



## الأهداف العامة للمادة

1. تعهد العقيدة الإسلامية الصحيحة في نفس التلميذة ورعايتها بتربية إسلامية متكاملة في: خلقها وجسمها وعقلها ولغتها وانتمائها إلى أمة الإسلام.
2. تدريبها على إقامة الصلاة وأخذها بآداب السلوك والفضائل.
3. تنمية المهارات الأساسية المختلفة وخاصة المهارة اللغوية، والمهارة العددية، والمهارات الحركية.
4. تزويدها بالقدر المناسب من المعلومات في مختلف الموضوعات.
5. تعريفها بنعم الله عليها في نفسها، وفي بيئتها الاجتماعية والجغرافية لتحسن استخدام النعم، وتنفع نفسها وبيئتها.
6. تربية ذوقها البديعي، وتعهد نشاطها الابتكاري وتنمية تقدير العمل اليدوي لديها.
7. تنمية وعيها لتدرك ما عليها من الواجبات وما لها من الحقوق في حدود سنها وخصائص المرحلة التي تمر بها، وغرس حب وطنها والإخلاص لولاة أمرها.
8. توليد الرغبة لديها في الازدياد من العلم النافع والعمل الصالح، وتدريبها على الاستفادة من أوقات فراغها.
9. إعداد التلميذة لما يلي هذه المرحلة من مراحل حياتها.

## الأهداف الخاصة للمادة

1. حصول المتعلم على المعارف والحقائق والمفاهيم العلمية في مجالات الحاسب وتقنية المعلومات المناسبة للمرحلة الدراسية.
2. تنمية مهارات المتعلم وقدراته في مجال الحاسب وتطبيقاته لزيادة الإنتاجية الفردية.
3. تنمية قدرات المتعلم ومهارته ومعارفه للتعلم بمساعدة الحاسب.
4. تنمية قدرات ومهارات المتعلم على البحث عن المعلومات من خلال مصادر البيانات الإلكترونية أو الشبكة العالمية " الإنترنت".
5. مساعدة المتعلم في تكوين الميول الإيجابية والهادفة نحو الحاسب وتقنية المعلومات بصفة عامة.
6. توعية المتعلم بأخلاقيات الحاسب وربطها بأصول العقيدة الإسلامية.
7. تنمية إدراك المتعلم لأثر الحاسب في الجوانب الاجتماعية والعلمية والاقتصادية وإبراز دوره في التقدم المعاصر ونمو الحضارة الإنسانية.

## توزيع منهج مادة الحاسب الآلى الصف الثاني المتوسط

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	شبكات الحاسب	الخميس 1442/1/15	الأحد 1442/1/11	1
	الإنترنت	الخميس 1442/1/22	الأحد 1442/1/18	2
	آمن المعلومات	الخميس 1442/1/29	الأحد 1442/2/25	3
	التدريب: مشاركة المجلدات والطابعات والتعرف على عنوان (IP)	الخميس 1442/2/7	الأحد 1442/2/3	4
	العروض التقديمية	الخميس 1442/2/14	الأحد 1442/2/10	5
	تابع العروض التقديمية	الخميس 1442/2/21	الأحد 1442/2/17	6
	التدريب الأول: التعامل مع العروض التقديمية	الخميس 1442/2/28	الأحد 1442/2/24	7
	مراجعة عامة	الخميس 1442/3/5	الأحد 1442/3/1	8
	التدريب الثاني: التعامل مع الشرائح	الخميس 1442/3/12	الأحد 1442/3/8	9
	التدريب الثالث: إضافة الصور والأصوات للعروض التقديمية	الخميس 1442/3/19	الأحد 1442/3/15	10
	التدريب الرابع: إضافة التأثيرات الحركية	الخميس 1442/3/26	الأحد 1442/3/22	11
	التدريب الخامس: إضافة التأثيرات الانتقالية	الخميس 1442/4/4	الأحد 1442/3/29	12
	التدريب السادس: إجراء العرض وطباعته	الخميس 1442/4/11	الأحد 1442/4/7	13
	مجتمع المعرفة والعالم الذكي	الخميس 1442/4/18	الأحد 1442/4/14	14
	منتجات المجتمع المعرفي والعالم الذكي	الخميس 1442/4/25	الأحد 1442/4/21	15
	مراجعته عامة	الخميس 1442/5/2	الأحد 1442/4/28	16
	الاختبارات	الخميس 1442/5/16	الأحد 1442/5/5	18-17

المادة/الصف	الحاسب م2 ف1				
موضوع الدرس	شبكة الحاسب				
التمهيد	كيف نتواصل مع الآخرين؟				
استراتيجية التعليم	التعلم التعاوني □ النقاش والحوار □ التفكير الناقد □ حل المشكلات □ الاكتشاف □ التلقين		الوسائل المساعدة		الكتاب + اللوحات الورقية + السبورة + البروجكتور.
الأهداف السلوكية	المحتوى التعليمي		إجراءات التعليم والتعلم		التقويم
<p>أن تعرف الطالبة المقصود بشبكة الحاسب.</p> <p>أن تذكر الطالبة أنواع شبكة الحاسب.</p> <p>أن تعدد الطالبة وسائل الاتصال في شبكات الحاسب.</p> <p>أن تشرح الطالبة دور كل من جهاز المودم، وجهاز المبدل في توصيل شبكة الحاسب.</p> <p>أن تحل الطالبة ورقة العمل الخاصة بالدرس.</p> <p>أن تفهم الطالبة أهمية شبكات الحاسب في توفير تقنيات التواصل.</p>	<p>مفهوم شبكة الحاسب (Computer Network): أصبحت شبكة الحاسب جزءاً من حياتنا، فكثير من الخدمات تعتمد عليها. فماذا نعرف بشبكة الحاسب؟، إذ يمكن من خلالها تبادل البيانات، أي: نقل البيانات بأنواعها المختلفة من جهاز إلى آخر، مثل إرسال مقطع مرئي بالبريد الإلكتروني، كما يمكن الاشتراك في المصادر مثل استخدام عدد من أجهزة الحاسب لطابعة واحدة، أو تخزين الملفات في مجلد مشترك بين مستخدمي الحاسب. ومن ثم يمكن تعريف شبكة الحاسب بأنها: اتصال جهازي حاسب أو أكثر، لتبادل البيانات، والاشتراك في المصادر المرتبطة بها. أنواع شبكات الحاسب: تتنوع شبكات الحاسب بحسب اتساعها المكاني إلى أربعة أنواع كما يلي:</p> <p>شبكة الحاسب الشخصية ( Personal Area Network (PAN))): وهي شبكة مخصصة لمساحة مكانية صغيرة لا تتعدى مساحة غرفة، وتهدف إلى ربط الأجهزة الشخصية مثل اتصال الحاسب غرفة، وتهدف إلى ربط الأجهزة الشخصية مثل اتصال الحاسب المكتبي بالأجهزة الكفية، والطابعة والكاميرا الرقمية عبر تقنية البلوتوث (Bluetooth)، وتدار هذه الشبكة من فرد. شبكة الحاسب المحلية (LAN) (Local Area Network): وتتميز بأنها مخصصة لمساحة مكانية محدودة، مثل الشبكة التي تربط أجهزة الحاسب في معمل المدرسة أو مبنى شركة، ويكون عدد الأجهزة فيها محدوداً. شبكة الحاسب المدينة Metropolitan (MAN) (Area Network): وهي شبكة تمتد في حدود مدينة حيث تربط مجموعة من شبكات الحاسب المحلية (LAN) في منطقة واحدة، مثل شبكة المصارف داخل مدينة، وتدار هذه الشبكة من جهة حكومية أو شركة كبرى. شبكة الحاسب الموسعة ( Wide Area Network (WAN) (Area Network): وهي شبكة تمتد لمنطقة كبيرة لتربط بين أجهزة الحاسب في المدن والدول المختلفة، مثل الشبكة العالمية (الإنترنت) (Internet)، فشبكة الحاسب المدينة هي مجموعة من شبكات الحاسب المحلية. وسائل الاتصال في شبكات الحاسب: تتنوع وسائل الاتصال في شبكات الحاسب إلى قسمين أولاً: وسائل سلكية: تعتمد في الربط بين الأجهزة والشبكات على أسلاك محسوسة ثانياً: وسائل لاسلكية: تعتمد على الإرسال بالإشارة ولا تستخدم الأسلاك المحسوسة. أنواع الوسائل اللاسلكية: الأشعة تحت الحمراء (Infrared). إشارات الراديو (Radio Wave). أ</p>		<p><b>اتناقش مع الطالبات</b> حول المقصود بشبكة الحاسب، <b>أعمل على توضيح</b> مضمون الفكرة للطالبات بشكل مبسط، ثم <b>أسمح</b> لهن بطرح مجموعة من الأسئلة حول الموضوع، <b>ومن خلال</b> التفاعل بين الطالبات في محاولة الإجابة على تلك الأسئلة يتوصلن لتكوين مفهوم شامل عن الفكرة محل النقاش.</p> <p><b>أوزع طالبات</b> الفصل على ثلاث مجموعات بحيث تشمل كل مجموعة نفس العدد من الطالبات المتفوقات والمتوسطات دراسياً، ثم <b>أطلب</b> من كل مجموعة التعاون فيما بينها لشرح وتوضيح أنواع شبكة الحاسب بحيث تقوم كل مجموعة باختيار طالبة تعبر عن رأيها، وأقوم بتحية المجموعات الثلاث على نشاطهن.</p> <p><b>أكلف</b> الطالبات بعمل بحث بسيط لا يزيد عن صفحة حول وسائل الاتصال في شبكات الحاسب، وذلك من خلال الاستعانة بالمكتبة المدرسية أو الشبكة العنكبوتية وأقوم بتقييم الأبحاث واختيار بحثين ومناقشتهم مع الطالبات.</p> <p><b>أشرح</b> للطالبات باستخدام السبورة دور كل من جهاز المودم، وجهاز المبدل في توصيل شبكة الحاسب، ثم أقوم بمناقشتهن فيما تم إستيعابه من خلال استخدام أسلوب الحوار والمناقشة ثم <b>أطلب</b> منهن تلخيص للموضوع في كراساتهن.</p> <p><b>أوزع على الطالبات</b> ورقة العمل الخاصة بالدرس، <b>أكلفهن</b> بقراءة الورقة بتركيز ومن ثم محاولة حلها بشكل جاد بغرض تقويم الطالبات لتحصيلهن بشكل رقمي يساهم في تحديد نقاط القوة ونقاط الضعف والعمل على تلافيها.</p>		<p>عرفي المقصود بشبكة الحاسب.</p> <p>اذكري أنواع شبكة الحاسب.</p> <p>عددي وسائل الاتصال في شبكات الحاسب.</p> <p>اشرحي دور كل من جهاز المودم، وجهاز المبدل في توصيل شبكة الحاسب.</p> <p>حلي ورقة العمل الخاصة بالدرس.</p>
الواجب	عددي وسائل الاتصال في شبكات الحاسب.				

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته  
يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

أن تقدم لكم جميع ما يخص تحاضير مادة الحاسب الآلي

الفصل الدراسي الأول لعام 1442 هـ



أنواع التحاضير

( وحدات + مسرد + الطريقة البنائية + الاستراتيجيات الحديثة + التعلم النشط الجديد + استراتيجيات التعلم النشط + وحدات الملك عبد الله (1) + وحدات الملك عبد الله (2) )

المرفقات

عروض بوربوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

الكتاب الإلكتروني

+

سجل متابعة

+

حل اسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

+

سجل انجاز معمة

سعر المادة على سي دي 20 ريال  
سعر المادة عن طريق الايميل 20 ريال  
سعر المادة طباعه عاديه مع السي دي 50 ريال  
سعر المادة طباعه ملونه مع السي دي 100 ريال

التوصيل فى الرياض والخرج مجاناً

(من 48 ساعة الى 72 ساعة) لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية 50 ريال للفيدكس

:لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام

إلكترونياً عن طريق الرابط

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

للشراء عن طريق الايميل

من هذا الرابط

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

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك بإسم : مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856 /بنك الراجحي

SA5780000233608010954856 /آي بان الراجحي

27949172000110 /البنك الأهلي

SA0610000027949172000110 /آي بان الأهلي

حسابات بنوك باسم: سعد عبدالرحمن العتيبي

8001852539 /سامبا

2052558759940 /الرياض

SA3520000002052558759940 / اي بان الرياض

900127883010006 /بنك البلاد

SA4715000900127883010006 /اي بان بنك البلاد

0101001926001 /البنك السعودي للإستثمار

030680161166001 /الجزيرة

SA6760100030680161166001 /اي بان بنك الجزيرة

SA82550000000K2213000185 /البنك السعودي الفرنسي

حسابات بنوك باسم : مؤسسة اوامر الشبكة

68201042364000 /حساب الانماء

Sa3505000068201042364000 / اي بان الانماء

ويمكنكم ايضاً التواصل واتساب او الاتصال على احدي الارقام الآتية

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025