



جدول المواصفات
و
تحليل المحتوى
لمقررات الحاسب الآلي المطورة

المرحلة : المتوسطة

الصف : الثاني متوسط

الفصل الدراسي : الثاني

فريق العمل

المعلمة : إلهام مسعود منقاش

المعلمة : ابتهاج محمد الوقداني

المشرفة التربوية : عزة علي آل كباس



جدول المواصفات لمقرر الحاسب الآلي للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ

الفصل الدراسي : الثاني

الصف: الثاني متوسط

المرحلة: المتوسطة

الأوزان النسبية للمواضيع	مجموع الدرجات	مجموع الأسئلة	مستوى الأهداف			الأسئلة و الدرجات	المحتوى	
			الاستدلال	التطبيق	المعرفة		عدد الحصص	الوحدات
%٥٠	٤,٥	٩	-	١	٨	الأسئلة	٢	أرسم وألعب مع حاسوبي
			-	٠,٥	٤	الدرجات		
%٥٠	٥,٥	١١	-	٢	٩	الأسئلة	٢	أجري حساباتي
			-	١	٤,٥	الدرجات		
% ١٠٠		٢٠	-	٣	١٧	مجموع الأسئلة		
	١٠		-	١,٥	٨,٥	مجموع الدرجات		
				-	%١٣	%٨٧	الأوزان النسبية للأهداف	

تحليل المحتوى لمقرر الحاسب الآلي ١٤٣٧-١٤٣٨ هـ

الفصل الدراسي : الثاني

الصف : الثاني متوسط

م	محتوى التعلم	الهدف التعليمي	مستوى الهدف	
الوحدة الرابعة (أرسم وألعب مع حاسوبي)				
١	مفهوم الرسم والتصميم بالحاسب	أن تعرّف الطالبة مفهوم الرسم والتصميم بالحاسب	معرفة	
٢	أهمية الرسم والتصميم بالحاسب	أن تذكر الطالبة أهمية الرسم والتصميم بالحاسب	معرفة	
٣		أن توضح الطالبة كيف تساهم برامج الرسم والتصميم بالحاسب في تطور الكثير من مجالات الحياة	معرفة	
٤		أن تعلل الطالبة سبب استخدام برامج المحاكاة في التدريب والتجريب	معرفة	
٥		أن تعدد الطالبة أنواع برامج الرسم والتصميم بالحاسب	معرفة	
٦	أنواع برامج الرسم والتصميم بالحاسب	أن تقارن الطالبة بين أنواع برامج الرسم والتصميم بالحاسب	تطبيق	
٧		أن تعرّف الطالبة برامج الرسم الطلائي	معرفة	
٨		أن تعرّف الطالبة برامج المخططات الانسيابية	معرفة	
٩		أن تعرّف الطالبة برامج التصميم بمساعدة الحاسب	معرفة	
١٠		أن تعرّف الطالبة برامج الرسوم المتحركة	معرفة	
١١		أمثلة لبرمجيات الرسم والتصميم بالحاسب والأجهزة الذكية	أن تعدد الطالبة أمثلة لبرمجيات الرسم والتصميم بالحاسب والأجهزة الذكية	معرفة
١٢			أن تقارن الطالبة بين برمجيات الرسم والتصميم بالحاسب والأجهزة الذكية	تطبيق
١٣	مفهوم ألعاب الحاسب	أن تعرّف الطالبة مفهوم ألعاب الحاسب	معرفة	
١٤	أنواع ألعاب الحاسب	أن تذكر الطالبة أنواع ألعاب الحاسب	معرفة	
١٥		أن تميز الطالبة بين أنواع ألعاب الحاسب	معرفة	
١٦		أن تعرّف الطالبة مفهوم الألعاب التعليمية	معرفة	
١٧		أن تذكر الطالبة الهدف من الألعاب التعليمية	معرفة	

مستوى الهدف	الهدف التعليمي	محتوى التعلم	م
معرفة	أن تذكر الطالبة مثال للألعاب التعليمية		١٨
معرفة	أن تعرّف الطالبة مفهوم ألعاب المحاكاة		١٩
معرفة	أن تعرّف الطالبة مفهوم الألعاب الترفيهية		٢٠
معرفة	أن تذكر الطالبة مثال للألعاب الترفيهية		٢١
معرفة	أن تعدد الطالبة الآثار الإيجابية التي يكتسبها اللاعب من ألعاب الحاسب		٢٢
معرفة	أن تعدد الطالبة الآثار السلبية المترتبة على استخدام ألعاب الحاسب	أثار الإيجابية والسلبية المترتبة على استخدام ألعاب الحاسب	٢٣
الوحدة الخامسة (أجري حساباتي)			
معرفة	أن تعرف الطالبة مفهوم الجداول الحسائية	مفهوم الجداول الحسائية	١
معرفة	أن تذكر الطالبة استخدامات الجداول الحسائية	استخدامات الجداول الحسائية	٢
تطبيق	أن تقارن الطالبة بين استخدام الجداول الحسائية واستخدام الجداول اليدوية	أهمية الجداول الحسائية	٣
معرفة	أن تذكر الطالبة أهمية الجداول الحسائية		٤
معرفة	أن تعدد الطالبة مكونات برامج الجداول الحسائية	مكونات برامج الجداول الحسائية	٥
معرفة	أن تعرف الطالبة مفهوم كتاب العمل		٦
معرفة	أن تميز الطالبة أن لكل كتاب عمل مجموعة من أوراق العمل		٧
معرفة	أن تعرف الطالبة مفهوم ورقة العمل	مكونات ورقة العمل في الجداول الحسائية	٨
معرفة	أن تعدد الطالبة مكونات ورقة العمل		٩
معرفة	أن تعرف الطالبة الأعمدة		١٠
معرفة	أن تعرف الطالبة الصفوف		١١
معرفة	أن تعرف الطالبة مفهوم الخلية		١٢
تطبيق	أن تستخرج الطالبة اسم الخلية		١٣
معرفة	أن تعرف الطالبة مفهوم الخلية النشطة		١٤

مستوى الهدف	الهدف التعليمي	محتوى التعلم	م	
معرفة	أن تذكر الطالبة أنواع البيانات التي يمكن إدخالها إلى ورقة العمل	أنواع البيانات التي يمكن إدخالها إلى ورقة العمل	١٥	
معرفة	أن تعرف الطالبة مفهوم العنوان / القيمة / الصيغة		١٦	
تطبيق	أن توضح الطالبة مثال لكل من العنوان والقيم والصيغ		١٧	
معرفة	أن تعرف الطالبة مفهوم الصيغة	الصيغ والدوال	١٨	
معرفة	أن تذكر الطالبة الأولوية في تنفيذ العمليات الحسابية في برامج الجداول الحسابية		١٩	
تطبيق	أن تستنتج الطالبة ناتج عملية حسابية معطاة		٢٠	
معرفة	أن تعرف الطالبة مفهوم الدوال		٢١	
معرفة	أن تعرف الطالبة مفهوم المجال		٢٢	
معرفة	أن تذكر الطالبة فائدة المجال		٢٣	
تطبيق	أن تستنتج الطالبة طريقة كتابة المجال		٢٤	
معرفة	أن تذكر الطالبة أشهر الدوال المستخدمة في الجداول الحسابية		٢٥	
معرفة	أن تذكر الطالبة وظيفة كل دالة		٢٦	
معرفة	أن تعرف الطالبة مفهوم الرسوم البيانية		الرسوم البيانية في الجداول الحسابية	٢٧
معرفة	أن تذكر الطالبة أهمية الرسوم البيانية			٢٨
معرفة	أن تذكر الطالبة أنواع الرسوم البيانية	٢٩		