

رؤية
VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



وزارة التعليم

إدارة التعليم بمحافظة



مادة الحاسب الآلي الصف الثالث المتوسط التحضير بطريقة استراتيجيات اليزر

معلمة المادة

أهداف التعليم في المرحلة المتوسطة

- تمكين العقيدة الإسلامية في نفس الطالبة وجعلها ضابطة لسلوكها وتصرفاتها، وتنمية محبة الله وتقواه وخشيته في قلبها.
- تزويد الطالبة بالخبرات والمعارف الملائمة لسنها، حتى تلم بالأصول العامة والمبادئ الأساسية للثقافة والحاسب الآلي.
- تشويق الطالبة للبحث عن المعرفة وتعويدها التأمل والتتبع العلمي.
- تنمية القدرات العقلية والمهارات المختلفة لدى الطالبة وتعهدها بالتوجيه والتهديب.
- تربية الطالبة على الحياة الاجتماعية الإسلامية التي يسودها الإخاء والتعاون وتقدير التبعة وتحمل المسؤولية.
- تدريب الطالبة على خدمة مجتمعها ووطنها وتنمية روح النصح والإخلاص لولاة أمرها.
- حفز همة الطالبة لاستعادة أمجاد أمتها المسلمة التي تنتمي إليها واستئناف السير في طريق العزة والمجد.
- تعويد الطالبة الانتفاع بوقتها في القراءة المفيدة واستثمار فراغها في الأعمال النافعة لدينها ومجتمعها.
- تقوية وعي الطالبة لتعرف بقدر سنها كيف تواجه الإشاعات المضللة والمذاهب الهدامة والمبادئ الدخيلة
- إعداد الطالبة لما يلي هذه المرحلة من مراحل الحياة

الأهداف العامة لمادة الحاسب الآلي

- ١- الحصول على المعارف والحقائق العلمية في مجال الحاسب الآلي وتقنية المعلومات المرتبطة بحياة الطالبة السعودية واحتياجات مجتمعها .
- ٢- تدريب الطالبات وتنمية قدراتهم العلمية للاستفادة من الحاسب الآلي في:
 - زيادة إنتاجية الفرد
 - استخدام الحاسب كوسيلة تعليمية
 - استخدام الحاسب كوسيلة للبحث والاستقصاء والحصول على المعرفة
 - استخدام التطبيقات الحاسوبية المختلفة بفاعلية ونجاح في محيط الطالب الأسري والاجتماعي
- ٣- إكساب الطالبة القدرات العقلية الإبداعية ومساعدتها على التفكير المنطقي الاستقرائي والاستنباطي وتنمية قدراتها في حل المعضلات
- ٤- تهيئة الطالبة لممارسة المهام الوظيفية المناسبة في مجال الحاسب
- ٥- تقوية عامل الرغبة نحو الحاسب الآلي وتطبيقاته وإكساب الميول الايجابية الهادفة نحو تقنية المعلومات
- ٦- تعميق الوعي والإيمان في نفوس الطالبات بقدرة الله العظيم الذي هدى الإنسان لاكتشاف الحاسب
- ٧- إدراك آثار الحاسب البالغة الأهمية في الحضارة الإنسانية المعاصرة من حيث:
 - دور الحاسب في الجوانب الإنسانية العلمية
 - تيسير حياة الإنسان وزيادة إنتاجية الفرد
 - ضرورة الحاسب وتقنيته للتقدم الإنساني
- ٨- تعويد الطالبات القيم والتصرفات السلوكية المرغوب فيها اجتماعيا وفرديا من خلال:
 - تنمية حب الاستطلاع لدى الطالبة
 - اكتساب عادة الاعتماد على النفس في أداء الأعمال المطلوبة
 - تنمية القدرة على البحث والاستكشاف والاستقصاء

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				

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	• الوحدة الأولى: (أتحكم بحاسوبي) البرمجة والتحكم بالحاسب	الخميس ١٤٣٩/١٢/٢٦	الأحد ١٤٣٩/١٢/٢٢	١
	• أتحكم بحاسوبي	الخميس ١٤٤٠/١/٣	الأحد ١٤٣٩/١/٢٩	٢
	• التدريب الأول: متاهة بلوكلي	الخميس ١٤٤٠/١/١٠	الأحد ١٤٤٠/١/٦	٣
	• التدريب الثاني: برنامج سكراتش الكائنات واللبنات	الخميس ١٤٤٠/١/١٧	الأحد ١٤٤٠/١/١٣	٤
	• التدريب الثالث	الخميس ١٤٤٠/١/٢٤	الأحد ١٤٤٠/١/٢٠	٥
	• التدريب الرابع: برنامج سكراتش المظاهر والأصوات	الخميس ١٤٤٠/٢/٢	الأحد ١٤٤٠/١/٢٧	٦
	• التدريب الخامس- برنامج سكراتش (القلم)	الخميس ١٤٤٠/٢/٩	الأحد ١٤٤٠/٢/٥	٧
	• التدريب السادس- برنامج سكراتش (المتغيرات والعمليات)	الخميس ١٤٤٠/٢/١٦	الأحد ١٤٤٠/٢/١٢	٨
	• مراجعة الوحدة الأولى	الخميس ١٤٤٠/٢/٢٣	الأحد ١٤٤٠/٢/١٩	٩
	• الوحدة الثانية: (أبحث عن معلوماتي) البحث والاستكشاف في مصادر المعلومات الإلكترونية	الخميس ١٤٤٠/٢/٣٠	الأحد ١٤٤٠/٢/٢٦	١٠
	• أبحث عن معلوماتي	الخميس ١٤٤٠/٣/٧	الأحد ١٤٤٠/٣/٣	١١
	• الوحدة الثالثة: (أتعلم من التقنية) توظيف التقنية للتعلم والتعليم	الخميس ١٤٤٠/٣/١٤	الأحد ١٤٤٠/٣/١٠	١٢
	• أتعلم من التقنية	الخميس ١٤٤٠/٣/٢١	الأحد ١٤٤٠/٣/١٧	١٣
	• التدريب الأول- استخدام الألعاب التعليمية	الخميس ١٤٤٠/٣/٢٨	الأحد ١٤٤٠/٣/٢٤	١٤
	• التدريب الثاني- استخدام أنظمة المحاكاة في التعليم	الخميس ١٤٤٠/٤/٦	الأحد ١٤٤٠/٤/٢	١٥
	اختبارات نهاية الفصل	الخميس ١٤٤٠/٤/٢٠	الأحد ١٤٤٠/٤/٩	١٧+١٦

موضوع الدرس	أهمية البرمجة	المادة	الحاسب وتقنية المعلومات / ٣ م	التاريخ
المجموعة		المكتسبات والمفردات الجديدة	الحصة	الفصل
تقنيات التعلم والوسائل	أجهزة عرض مراجع ودوريات جهاز تسجيل مراجيع ودوريات أخرى	نماذج وعينات	مجسمات صور	لوحات ورسومات فيلم تعليمي
التمهيد	عددي وظائف الحاسب الآلي.			
الأهداف السلوكية	المحتوى وفرض الدرس	الأنشطة	استراتيجيات التعليم البديلة	تقييم الهدف
أن توضح الطالبة أهمية البرمجة.	أهمية البرمجة جهاز الحاسب بلا برامج لا فائدة منه إطلاقاً، فهو لا يملك القدرة على الحكم أو اتخاذ القرارات المناسبة من تلقاء نفسه بل يقوم بتنفيذ ما تحتويه البرامج من أوامر وتعليمات. ورغم توفر العديد من البرامج المتنوعة والتي تلبى أغلب الاحتياجات وتغطي أكثر المجالات إلا أننا قد نحتاج في بعض الأحيان إلى برامج خاصة للقيام بمهام لا تستطيع البرامج الجاهزة إنجازها، أو قد نرغب في تنفيذ فكرة ما لم يسبق لأحد أن قام بعملها من قبل. لذلك برزت الحاجة إلى تعلم البرمجة، والتي تساعد على تنمية التفكير وصل قدرتك على حل المشكلات بطريقة منظمة للوصول إلى الهدف الذي تنشده.	حل المشكلات	تقييم الهدف	وضحي أهمية البرمجة.
أن تعرف الطالبة المقصود بكل من البرمجة، والبرنامج.	مفهوم البرمجة والبرنامج مما سبق يمكننا وصف البرمجة بأنها: إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمة معينة.	الاكتشاف والاستقصاء	تقييم الهدف	عرفي المقصود بكل من البرمجة، والبرنامج.
أن تذكر الطالبة أبرز لغات البرمجة منخفضة المستوى.	البرنامج: عبارة عن سلسلة من الأوامر المكتوبة بأحد لغات البرمجة والتي يتم تخزينها في ملف قابل لتنفيذ من قبل الحاسب.	نشاط ص ١١	تقييم الهدف	أذكرني أبرز لغات البرمجة منخفضة المستوى.
أن تعدد الطالبة أنواع لغات البرمجة عالية المستوى.	١- اللغات منخفضة المستوى: (Low Level Languages) تصنف لغة الآلة ولغة التجميع على أنها (لغات منخفضة المستوى) كونها قريبة جداً من مكونات الحاسب كالمعالج والذاكرة، وتمتاز بسرعة تنفيذها وصغر حجم البرامج المكتوبة بواسطتها.	قارني بين جهاز الحاسب وبعض الأجهزة المنزلية من حيث تعدد الوظائف.	تقييم الهدف	عددي أنواع لغات البرمجة عالية المستوى.
أدوات التقويم	٢- اللغات عالية المستوى: (High Level Languages) أولاً: لغات البرمجة الإجرائية: (Procedural Languages) وفيها نقوم بكتابة التعليمات البرمجية التي تؤدي وظيفة واحدة تحت اسم يدل عليها يطلق عليه مسمى إجراء (Procedure) وفي كل مرة نريد فيها تنفيذ هذا الإجراء نكتفي باستدعائه بدلاً من إعادة كتابة التعليمات مرة أخرى ثانياً: لغات البرمجة بالكائنات: (Object Oriented Languages) ساعد هذا النمط من اللغات في ازدهار البرامج ذات الواجهات الرسومية، ويمكن الاختلاف بينها وبين اللغات الإجرائية في كونها تغلف البيانات مع العمليات الخاصة بها بداخل كائن يدل عليها. وكل كائن له خصائص (سمات Attributes) و(أفعال Methods) خاصة به.	التعلم الذاتي	تقييم الهدف	أدوات التقويم
التقويم الختامي	الاختبارات الشفوية الاختبارات التحريرية الملاحظة متابعة حل أنشطة الكتاب	التعلم التعاوني	تقييم الهدف	التقويم الختامي
	أخرى	أخرى	تقييم الهدف	أخرى
	الواجبات المنزلية حل أسئلة الكتاب	الواجب المنزلي	تقييم الهدف	الواجبات المنزلية حل أسئلة الكتاب

الأخوة المعلمين والمعلمات

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم لكم جميع ما يخص مادة الحاسب الآلي

تحضير + توزيع + أهداف

(خماسي + وحدات + مسرد + بنائي + الاستراتيجيات الحديثة + تعلم نشط)

+

ثلاثة عروض بور بوينت مختلفة لكل درس

+

سجلات التقويم والمهارات حسب نظام نور

+

مجلدات اختبارات متنوعة

+

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

طباعة ملونة + السي دي = 100 ريال

طباعة أبيض وأسود + السي دي = 50 ريال

سي دي فقط = 20 ريال (للصف الواحد)

جميع مرفقات السي دي عن طريق الايميل = 20 ريال

التوصيل داخل الرياض والخرج مجانا

لمن هم خارج مدينة الرياض والخرج يضاف قيمة الارسالية 50ريال للفيدكس المستعجل

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

ويمكنكم طلب توزيع المنهج او عينة

او الشراء عن طريق الايميل

من هذا الرابط

www.mta.sa/c

او

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025

0551092444

0555107025

0557977722

واتسبب التحاضير

0555107025

0557977722

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

0554466161