/٩/٣هـ	١٣
	حماية الأجهزة والبيانات	الأحد ١٤٤٢/٩/٦هـ	الخميس ١٤٤٢/٩/١٠هـ	١٤
	تدريب حماية البيانات في جهاز الحاسب	الأحد ١٤٤٢/٩/١٣هـ	الخميس ١٤٤٢/٩/١٧هـ	١٥
	مراجعة عامة	الثلاثاء ١٤٤٢/١٠/٦هـ	الخميس ١٤٤٢/١٠/٨هـ	١٦
	الاختبارات	الأحد ١٤٤٢/١٠/١١هـ	الخميس ١٤٤٢/١٠/٢٢هـ	١٧-١٨

<p><b>العنوان: الوحدة الرابعة</b></p>	<p><b>مادة: الحاسب وتقنية المعلومات</b></p>
<p><b>الموضوع: صديقي الحاسب (المواجهة مع الحاسب)</b></p>	<p><b>الصف: الأول المتوسط – الفصل الدراسي الثاني</b></p>
<p><b>الفترة الزمنية:</b></p>	
<p><b>الخطوة الأولى: تحديد نتائج التعلم المرغوبة</b></p>	
<p><b>الأهداف الرسمية: يتوقع من الطالبة بعد دراسة هذه الوحدة أن:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تميز بين أنواع البيانات التي يتعامل معها الحاسب.</li> <li>• تشرح آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات.</li> <li>• تفرق بين الامتدادات لمسميات ملفات الوسائط المتعددة.</li> <li>• تتعرف على الطباعة باللمس.</li> <li>• تذكر مكونات لوحة المفاتيح.</li> <li>• تعدد وظائف المفاتيح المختلفة.</li> </ul>	
<p><b>الأسئلة الأساسية:</b></p>	<p><b>الأفكار الكبرى (الأفهام الباقية)</b></p>
<p><b>ستفهم الطالبة أن:</b></p> <p><b>الفكرة الكبرى: أنعم الله سبحانه وتعالى على الإنسان بنعم لا تعد ولا تحصى، ومنها تلك الحواس التي يستخدمها في تواصله مع من حوله، فيسمع الأصوات بسمعه، ويبصر ببصره، ويعبر عن أفكاره بلسانه، ويستطيع جهاز الحاسب التفاعل مع حواس الإنسان من خلال وحدات الإدخال والإخراج المختلفة وفق آلية محددة لمختلف أنواع البيانات.</b></p> <p><b>الأفهام الباقية:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يتعامل الحاسب مع البيانات بأنواعها المختلفة من خلال الوحدات المرتبطة به، ويتم تحويلها إلى أرقام ثنائية لمعالجتها من قبل الحاسب، وكي يتعامل الحاسب مع البيانات فلا بد من معرفة آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات.</li> <li>• تعرف الطباعة باللمس بأنها: الكتابة السريعة على لوحة المفاتيح باستخدام جميع أصابع اليدين دون النظر إلى لوحة المفاتيح.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عددي أنواع البيانات التي يتعامل معها الحاسب.</li> <li>• وضح الفرق بين الامتدادات لمسميات ملفات الوسائط المتعددة.</li> <li>• عرفي الطباعة باللمس.</li> <li>• اذكر مكونات لوحة المفاتيح.</li> <li>• اشرح آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات.</li> </ul>
<p><b>المعرفة والمهارات الرئيسية التي ستكتسبها الطالبة بعد تعلم الوحدة</b></p>	
<p><b>ستكون الطالبة قادرة على...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التمييز بين أنواع البيانات التي يتعامل معها الحاسب.</li> <li>• شرح آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات.</li> <li>• التفريق بين الامتدادات لمسميات ملفات الوسائط المتعددة.</li> <li>• التعرف على الطباعة باللمس.</li> <li>• ذكر مكونات لوحة المفاتيح.</li> <li>• تعداد وظائف المفاتيح المختلفة.</li> </ul>	<p><b>ستعرف الطالبة:...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أنواع البيانات (Data Types).</li> <li>• آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات.</li> <li>• الطباعة باللمس (Touch typing).</li> <li>• التعرف على لوحة المفاتيح.</li> <li>• التدريب الأول: إدخال الصور والأصوات للحاسب.</li> <li>• التدريب الثاني: الطباعة باللمس.</li> </ul>
<p><b>الخطوة الثانية: تحديد البراهين والأدلة على تحقق نواتج التعلم</b></p>	
<p><b>المهام الأدائية:</b></p>	

■ بعد نهاية هذه الوحدة عن صديقي الحاسب (المواجهة مع الحاسب) تتمثل مهمتك في كتابة بحث عن أنواع البيانات التي يتعامل معها الحاسب.

المحكات الرئيسية:

■ من خلال أنه (مبتدئ، نام، كفاء، متميز).

أدلة أخرى:

■ من خلال الأدلة الأخرى (مثال: اختبارات قصيرة، التذكير الأكاديمي، اختبارات طويلة، المفكرات...)" سيعرضن الطالبات مدى تحصيلهن للنتائج المرغوبة.....

### الخطوة الثالثة: خبرات التعليم والتعلم

الأنشطة التعليمية التعليمية:

✓ أبدأ بسؤال تمهيدي (أيهما تفضلين، مشاهدة التلفاز أو الاستماع إلى المذياع؟ ولماذا؟).

✓ أقدم الأسئلة الأساسية وأناقش المهمات الأدائية الختامية للوحدة (صديقي الحاسب (المواجهة مع الحاسب)).

✓ ملاحظة/ أقوم بتقديم المصطلحات الأساسية عند حاجة الأنشطة التعليمية لها والمهمات الأدائية (البيانات - الطباعة باللمس - وحدات الإدخال والإخراج - لوحة المفاتيح...).

✓ أقدم للطالبات بروشور يتحدث عن آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات، أطلب من الطالبات قراءة البروشور قراءة جيدة ومتأنية ومن ثم التناقش فيما بينهن بغرض توضيح وفهم آليات الإدخال والتخزين والإخراج للبيانات.

✓ يعملن الطالبات في شكل تعاوني فيما بينهن لجمع المادة العلمية اللازمة لكتابة مقالة عن الفرق بين الامتدادات المختلفة لمسميات ملفات الوسائط المتعددة، يصنفن الطالبات أنفسهن إلى مجموعتين تقوم الأولى بجمع المادة العلمية وتقوم الثانية بصياغتها في مقال بشكل منظم ودقيق.

✓ أقدم للطالبات فيديو تعليمي عن الطباعة باللمس، يشاهدن الطالبات العرض بتركيز وانتباه، ومن ثم يقمن بمناقشته في محاولة منهن لتوضيح مفهوم الطباعة باللمس، مع توضيح الهدف من مشاهدة العرض وشرح الأهداف التربوية المستهدفة من وراء العرض.

✓ أقدم للطالبات خريطة مفاهيم عن مكونات لوحة المفاتيح، أطلب من الطالبات قراءة الخريطة بطريقة علمية تعتمد على تحليل المعلومات التي وردت بها من خلال إستيعاب العلاقات بين العناوين الرئيسية والفرعية للخروج بمفهوم شامل عن مضمون الخريطة.

✓ أعرض على الطالبات فيلم وثائقي يوضح وظائف المفاتيح المختلفة التي تتضمنها لوحة المفاتيح، أكلف الطالبات بعد الانتهاء من مشاهدة الفيلم بكتابة تقريراً عن أهم المعلومات التي وردت في الفيلم والتي تخدم الهدف التربوي المخطط له.

✓ أطلب من الطالبات كتابة بحث عن أنواع البيانات التي يتعامل معها الحاسب، مع توضيح الهدف من كتابة البحث ومبرراته.

✓ أختتم الوحدة بتقييم ذاتي للطالبات في تلك الوحدة.



## (المهمة الأدائية)

اسم الوحدة: صديقي الحاسب (المواجهة مع الحاسب)

الصف: الأول المتوسط

<p>تتمثل مهمتك في كتابة بحث عن أنواع البيانات التي يتعامل معها الحاسب وعلى أن تتضمن العناصر الأساسية للبحث: تحديد موضوع البحث - البحث عن المصادر والمراجع - تجميع وتنظيم الأفكار - كتابة البحث بشكل علمي وبطريقة منظمة ومرتبطة</p>	
ف	<p><b>مهمتك:</b> أن تكتبين بحث. <b>الهدف:</b> كتابة بحث عن أنواع البيانات التي يتعامل معها الحاسب. <b>المشكلة والتحدى:</b> أن تطرحين الأفكار بطريقة دقيقة، وسلسة وتحقق الفائدة والمتعة للقارئ والمتلقي.</p>
ر	<p><b>الدور:</b> <b>أنت</b> باحثة مدققة. <b>لقد طلب منك أن</b> تتقمصين دور الباحثة المدققة؛ لتتناولي أنواع البيانات التي يتعامل معها الحاسب على شكل بحث علمي دقيق. <b>وظيفتك:</b> بيان أنواع البيانات التي يتعامل معها الحاسب.</p>
و	<p><b>الجمهور:</b> الطالبات أو المجتمع. <b>تحتاج إلى:</b> توعية الجمهور بأنواع البيانات التي يتعامل معها الحاسب.</p>
ق	<p><b>الموقف:</b> السياق الذي تجدين نفسك فيه هو: سياق الباحثة المدققة. <b>التحدى:</b> أن تطرحين البحث بطريقة بعيدة عن السطحية وبطريقة جذابة ومشوقة بحيث تمتعين القارئ وتجعلينه ملماً بكل الأفكار التي تعرض لها البحث بالنقاش.</p>
ا	<p><b>الناتج والأداء والغرض:</b> بحث علمي توضحين فيه أنواع البيانات التي يتعامل معها الحاسب.</p>
ع	<p><b>معايير ومحكات النجاح:</b></p>

الأخوة المعلمين والمعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

[www.mta.sa](http://www.mta.sa)

أن تقدم كل ما يخص تحاضير الحاسب الآلي

للفصل الدراسي الثاني ١٤٤٢ هـ

تحضير + توزيع + أهداف

(وحدات + مسرد + الطريقة البنائية + الاستراتيجيات الحديثة + التعلم النشط الجديد +  
استراتيجيات التعلم النشط + وحدات الملك عبد الله (١) + وحدات الملك عبد الله (2))

+

ثلاثة عروض بور بوينت مختلفة لكل درس

+

سجلات التقويم والمهارات حسب نظام نور

+

مجلدات اختبارات متنوعه

+

أوراق قياس لكل درس

+

أوراق عمل لكل درس

+

حل اسئلة

+

سجل إنجاز المعلمة

+

وسجل إنجاز الطالبة

+

خرائط ومفاهيم

+

اثرءاءات

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

[www.mta.sa/c](http://www.mta.sa/c)

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيدكس لجميع مدن المملكة

حسب طلبكم ) سي دي \_ طباعة ملونة \_ طباعة عادية)

ايميل المبيعات

[T@mta.sa](mailto:T@mta.sa)

سعر المادة على سي دي 20 ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 50 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 100 ريال

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس) من ٤٨ ساعة الى ٧٢ ساعة)

اعمال منصة مدرستي الاسبوع الواحد ٦٠ ريال سبعة اسابيع ٤٠٠ ريال

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

---

حسابات بنوك باسم "مؤسسة التحاضير الحديثة"

=====

مصرف الراجحي

233608010954856

اي بان

SA5780000233608010954856

---

حسابات بنوك باسم "سعد عبدالرحمن العتيبي"

=====

البنك الأهلي

21065828000106

اي بان

SA0610000021065828000106

---

بنك سامبا

8001852539

اي بان بنك سامبا

SA274000000008001852539

---

بنك الرياض

2052558759940

اي بان

SA3520000002052558759940

---

البنك السعودي الفرنسي

K2213000185

اي بان

SA8255000000K2213000185

---

بنك البلاد

900127883010006

اي بان

SA4715000900127883010006

---

البنك السعودي للإستثمار

0101001926001

اي بان

SA6065000000101001926001

---

بنك الجزيرة

030680161166001

اي بان

SA6760100030680161166001

---

بنك الانماء

68202882885000

اي بان

SA2805000068202882885000

---

للتواصل عبر الواتس أو الاتصال تليفونيا على احدي الارقام التالية:

0555107025

0557977722

0551092444

0558396006

0558396004

0558396119

**0505107025**