

مادة الحاسب الآلي
الصف الثاني المتوسط
التحضير بطريقة
استراتيجيات الليزر

معلمة المادة

أهداف التعليم في المرحلة المتوسطة

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.

توقيع مديرة المدرسة /

الأهداف العامة لمادة الحاسب الآلي

- 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 قدراتها 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.

توقيع مديرة المدرسة /

.....

معلومات عن المعلمة

الاسم: ❁

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				

توزيع منهج مادة الحاسب الآلي الفصل الدراسي الأول

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	الوحدة الأولى: أشارك العالم شبكات الحاسب	الخميس ١٤٤١/١/٦	الأحد ١٤٤١/١/٢	١
	الإنترنت	الخميس ١٤٤١/١/١٣	الأحد ١٤٤١/١/٩	٢
	آمن 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
	الوحدة الثانية: أصمم عروضي 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
	الوحدة الثالثة: الحياة في العالم الذكي 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
	مراجعة عامة	الخميس ١٤٤١/٤/٢٢	الأحد ١٤٤١/٤/١٨	١٦
	الاختبارات	الخميس ١٤٤١/٥/٧	الأحد ١٤٤١/٤/٢٥	١٧-١٨

موضوع الدرس	شبكة الحاسب	المادة	الحاسب وتقنية المعلومات (٢ م ف ١)	التاريخ
المجموعة		المكتسبات والمفردات الجديدة		الحصة
تقنيات التعلم والوسائل	أجهزة عرض مراجع ودوريات ○ جهاز تسجيل ○ نماذج وعينات ○ مجسمات ○ صور ○ لوحات ورسومات ○ فيلم تعليمي			الفصل
التمهيد	كيف نتواصل مع الآخرين؟			
الأهداف السلوكية	المحتوى وفرض الدرس	الأنشطة	استراتيجيات التعليم البديلة	تقييم الهدف
<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>مفهوم شبكة الحاسب (Computer Network): يمكن تعريف شبكة الحاسب بأنها: اتصال جهازي حاسب أو أكثر، لتبادل البيانات، والاشترك في المصادر المرتبطة بها.</p> <p>أنواع شبكات الحاسب</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- شبكة الحاسب الشخصية (Personal Area Network (PAN). 2- شبكة الحاسب المحلية (Local Area Network (LAN). 3- شبكة الحاسب المدينة (Metropolitan Area Network (MAN). 4- شبكة الحاسب الموسعة (Wide Area Network (WAN). <p>وسائل الاتصال في شبكات الحاسب</p> <ul style="list-style-type: none"> • وسائل سلكية: تعتمد في الربط بين الأجهزة والشبكات على أسلاك محسوسة. • وسائل لاسلكية: تعتمد على الإرسال بالإشارة ولا تستخدم الأسلاك المحسوسة. <p>أنواع الوسائل اللاسلكية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- الأشعة تحت الحمراء (Infrared). 2- إشارات الراديو (Radio Wave). <p>أجهزة توصيل شبكات الحاسب</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- جهاز المودم (Modem): يربط أجهزة الحاسب بخطوط الهاتف ويعدل الإشارات الرقمية الصادرة عن الحاسب بما يتناسب مع البيئة الهاتفية، ويمكن أن يكون الربط للحاسب سلكياً أو لا سلكياً. 2- جهاز المبدل (Switch): يربط بين عدد من أجهزة الحاسب، ويستقبل الإشارة من الحاسب المتصل به، ثم يعرف من خلالها على عنوان الجهاز المرسل إليه، فيرسل المحتوى إليه. 	<p>نشاط ص ٩</p> <p>هل جربت الاتصال المرئي بين أجهزة الحاسب أو الأجهزة الذكية؟ ما الذي تحتاجه لإجراء هذا الاتصال؟</p>	<p>○ حل المشكلات</p> <p>○ الاكتشاف والاستقصاء</p> <p>○ الصف الذهني</p> <p>○ الخرائط الذهنية</p> <p>○ التعلم الذاتي</p> <p>○ التعلم التعاوني</p> <p>○ أخرى.....</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>
أدوات التقويم	○ الاختبارات الشفوية ○ الاختبارات التحريرية ○ الملاحظة ○ المناقشة ○ التدريبات ○ الأنشطة ○ الواجبات المنزلية ○ أخرى....	○ المناقشة ○ التدريبات ○ الأنشطة ○ الواجبات المنزلية ○ حل أسئلة الكتاب	○ الواجبات المنزلية ○ حل أسئلة الكتاب	○ الواجبات المنزلية ○ حل أسئلة الكتاب
التقويم الختامي	○ الاختبارات الشفوية ○ الاختبارات التحريرية ○ الملاحظة ○ المناقشة ○ التدريبات ○ الأنشطة ○ الواجبات المنزلية ○ حل أسئلة الكتاب	○ المناقشة ○ التدريبات ○ الأنشطة ○ الواجبات المنزلية ○ حل أسئلة الكتاب	○ الواجبات المنزلية ○ حل أسئلة الكتاب	○ الواجبات المنزلية ○ حل أسئلة الكتاب

الأخوة المعلمين والمعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

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

+

أوراق قياس لكل درس

+

أوراق عمل لكل درس

+

حل اسئلة

+

سجل إنجاز المعلمة

+

وسجل إنجاز الطالبة

+

خرائط ومفاهيم

+

اثرءاء



شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيديو (المستعجل ٢٤ ساعة)

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

كذلك يمكننا التوصيل عن الإيميل أو 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 ، ٥ ريال للفيدكس المستعجل

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك بإسم : مؤسسة التحاضير الحديثة

=====

بنك الراجحي / 233608010954856

SA5780000233608010954856 / أي بان الراجحي

البنك الأهلي / 27949172000110

SA0610000027949172000110 / أي بان الأهلي

حسابات بنوك بإسم: سعد عبدالرحمن العتيبي

=====

سامبا / 8001852539

الرياض / 2052558759940

SA3520000002052558759940 / اي بان الرياض

بنك البلاد / 900127883010006

SA4715000900127883010006 / اي بان بنك البلاد

0101001926001 / البنك السعودي للإستثمار

030680161166001 / الجزيرة

SA6760100030680161166001 / اي بان بنك الجزيرة

حسابات بنوك باسم : مؤسسة اوامر الشبكة

=====

68201042364000 / حساب الانماء

Sa3505000068201042364000 / اي بان الانماء

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاضير فواز الحربى في مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161

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

966558396004

966558396119