



سلطنة عُمان
وزارة التربية والتعليم

النشرة التوجيهية لمادة تقنية المعلومات

وفقا للخطة الدراسية للعام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م



الفهرس

٣	المقدمة
	الحلقة الأولى من التعليم الأساسي
٤	أولاً: إرشادات عامة
٦	ثانياً: الكتب الدراسية المعتمدة وعدد الحصص الدراسية الأسبوعية
٧	ثالثاً: توزيع مقترح لخطة تدريس منهج الصف الأول
٨	توزيع مقترح لخطة تدريس منهج الصف الثاني
٩	توزيع مقترح لخطة تدريس منهج الصف الثالث
١٠	توزيع مقترح لخطة تدريس منهج الصف الرابع
	الحلقة الثانية من التعليم الأساسي
١١	أولاً: إرشادات عامة
١٣	ثانياً: الكتب الدراسية المعتمدة وعدد الحصص الدراسية الأسبوعية
١٤	ثالثاً: توزيع مقترح لخطة تدريس منهج الصف الخامس
١٥	توزيع مقترح لخطة تدريس منهج الصف السادس
١٦	توزيع مقترح لخطة تدريس منهج الصف السابع
١٧	توزيع مقترح لخطة تدريس منهج الصف الثامن
١٨	توزيع مقترح لخطة تدريس منهج الصف التاسع
	الحلقة الثالثة للصفوف ما بعد التعليم الأساسي
١٩	أولاً: إرشادات عامة
٢١	ثانياً: الكتب الدراسية المعتمدة وعدد الحصص الدراسية الأسبوعية
٢٢	ثالثاً: توزيع مقترح لخطة تدريس منهج الصف الحادي عشر

المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين ... وبعد ،،،

يأتي إصدار النشرات التوجيهية للمواد الدراسية بهدف توضيح أبرز مستجدات المواد الدراسية وبعض الجوانب التي ينبغي مراعاتها أثناء تدريس المادة، وتحتوي النشرات التوجيهية على:

- إرشادات عامة.

- الكتب الدراسية المعتمدة وعدد الحصص الدراسية الأسبوعية.

- توزيع مقترح لخطة تدريس المنهج.

ونؤكد على أهمية الاطلاع على كافة محتويات هذه النشرات، آمليين أن تكون مرجعا مفيدا للمعلمين والمشرفين.

سائلين العلي القدير أن يوفق الجميع لما فيه مصلحة أبنائنا الطلبة.

المديرية العامة لتطوير المناهج

áeÉY aGOÉ°TQÆ

الحلقة الأولى من التعليم الأساسي

á«YfÑ°SÇ ¢ü°ü ◇ 0óYh Ióªà©ŸG á«°SçQódç Öàµdç : khC

	IT 2-1 CD					
	IT 2-1 CD					

الحلقة الأولى من التعليم الأساسي

شبكة التعليم الإلكتروني

الفصل الدراسي	الشهر	الدروس	عدد الحصص
الأول	سبتمبر	التمهيد ١، ٢	٢
	أكتوبر	الأختام برنامج Kid Pix أقلام الرسم برنامج Kid Pix	٢
	نوفمبر	الفرشاة برنامج Kid Pix علبة الألوان برنامج Kid Pix	٢
	ديسمبر	قص ولصق برنامج Kid Pix الترتيب بالفأرة برنامج Apple Works	٢
إجمالي عدد الحصص = ٨			
الثاني	فبراير	الأدوات برنامج Apple Works أدوات التحديد برنامج Apple Works	٢
	مارس	إدراج الصور برنامج Apple Works نسخ الأشكال برنامج Apple Works	٢
	إبريل	القرص المدمج برنامج كلماتي الأولى	٢
	مايو	لوحة المفاتيح برنامج Word التمرينات والتدريب برنامج File Maker	٢
إجمالي عدد الحصص = ٨			

ملاحظة:

تدرس مادة تقنية المعلومات في الصفوف من ١-٤ بمعدل حصة كل أسبوعين بالتبادل مع أنشطة مهارات المعلومات.

الحلقة الأولى من التعليم الأساسي

ⱦÉǎđ ∞ºüď è¡æ Çù¡Qó¡ á£ ŷ ì î Ƶe ™¡RfJ

الفصل الدراسي	الشهر	الدروس	عدد الحصص
الأول	سبتمبر	التمهيد ١، ٢	٢
	أكتوبر	النسخ واللصق برنامج Kid Pix إدراج الصور برنامج Kid Pix	٢
	نوفمبر	تسجيل الأصوات برنامج Kid Pix أقلام الرسم برنامج Kid Pix	٢
	ديسمبر	المشاريع برنامج Kid Pix المشاريع برنامج Kid Pix	٢
إجمالي عدد الحصص = ٨			
الثاني	فبراير	تدوير الأشكال برنامج Apple Works المضلعات برنامج Apple Works	٢
	مارس	الخط المستقيم برنامج Apple Works التلوين بالقطارة برنامج Apple Works	٢
	إبريل	لوحة المفاتيح برنامج Microso word لوحة المفاتيح ١ برنامج Microso word	٢
	مايو	لوحة المفاتيح ٢ برنامج Microso word	٢
إجمالي عدد الحصص = ٨			

ملاحظة:

تدرس مادة تقنية المعلومات في الصفوف من ١-٤ بمعدل حصة كل أسبوعين بالتبادل مع أنشطة مهارات المعلومات.

الحلقة الأولى من التعليم الأساسي

âdÉädG ∞°üdg è;æe ÇùjQúú á£ ÿ ı î se jRfJ

عدد الحصص	الدروس	الشهر	الفصل الدراسي
٢	لوحة الأرقام كيف نختلف	سبتمبر	الأول
٢	ألغاز المجسمات أين أنا؟	أكتوبر	
٢	الفراشات الملونة الوطن العربي	نوفمبر	
٢	الغلام المؤمن أكمل الفراغات	ديسمبر	
إجمالي عدد الحصص = ٨			
٢	تطبيق أنشطة (المفرد والجمع، اللام الشمسية والقمرية) تطبيق أنشطة (الكبرى والصغرى، أوجه الشبة والاختلاف، بناء منارة)	فبراير	الثاني
٢	صغار المراسلين الصحفيين رحلة الزراف جيروم	مارس	
٢	ترتيب الشهور ماذا أدخر	إبريل	
٢	بحيرة الفصول قاعدة بيانات لدورة الحياة	مايو	
إجمالي عدد الحصص = ٨			

ملاحظة:

تدرس مادة تقنية المعلومات في الصفوف من ١-٤ بمعدل حصة كل أسبوعين بالتبادل مع أنشطة مهارات المعلومات.

الحلقة الأولى من التعليم الأساسي

٢٠٢٠م
٢٠٢١م
٢٠٢٢م
٢٠٢٣م
٢٠٢٤م
٢٠٢٥م
٢٠٢٦م
٢٠٢٧م
٢٠٢٨م
٢٠٢٩م
٢٠٣٠م
٢٠٣١م
٢٠٣٢م
٢٠٣٣م
٢٠٣٤م
٢٠٣٥م
٢٠٣٦م
٢٠٣٧م
٢٠٣٨م
٢٠٣٩م
٢٠٤٠م
٢٠٤١م
٢٠٤٢م
٢٠٤٣م
٢٠٤٤م
٢٠٤٥م
٢٠٤٦م
٢٠٤٧م
٢٠٤٨م
٢٠٤٩م
٢٠٥٠م
٢٠٥١م
٢٠٥٢م
٢٠٥٣م
٢٠٥٤م
٢٠٥٥م
٢٠٥٦م
٢٠٥٧م
٢٠٥٨م
٢٠٥٩م
٢٠٦٠م
٢٠٦١م
٢٠٦٢م
٢٠٦٣م
٢٠٦٤م
٢٠٦٥م
٢٠٦٦م
٢٠٦٧م
٢٠٦٨م
٢٠٦٩م
٢٠٧٠م
٢٠٧١م
٢٠٧٢م
٢٠٧٣م
٢٠٧٤م
٢٠٧٥م
٢٠٧٦م
٢٠٧٧م
٢٠٧٨م
٢٠٧٩م
٢٠٨٠م
٢٠٨١م
٢٠٨٢م
٢٠٨٣م
٢٠٨٤م
٢٠٨٥م
٢٠٨٦م
٢٠٨٧م
٢٠٨٨م
٢٠٨٩م
٢٠٩٠م
٢٠٩١م
٢٠٩٢م
٢٠٩٣م
٢٠٩٤م
٢٠٩٥م
٢٠٩٦م
٢٠٩٧م
٢٠٩٨م
٢٠٩٩م
٢١٠٠م

الفصل الدراسي	الشهر	الدروس	عدد الحصص
الأول	سبتمبر	طبقات وطبقات من نحن؟	٢
	أكتوبر	عجلة الألوان قصة الشجرة	٢
	نوفمبر	أين أنا؟ بنك البيسات	٢
	ديسمبر	مستكشفي الديناصورات مقدمة في الانترنت	٢
إجمالي عدد الحصص = ٨			
الثاني	فبراير	محركات البحث في شبكة الانترنت استخراج معلومات عن الانترنت	٢
	مارس	الصخور والمعادن - قاعدة بيانات الصخور والمعادن - تحليل	٢
	إبريل	بحث عن بيئة الحيوان عرض تقديمي عن بيئة الحيوان - كتيب مطوية	٢
	مايو	اختبار تصويري لبذرة الفجل البحث وتصميم وإعداد شرائح العرض	٢
إجمالي عدد الحصص = ٨			

ملاحظة:

- تدرس مادة تقنية المعلومات في الصفوف من ١-٤ بمعدل حصة كل أسبوعين بالتبادل مع أنشطة مهارات المعلومات.
- يمكن استبدال أي درس من الدروس المقترحة أعلاه بآخر بشرط أن يحقق الطالب من خلاله نفس الأهداف والمهارات.



الصفحة ١١

الحلقة الثانية من التعليم الأساسي

á«YfÑ°S⌘ ϕü°ü ◇ 0óYh Ióªà©ŸG á«°SgQódG ÖàµdG : khC

الحلقة الثانية من التعليم الأساسي

البرنامج التعليمي للمادة التقنية المعلومات في الصفوف من ٥-٩ بمعدل حصتين كل أسبوع .

عدد الحصص	الدروس	الشهر	الفصل الدراسي
٨	أنظمة التشغيل	سبتمبر	الأول
٦	تطبيقات الرسم	أكتوبر	
٢ ٦	تابع / تطبيقات الرسم تطبيقات الطباعة	نوفمبر	
٨	معالجة الكلمات	ديسمبر	
إجمالي عدد الحصص = ٣٠			
٦ ٢	الإنترنت تطبيقات التلوين	فبراير	الثاني
٦ ٢	تابع / تطبيقات التلوين الجداول الحسابية	مارس	
٦ ٢	تابع / الجداول الحسابية العروض التقديمية	إبريل	
٦	تابع / العروض التقديمية	مايو	
إجمالي عدد الحصص = ٣٠			

ملاحظة: تدرس مادة تقنية المعلومات في الصفوف من ٥-٩ بمعدل حصتين كل أسبوع .

الحلقة الثانية من التعليم الأساسي

الصفحة ١٥ من ١٥

عدد الحصص	الدروس	الشهر	الفصل الدراسي
٨	أنظمة التشغيل	سبتمبر	الأول
٦	تطبيقات الرسم	أكتوبر	
٢ ٦	تابع / تطبيقات الرسم تطبيقات الطباعة	نوفمبر	
٨	معالجة الكلمات	ديسمبر	
إجمالي عدد الحصص = ٣٠			
٦ ٢	الإنترنت تطبيقات التلوين	فبراير	الثاني
٦ ٢	تابع / تطبيقات التلوين الجداول الحسابية	مارس	
٦ ٢	تابع / الجداول الحسابية العروض التقديمية	إبريل	
٦	تابع / العروض التقديمية	مايو	
إجمالي عدد الحصص = ٣٠			

ملاحظة: تدرس مادة تقنية المعلومات في الصفوف من ٥-٩ بمعدل حصتين كل أسبوع .

الحلقة الثانية من التعليم الأساسي

TMHE°üdg ∞°üdg è;æe ÇùjQuJ á£ ÿ ì î ðe TMjRfJ

عدد الحصص	الدروس	الشهر	الفصل الدراسي
٨	تركيب الحاسوب	سبتمبر	الأول
٨	الإنترنت	أكتوبر	
٢ ٦	الانترنت Scratch	نوفمبر	
٦	Scratch	ديسمبر	
إجمالي عدد الحصص = ٣٠			
٨	الأجهزة الآلية	فبراير	الثاني
٦ ٢	تابع / الأجهزة الآلية المنظمات البيانية	مارس	
٦ ٢	تابع / المنظمات البيانية النشر المكتبي	إبريل	
٦	تابع / النشر المكتبي	مايو	
إجمالي عدد الحصص = ٣٠			

ملاحظة: تدرس مادة تقنية المعلومات في الصفوف من ٥-٩ بمعدل حصتين كل أسبوع .

- سيتم توفير نسخة إلكترونية من المنهج التجريبي المطور للعام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م ، على أن يتم توفير الكتب الدراسية للطلاب في العام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٦ م.

الحلقة الثانية من التعليم الأساسي

øeÊädG ∞°üdg è;æe ÇùjQóJ á£ ý ì î ðe™jRfJ

عدد الحصص	الدروس	الشهر	الفصل الدراسي
٨	Ms–Publisher	سبتمبر	الأول
١ ٦	Ms–Publisher Swish	أكتوبر	
٨	Swish تابع / برنامج	نوفمبر	
٤ ٣	Swish تابع / برنامج أنشطة إثرائية(حل المشكلات)	ديسمبر	
إجمالي عدد الحصص = ٣٠			
٨	Squeak	فبراير	الثاني
٧ ١	Squeak تابع / برنامج FrontPage	مارس	
٨	FrontPage	إبريل	
٣ ٣	FrontPage تابع / برنامج أنشطة إثرائية(عرض الأفكار)	مايو	
إجمالي عدد الحصص = ٣٠			

ملاحظة:

- تدرس مادة تقنية المعلومات في الصفوف من ٥-٩ بمعدل حصتين كل أسبوع .
- في حالة توفر برنامج Adobe Flash، يتم استبدال وحدة Swish بوحدة الرسوم المتحركة من كتاب مقدمة في تقنية المعلومات للصف العاشر عام.

الحلقة الثانية من التعليم الأساسي

TM°SÉàdG ∞°üüG è:æe ÇùjQoJ á£ ÿ ì î ðe TMjRfJ

عدد الحصص	الدروس	الشهر	الفصل الدراسي
٦ ٢	ما هي الحواسيب برنامج قواعد البيانات MS-Access	سبتمبر	الأول
٨	تابع / برنامج قواعد البيانات MS-Access	أكتوبر	
٢ ٦	تابع / برنامج قواعد البيانات MS-Access برنامج إدارة المشاريع MS-Project	نوفمبر	
٦	تابع / برنامج إدارة المشاريع MS-Project	ديسمبر	
إجمالي عدد الحصص = ٣٠			
٤ ٤	نظم التشغيل المفتوحة والتطبيقات الحرة مفاهيم حول الشبكات	فبراير	الثاني
٨	البرمجة بلغة Visual Basic.net	مارس	
٦ ٢	تابع / البرمجة بلغة Visual Basic.net التكامل مع المواد الدراسية الأخرى	إبريل	
٦	تابع / التكامل مع المواد الأخرى	مايو	
إجمالي عدد الحصص = ٣٠			

ملاحظة: تدرس مادة تقنية المعلومات في الصفوف من ٥-٩ بمعدل حصتين كل أسبوع .

أعني أن

الحلقة الثالثة ما بعد التعليم الأساسي

á«YfÑ°S⌘ ϕü°ü ⬠ 0óYh IóªàŸ⌘ á«°S⌘Qód⌘ Öàµd⌘ : kh⌘

الحلقة الثالثة ما بعد التعليم الأساسي

٢٢

عدد الحصص	الدروس	الشهر	الفصل الدراسي
١٦	الاتصال رقمياً	سبتمبر	الأول
١٦	تابع / الاتصال رقمياً	أكتوبر	
٤ ١٢	تابع / الاتصال رقمياً الحصول على المعلومات وتفسيرها	نوفمبر	
١٢	تابع / الحصول على المعلومات وتفسيرها	ديسمبر	
إجمالي عدد الحصص = ٦٠			
١٦	معالجة وتنظيم البيانات رقمياً	فبراير	الثاني
١٤ ٢	تابع / معالجة وتنظيم البيانات رقمياً العرض والتصميم والبناء	مارس	
١٦	تابع / العرض والتصميم والبناء	إبريل	
١٢	تابع / العرض والتصميم والبناء	مايو	
إجمالي عدد الحصص = ٦٠			

ملاحظة: تدرس مادة الحاسوب في الاتصالات والأعمال التجارية في الصف الحادي عشر بمعدل ٤ حصص أسبوعياً.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ