

رؤية  
VISION 2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



وزارة التعليم

إدارة التعليم بمحافظة

# مادة الحاسب وتقنية المعلومات الصف الثاني الثانوي التحضير بطريقة إستراتيجيات اليزر

معلمة المادة



# الأهداف العامة لمادة الحاسب وتقنية المعلومات في المرحلة الثانوية

- متابعة تحقق الولاء لله وحده وجعل كافة الأعمال خالصة لوجهه ومستقيمة على شرعه.
- دعم العقيدة الإسلامية التي تستقيم بها نظرة المتعلم إلى الكون والإنسان والحياة وتزويده بالمفاهيم الأساسية التي تجعله معتزاً بدينه قادراً على الدعوة إليه والدفاع عنه.
- تمكين الانتماء الحي لأمة الإسلام الحاملة لراية التوحيد.
- تحقيق الوفاء للوطن الإسلامي العام والوطن الخاص المملكة العربية السعودية.
- تعهد قدرات المتعلم واستعداداته وتوجيهها لما يحقق أهداف التربية الإسلامية.
- تنمية التفكير العلمي لدى المتعلم وتعميق روح البحث والتدريب والتتبع المنهجي واستخدام المراجع وتعود طرق الدراسة السليمة.
- إعداد المتعلم القادر لمواصلة الدراسة بمستوياتها المختلفة في مختلف التخصصات.
- تهيئة سائر المتعلمين للعمل في ميادين الحياة بمستوى لائق.
- تخريج عدداً من المؤهلين مسلكياً وفنياً لسد حاجة البلاد.
- تحقيق الوعي الأسري لبناء أسرة إسلامية سليمة.
- رعاية المتعلمين على أساس الإسلام وعلاج مشكلاتهم الفكرية والانفعالية ومساعدتهم على اجتياز هذه المرحلة من حياتهم بنجاح وسلام.
- إكسابهم مهارة المطالعة النافعة والرغبة من الازدیاد من العلم النافع والعمل الصالح واستغلال أوقات الفراغ على وجه مفيد تزدهر به شخصية الفرد وأحوال المجتمع.
- تكوين الوعي الإيجابي الذي يواجهه به المتعلم الأفكار الهدامة والاتجاهات المضللة.

## الأهداف الخاصة بمادة الحاسب وتقنية المعلومات

- تعليم المتعلم مفهوم الحاسب الآلي وأبرز مميزاته.
- صقل المادة العلمية لدى المتعلم والتركيز على الجانب العملي ومعرفة إمكانيات المتعلم.
- تدريب المتعلم بالشكل الصحيح على كيفية استخدام جهاز الحاسوب.
- التدرج في تعليم المادة ووضع الأساس لها للمراحل الثلاث.
- تعريف المتعلم على الأجهزة الموجودة في المعمل وخارج نطاق المدرسة.
- تعليم المتعلم أساسيات تعلم مادة الحاسب الآلي بالمفهوم الصحيح.
- الوصول إلى النتيجة النهائية لمقدرة المتعلم في تعلم المادة كعلمية ونظرية.
- اكتشاف كل ما هو جديد في عالم الحاسب وتوضيحه للمتعلم.

## معلومات عن المعلمة

المؤهل: 

التخصص: 

الصفوف التي تدرسها: 

مواد التدريس: 

أسم المدرسة: 

## المسرد

م	اسم الدرس	التاريخ	توقيع المعلمة	توقيع المديرة
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

## توزيع منهج مادة الحاسب وتقنية المعلومات للصف الثاني الثانوي

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	مقدمة في الشبكات الإلكترونية - شبكات الحاسب	الخميس 26 / 12 / 1439	الأحد 22 / 12 / 1439	1
	تقنيات التبديل الشبكي- الشبكات اللاسلكية	الخميس 3 / 1 / 1440	الأحد 29 / 12 / 1439	2
	تابع الشبكات اللاسلكية -شبكة الإنترنت	الخميس 10 / 1 / 1440	الأحد 6 / 1 / 1440	3
	تابع شبكة الإنترنت - تابع شبكة الإنترنت	الخميس 17 / 1 / 1440	الأحد 13 / 1 / 1440	4
	التدريب الأول: إعداد الشبكات المحلية والمشاركة في ملفات مجموعة منزلية عبر الشبكة التدريب الثاني: التعامل مع الشبكات اللاسلكية المحلية	الخميس 24 / 1 / 1440	الأحد 20 / 1 / 1440	5
	أمن المعلومات - علوم وأنظمة تشفير المعلومات	الخميس 2 / 2 / 1440	الأحد 27 / 1 / 1440	6
	حماية تطبيقات الإنترنت - تدريب: الاستخدام الآمن لجهاز الحاسب	الخميس 9 / 2 / 1440	الأحد 5 / 2 / 1440	7
	مراجعة عامة - مفهوم قواعد البيانات - أهمية قواعد البيانات ومكوناتها	الخميس 16 / 2 / 1440	الأحد 12 / 2 / 1440	8
	نظم إدارة قواعد البيانات- تابع نظم إدارة قواعد البيانات	الخميس 23 / 2 / 1440	الأحد 19 / 2 / 1440	9
	التدريب الأول: إنشاء قاعدة بيانات المدرسة في برنامج ليدر أوفيس بيس - -التدريب الثاني: الجداول	الخميس 30 / 2 / 1440	الأحد 26 / 2 / 1440	10
	التدريب الثالث: إدخال البيانات وتعديل الحقول وتكوين العلاقات بين الجداول التدريب الرابع: الاستعلامات	الخميس 7 / 3 / 1440	الأحد 3 / 3 / 1440	11
	ا التدريب الخامس: النماذج - التدريب السادس: التقارير	الخميس 14 / 3 / 1440	الأحد 10 / 3 / 1440	12
	الحكومة الإلكترونية - التجارة الإلكترونية	الخميس 21 / 3 / 1440	الأحد 17 / 3 / 1440	13
	تابع التجارة الإلكترونية الجامعات الإلكترونية	الخميس 28 / 3 / 1440	الأحد 24 / 3 / 1440	14
	التدريب الأول: التسوق والشراء عبر الإنترنت - التدريب الثاني: إدارة موقع التسوق عبر لوحة التحكم	الخميس 6 / 4 / 1440	الأحد 2 / 4 / 1440	15
	مراجعة عامة	الخميس 20 / 4 / 1440	الأحد 9 / 4 / 1440	16 17+

موضوع الدرس	مقدمة في الشبكات الإلكترونية	المادة	الحاسب وتقنية المعلومات 3 المستوى الثالث - النظام الفصلي	التاريخ
المجموعة		المكتسبات والمفردات الجديدة	الحصة الفصل	
تقنيات التعلم والوسائل	○ أجهزة عرض ○ مراجع ودوريات ○ أخرى .....	○ نماذج وعينات	○ مجسمات ○ صور	○ لوحات ورسومات ○ فيلم تعليمي
التمهيد	بيني العامل المشترك بين شبكة الاتصال وشبكة الحاسب.			
الأهداف السلوكية	المحتوى وفرض الدرس	الأنشطة	إستراتيجيات التعليم البديلة	تقييم الهدف
<p>أن تعرف الطالبة مفهوم الشبكة الإلكترونية.</p> <p>أن تحدد الطالبة الأنواع الرئيسية للشبكات الإلكترونية.</p> <p>أن توضح الطالبة العامل المشترك بين أجهزة الإتصال المختلفة.</p> <p>أن تميز الطالبة الهدف من الترابط بين أجهزة الإتصال المختلفة.</p> <p>أن تعدد الطالبة العناصر الأساسية للشبكة الإلكترونية.</p>	<p>مقدمة في الشبكات الإلكترونية: لو ألقيت نظرة على ما حولك ستلاحظ عدد من الأجهزة والمعدات ذات القدرة على إرسال واستقبال المعلومات وأمثلة ذلك الحاسب الشخصي والهاتف الثابت، والهاتف الجوال والمذياع وأجهزة القياس للظواهر المحيطة كالحرارة و أجهزة المراقبة للحركة، كما تجد أجهزة ترتبط بها كالمبدلات (السنترالات) والمودم، ويكون الارتباط فيما بين هذه الوحدات من خلال وسائط الإرسال المختلفة كأسلاك الهاتف المزدوجة، وكابلات الألياف البصرية وقناة البث الإذاعي أو بث الميكروويف إلى غير ذلك، والتي يطلق عليها قناة الإرسال أو قناة الاتصال كما لو تأملت في مقصود هذا الترابط بين وحدات الشبكة لوجدت أنه يشمل تبادل المعلومات والتي تتمثل في أشكال مختلفة كأن تكون مكالمات هاتفية أو بيانات حاسب رقمي أو أفلاماً مرئية أو غير ذلك، كما قد يهدف الترابط إلى الاشتراك فيما يوجد على الشبكة من موارد كالبرامج . وتعد هذه المجموعة من وحدات ووسائل الاتصال و الارتباط بينها لتبادل المعلومات ما يُطلق عليها مسمى (الشبكة الإلكترونية) والتي تعرف بأنها مجموعة من الوحدات التي تتوزع على مواقع مختلفة وترتبط بينها ووسائل الاتصالات المختلفة وتقوم بجمع وبادل البيانات والاشتراك في المصادر المرتبطة بها. ومن التعريف المسبق للشبكة يتضح أن العناصر الأساسية للشبكة: هي الوحدات، ووسائل الاتصالات التي تربط بينها و أن هدف الشبكة هو تبادل المعلومات والاشتراك بالمصادر عبر الشبكة.</p> <p>وإذا نظرت إلى تنوع الشبكة الإلكترونية: ستجد أن كل منها تشمل وحدة تصمم لغرض معين، فالهاتف للاتصال والحاسب للعمليات الحسابية وتشغيل البرامج، ووحدة السنترال للتحويل والنقل للمكالمات والبيانات، بينما جهاز القياس والمراقبة للتحسس والتحكم، بذاً يمكن أن تتنوع الشبكات الإلكترونية إلى شبكات الاتصال، أو شبكة حاسب أو شبكة نقل أو شبكة تحسس و تحكم وذلك حسب الغرض المقصود لوحدات الشبكة.</p>	<p><b>إثارة التفكير ص 11</b></p> <p>ما المشترك بين شبكة الاتصال وشبكة الحاسب.</p> <p>وبماذا تختلف كل منها عن الأخرى. ولو سئلت ما نوع شبكة الأقمار الصناعية، أو نوع الشبكة ضبط التكيف في المنزل ماذا سيكون جوابك.</p> <p>هل يمكن أن تبني شبكة تدمج أكثر من نوع من الشبكات.</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 مفهوم الشبكة الإلكترونية.</p> <p>حددي الأنواع الرئيسية للشبكات الإلكترونية.</p> <p>وضحي العامل المشترك بين أجهزة الإتصال المختلفة.</p> <p>ميزي الهدف من الترابط بين أجهزة الإتصال المختلفة.</p> <p>عددي العناصر الأساسية للشبكة الإلكترونية.</p>
أدوات التقويم	○ الاختبارات الشفوية ○ الاختبارات التحريرية ○ الملاحظة	○ المناقشة ○ التدريبات	○ الأنشطة ○ الواجبات المنزلية	○ أخرى ....
التقويم الختامي	متابعة حل أنشطة الكتاب.	الواجب المنزلي	حل أسئلة الكتاب.	

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته  
يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

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

أن تقدم كل ما يخص تحاضير ثاني ثانوي فصلي المستوى الثالث

استراتيجيات التعلم الحديثة + خماسي

مع عروض بور بوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

دليل المعلم

+

الكتاب الإلكتروني

+



مستوى ثالث

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس ( المستعجل 24 ساعة)

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام :



للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم :

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

[0558396119](tel:0558396119)

[0505107025](tel:0505107025)

[0115444443](tel:0115444443)

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

واتسبب التحاضير

[0505107025](tel:0505107025)

[0557977722](tel:0557977722)

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

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

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفدكس لجميع مدن المملكة

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

سعر المادة على سي دي 20 ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20 ريال

سعر المادة طباعة عادية مع السي دي 50 ريال

سعر المادة طباعة ملونة مع السي دي 100 ريال

التوصيل داخل الرياض والخرج مجانا

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية 50 ريال للفيديس المستعجل

وهنا أرقام الحسابات للمعلمين خارج مدينة الرياض والخرج

البنك الأهلي

مؤسسة التحاضير الحديثة

27949172000110

(اي بان)

SA0610000027949172000110

مصرف الراجحي

مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

ومن بنوك أخرى يمكنكم التحويل على احد هذا الحسابات

الرياض

سعد عبدالرحمن العتيبي

2052558759940

سامبا  
سعد عبدالرحمن العتيبي  
8001852539

البنك السعودي للإستثمار  
سعد عبدالرحمن العتيبي  
0101001926001

للأخوة أصحاب المكتبات الراجبين فى أن يكونوا وكلاء لتحاظير فواز الحربى فى مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161