



## جدول المواصفات و تحليل المحتوى لمقررات الحاسب الآلي المطورة

المرحلة : المتوسطة
الصف : الثاني متوسط
الفصل الدراسي : الأول

### فريق العمل

المشرفة التربوية : عزة علي آل كباس

المعلمة : أبرار درويش رزق

المعلمة : سلمى عبدالكريم الحربي



جدول المواصفات لمقرر الحاسب الآلي للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ

المرحلة: المتوسطة الصف: الثاني متوسط الفصل الدراسي : الأول

الأوزان النسبية للمواضيع	مجموع الدرجات	مجموع الأسئلة	مستوى الأهداف			الأسئلة و الدرجات	المحتوى	
			الاستدلال	التطبيق	المعرفة		عدد الحصص	الوحدات
٤٣%	٥	١٠	-	٢	٨	الأسئلة	٣	أشارك العالم
			-	١	٤	الدرجات		
٢٨,٥%	٢,٥	٥	-	-	٥	الأسئلة	٢	أصمم عروضي
			-	-	٢,٥	الدرجات		
٢٨,٥%	٢,٥	٥	-	-	٥	الأسئلة	٢	الحياة في العالم الذكي
			-	-	٢,٥	الدرجات		
١٠٠%		٢٠	-	٢	١٨	مجموع الأسئلة		
	١٠		-	١	٩	مجموع الدرجات		
				١%	١٤%	٨٥%	الأوزان النسبية للأهداف	

## تحليل المحتوى لمقرر الحاسب الآلي ١٤٣٧-١٤٣٨ هـ

### الفصل الدراسي : الأول

### الصف : الثاني متوسط

م	محتوى التعلم	الهدف التعليمي	مستوى الهدف
<b>الوحدة الأولى ( أشارك العالم )</b>			
١	مفهوم شبكة الحاسب	أن تشرح الطالبة مفهوم شبكة الحاسب	معرفة
٢		أن تعرّف الطالبة شبكة الحاسب	معرفة
٣	أنواع شبكات الحاسب	أن تعدد الطالبة أنواع شبكات الحاسب	معرفة
٤		أن تذكر الطالبة المساحة التي تغطيها شبكة الحاسب الشخصية	معرفة
٥		أن تذكر الطالبة أمثلة على شبكة الحاسب الشخصية	معرفة
٦		أن تحدد الطالبة مساحة شبكة الحاسب المحلية	معرفة
٧		أن تذكر الطالبة أمثلة على شبكة الحاسب المحلية	معرفة
٨		أن تحدد الطالبة شبكة الحاسب المدينة	معرفة
٩		أن تذكر الطالبة أمثلة على شبكة الحاسب المدينة	معرفة
١٠		أن تقارن الطالبة بين شبكة الحاسب المحلية وشبكة الحاسب المدينة	تطبيق
١١		أن تعرف الطالبة شبكة الحاسب الموسعة	معرفة
١٢		أن تذكر الطالبة مثال على شبكة الحاسب الموسعة	معرفة
١٣		أن تقارن الطالبة بين شبكات الحاسب	تطبيق
١٤	وسائل الاتصال في شبكات الحاسب	أن تذكر الطالبة وسائل الاتصال في الحاسب	معرفة
١٥		أن تشرح الطالبة وسائل الاتصال السلكية	معرفة
١٦		أن تشرح الطالبة وسائل الاتصال اللاسلكية	معرفة
١٧		أن تقارن الطالبة بين وسائل الاتصال السلكية ووسائل الاتصال اللاسلكية	تطبيق

م	محتوى التعلم	الهدف التعليمي	مستوى الهدف
١٨	أجهزة توصيل شبكات الحاسب	أن تعدد الطالبة أجهزة توصيل شبكات الحاسب	معرفة
١٩		أن تعرف الطالبة جهاز المودم	معرفة
٢٠		أن تعرف الطالبة جهاز المبدل	معرفة
٢١		أن تقارن الطالبة بين جهاز المودم وجهاز المبدل	تطبيق
٢٢		أن تتعرف الطالبة على نشأة الإنترنت	معرفة
٢٣	مفهوم الشبكة العالمية	أن تفسر الطالبة معنى كلمة INTERNATIONAL NETWORK	معرفة
٢٤		أن تعرف الطالبة الإنترنت	معرفة
٢٥		أن تشرح الطالبة آلية عمل الإنترنت	معرفة
٢٦		أن تدرك الطالبة IP ADDRESS	معرفة
٢٧		أن تستنتج الطالبة مزايا شبكة الإنترنت	معرفة
٢٨	مزايا شبكة الإنترنت	أن تعدد الطالبة مزايا شبكة الإنترنت	معرفة
٢٩		أن تعدد الطالبة أضرار شبكة الإنترنت	معرفة
٣٠	أضرار شبكة الإنترنت	أن تشرح الطالبة المقصود بالمواقع السيئة	معرفة
٣١		أن توضح الطالبة المقصود بضعف أمن المعلومات	معرفة
٣٢		أن تشرح الطالبة المقصود بضعف الدقة في المعلومات	معرفة
٣٣		أن تقارن الطالبة بين ضعف أمن المعلومات و ضعف الدقة في المعلومات	تطبيق
٣٤		أن تذكر الطالبة مثال على تلف الأجهزة والبرمجيات	معرفة
٣٥		أن تعرف الطالبة إدمان الإنترنت	معرفة
٣٦		أن تشرح الطالبة أهمية أمن المعلومات	معرفة
٣٧		أن تعدد الطالبة وسائل الاعتداءات المعلوماتية	معرفة
٣٨	أمن المعلومات	أن توضح الطالبة المقصود بانتحال الشخصية	معرفة

م	محتوى التعلم	الهدف التعليمي	مستوى الهدف
٣٩	أمن المعلومات	أن تعرف الطالبة التنصت	معرفة
٤٠		أن تعرف الطالبة الاختراق	معرفة
٤١		أن تعرف الطالبة البرامج الضارة	معرفة
٤٢		أن تعدد الطالبة آليات أمن المعلومات	معرفة
٤٣		أن تعرف الطالبة تشفير المعلومات	معرفة
٤٤		أن تعرف الطالبة جدار الحماية	معرفة
٤٥		أن تشرح الطالبة النسخ الاحتياطي.	معرفة
٤٦		أن تشرح الطالبة التحديث التلقائي	معرفة
٤٧		أن تقارن الطالبة بين تشفير المعلومات وجدار الحماية	تطبيق
٤٨		أن تتنبأ الطالبة بآليات جديدة لأمن المعلومات	استدلال
الوحدة الثانية ( أصمم عروضي )			
١	العروض التقديمية	أن تعرف الطالبة برامج العروض التقديمية	معرفة
٢		أن تذكر الطالبة أنواع البيانات المستخدمة في عرض الشرائح	معرفة
٣	استخدامات العروض التقديمية	أن تذكر الطالبة مجالات استخدام العروض التقديمية	معرفة
٤		أن تذكر الطالبة أمثلة لاستخدام العروض التقديمية في مجال ما	معرفة
٥	مزايا برامج العروض التقديمية	أن تذكر الطالبة مزايا العروض التقديمية	معرفة
٦	مواصفات العروض التقديمية	أن تستنتج الطالبة مواصفات العروض الجيدة	تطبيق
٧	أشهر برامج العروض التقديمية	أن تذكر الطالبة أمثلة على برامج العروض التقديمية	معرفة
٨		أن تقارن الطالبة بين برامج العروض التقديمية المجانية	تطبيق
٩		أن تذكر الطالبة أمثلة على برامج العروض التقديمية المجانية	معرفة
١٠		أن تذكر الطالبة أمثلة على برامج العروض التقديمية الغير مجانية	معرفة



م	محتوى التعلم	الهدف التعليمي	مستوى الهدف
١١		أن تقارن الطالبة بين برامج العروض التقديمية الغير مجانية	تطبيق
١٢		أن تعرف الطالبة تطبيق جوجل سلايدرز	معرفة
الوحدة الثالثة ( الحياة في العالم الذكي )			
١	المجتمع المعرفي	أن تعرف الطالبة مفهوم المجتمع المعرفي	معرفة
٢	سمات المجتمع المعرفي	أن تذكر الطالبة سمات المجتمع المعرفي	معرفة
٣	العالم الذكي	أن تعرف الطالبة العالم الذكي	معرفة
٤	أهمية التحول إلى المجتمع المعرفي في العالم المعاصر	أن تذكر الطالبة أهمية التحول إلى المجتمع المعرفي في العالم المعاصر	معرفة
٥	اقتصاد المعرفة	أن تذكر الآثار الاقتصادية للمعرفة	معرفة
٦	منتجات المجتمع المعرفي والعالم الذكي	أن تذكر الطالبة أهم منتجات المجتمع المعرفي الذكية	معرفة
٧		أن تعرف الطالبة المدن الذكية	معرفة
٨		أن تعرف الطالبة المنازل الذكية	معرفة
٩		أن تقارن الطالبة بين المدن الذكية والمنازل الذكية	تطبيق
١٠		أن تذكر الطالبة خدمات المنازل الذكية	معرفة
١١		أن تعرف الطالبة شبكات الطاقة والاتصالات الذكية	معرفة
١٢		أن تذكر الطالبة مميزات شبكة الطاقة الذكية	معرفة