

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة حاسوب ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9computer>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة حاسوب الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9computer1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade9>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

المادة:	تقنية المعلومات
الصف:	التاسع الأساسي
عدد الحصص في الأسبوع: حصتان	عدد الساعات في الأسبوع: ساعة واحدة
عدد الساعات في الفصل الدراسي الأول: ١٨ ساعة	عدد الساعات بعد الحذف (٥٠ %): ٩ ساعات

ملاحظات	الوحدة / المحور	الموضوع / الدرس	الحالة	المخرجات التعليمية	زمن التنفيذ المقترح (بالساعات)
	قواعد البيانات	الجدول والعلاقات المتعددة	محذوفة		
		الاستعلامات المتقدمة			
		تصميم النماذج			
		التقارير المتخصصة			
		وحدات الماكرو			
		إدارة قواعد البيانات وحمايتها			
	الشبكات	مقدمة في الشبكات	يتم تدريسه	<ul style="list-style-type: none"> - التعرف إلى مفهوم شبكات الحاسوب ومزايا استخدامها - إدراك أهمية استخدام الشبكات الحاسوبية في تسهيل حياتنا اليومية. - تصنيف الشبكات الحاسوب إلى أنواع مختلفة حسب النطاق الجغرافي. - التعرف إلى مكونات شبكات الحاسوب. - التعرف إلى طرق نقل البيانات في الشبكة السلكية واللاسلكية. 	٣ ساعات
		مقدمة في محاكاة الشبكات	يتم تدريسه	<ul style="list-style-type: none"> - التعرف إلى واجهة برنامج Bucket Tracer Student 6.2 - إدراك أهمية التخطيط لإنشاء شبكة حاسوبية لتحديد متطلبات ربط الأجهزة. - إنشاء شبكة شخصية لاسلكية WPAN 	ساعتان

		- اختبار الاتصال بين الأجهزة من خلال تحديد عنوان الجهاز IP Address		
	ساعتان	<ul style="list-style-type: none"> - إنشاء شبكة محلية سلكية. - تحرير عناصر الشبكة. - ربط أجهزة الشبكة باستخدام الأسلاك. - التمييز بين عناصر IP حسب نوع الشبكة. - تخصيص عنوان IP ثابت إلى أجهزة الشبكة. - تعيين عنوان بوابة عبور لربط أجهزة الشبكات المحلية. 	يتم تدريسه	الربط بين الشبكات
	ساعتان	<ul style="list-style-type: none"> - التعرف إلى مفهوم أمن الشبكات. - إدراك وجود مخاطر وتهديدات أمنية في الشبكات. - التعرف إلى مصادر التهديدات الأمنية للشبكات. - تطبيق التدابير الوقائية في الشبكات مثل: (التشفير، وجدار الحماية وغيرها) 	يتم تدريسه	أمن الشبكات