



## الأهداف العامة للمادة

١. تعهد العقيدة الإسلامية الصحيحة في نفس التلميذة ورعايتها بتربية إسلامية متكاملة في: خلقها وجسمها وعقلها ولغتها وانتمائها إلى أمة الإسلام.
٢. تدريبها على إقامة الصلاة وأخذها بآداب السلوك والفضائل.
٣. تنمية المهارات الأساسية المختلفة وخاصة المهارة اللغوية، والمهارة العددية، والمهارات الحركية.
٤. تزويدها بالقدر المناسب من المعلومات في مختلف الموضوعات.
٥. تعريفها بنعم الله عليها في نفسها، وفي بيئتها الاجتماعية والجغرافية لتحسن استخدام النعم، وتنفع نفسها وبيئتها.
٦. تربية ذوقها البديعي، وتعهد نشاطها الابتكاري وتنمية تقدير العمل اليدوي لديها.
٧. 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.
٨. توليد الرغبة لديها في الازدياد من العلم النافع والعمل الصالح، وتدريبها على الاستفادة من أوقات فراغها.
٩. إعداد التلميذة لما يلي هذه المرحلة من مراحل حياتها.

## الأهداف الخاصة للمادة

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

## توزيع منهج مادة الحاسب الآلي الصف الثاني المتوسط

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	شبكات الحاسب	الخميس ١٤٤١/١/٦	الأحد ١٤٤١/١/٢	١
	الإنترنت	الخميس ١٤٤١/١/١٣	الأحد ١٤٤١/١/٩	٢
	أمن المعلومات	الخميس ١٤٤١/١/٢٠	الأحد ١٤٤١/١/١٦	٣
	التدريب: مشاركة المجلدات والطابعات والتعرف على عنوان (IP)	الخميس ١٤٤١/١/٢٧	الأحد ١٤٤١/١/٢٣	٤
	العروض التقديمية	الخميس ١٤٤١/٢/٤	الأحد ١٤٤١/١/٣٠	٥
	تابع العروض التقديمية	الخميس ١٤٤١/٢/١١	الأحد ١٤٤١/٢/٧	٦
	التدريب الأول: التعامل مع العروض التقديمية	الخميس ١٤٤١/٢/١٨	الأحد ١٤٤١/٢/١٤	٧
	مراجعة عامة	الخميس ١٤٤١/٢/٢٥	الأحد ١٤٤١/٢/٢١	٨
	التدريب الثاني: التعامل مع الشرائح	الخميس ١٤٤١/٣/٣	الأحد ١٤٤١/٢/٢٨	٩
	التدريب الثالث: إضافة الصور والأصوات للعرض التقديمي	الخميس ١٤٤١/٣/١٠	الأحد ١٤٤١/٣/٦	١٠
	التدريب الرابع: إضافة التأثيرات الحركية	الخميس ١٤٤١/٣/١٧	الأحد ١٤٤١/٣/١٣	١١
	التدريب الخامس: إضافة التأثيرات الانتقالية	الخميس ١٤٤١/٣/٢٤	الأحد ١٤٤١/٣/٢٠	١٢
	التدريب السادس: إجراء العرض وطباعته	الخميس ١٤٤١/٤/١	الأحد ١٤٤١/٣/٢٧	١٣
	مجتمع المعرفة والعالم الذكي	الخميس ١٤٤١/٤/٨	الأحد ١٤٤١/٤/٤	١٤
	منتجات المجتمع المعرفي والعالم الذكي	الخميس ١٤٤١/٤/١٥	الأحد ١٤٤١/٤/١١	١٥
	مراجعته عامة	الخميس ١٤٤١/٤/٢٢	الأحد ١٤٤١/٤/١٨	١٦
	الاختبارات	الخميس ١٤٤١/٥/٧	الأحد ١٤٤١/٤/٢٥	١٨-١٧

المادة/الصف	الحاسب ٢ ف ١				
موضوع الدرس	شبكة الحاسب				
التمهيد	كيف نتواصل مع الآخرين؟				
استراتيجية التعليم	التعلم التعاوني □ النقاش والحوار □ التفكير الناقد □ حل المشكلات □ الاكتشاف □ التلقين				
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 تتفهم الطالبة أهمية شبكات الحاسب في توفير تقنيات التواصل.</p>	<p><b>مفهوم شبكة الحاسب (Computer Network):</b> أصبحت شبكة الحاسب جزءاً من حياتنا، فكثير من الخدمات تعتمد عليها. فماذا نعني بشبكة الحاسب؟، إذ يمكن من خلالها تبادل البيانات، أي: نقل البيانات بأنواعها المختلفة من جهاز إلى آخر، مثل إرسال مقطع مرني 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><b>شبكة الحاسب الشخصية ( Personal Area Network (PAN)):</b> 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 (Local Area Network (LAN): 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 Area Network (MAN): 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): 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، أعمل على توضيح مضمون الفكرة للطالبات بشكل مبسط، ثم أسمح لهن بطرح مجموعة من الأسئلة حول الموضوع، ومن خلال التفاعل بين الطالبات في محاولة الإجابة على تلك الأسئلة يتوصلن لتكوين مفهوم شامل عن الفكرة محل النقاش.</p> <p><b>أوزع طالبات الفصل</b> على ثلاث مجموعات بحيث تشمل كل مجموعة نفس العدد من الطالبات المتفوقات والمتوسطات دراسياً، ثم أطلب 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 الطالبات</b> 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 للطالبات</b> 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 أطلب منهن تلخيص للموضوع في كراساتهن.</p> <p><b>أوزع على الطالبات</b> ورقة العمل الخاصة بالدرس، أكلفنهن 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><b>عرفي المقصود بشبكة الحاسب.</b></p> <p><b>اذكري أنواع شبكة الحاسب.</b></p> <p><b>عددي وسائل الاتصال في شبكات الحاسب.</b></p> <p><b>اشرحي دور كل من جهاز المودم، وجهاز المبدل في توصيل شبكة الحاسب.</b></p> <p><b>حلي ورقة العمل الخاصة بالدرس.</b></p>		
الواجب	عددي وسائل الاتصال في شبكات الحاسب.				

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

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

أن تقدم كل ما يخص تحاضير الحاسب الالى

تحضير + توزيع + أهداف

( وحدات + مسرد + الطريقة البنائية + الاستراتيجيات الحديثة + التعلم النشط الجديد + استراتيجيات التعلم النشط + وحدات الملك عبد الله (١) + وحدات الملك عبد الله (٢)

(

+

ثلاثة عروض بور بوينت مختلفة لكل درس

+

سجلات التقويم والمهارات حسب نظام نور

+

مجلدات اختبارات متنوعه

+

أورق 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

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيديو ( المستعمل ٢٤ ساعة)

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

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

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيديو لجميع مدن المملكة

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

ايميل المبيعات

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 المستعجل

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك بإسم : مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856 / بنك الراجحي

SA5780000233608010954856 / أي بان الراجحي

27949172000110 / البنك الأهلي

SA0610000027949172000110 / أي بان الأهلي



حسابات بنوك باسم: سعد عبدالرحمن العتيبي

=====  
سامبا / 8001852539

الرياض / 2052558759940

اي بان الرياض / SA3520000002052558759940

بنك البلاد / 900127883010006

اي بان بنك البلاد / SA4715000900127883010006

البنك السعودي للإستثمار / 0101001926001

الجزيرة / 030680161166001

اي بان بنك الجزيرة / SA6760100030680161166001

حسابات بنوك باسم : مؤسسة اوامر الشبكة

=====  
حساب الانماء / 68201042364000

اي بان الانماء / Sa3505000068201042364000

للأخوة أصحاب المكثبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاضير فواز الحربي في مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161

للطلب من المملكة يمكنكم التواصل مع الأرقام الجديدة والدائمة لنا علي الواتس

**966558396004**

**966558396119**