

KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education



مَمْلَكَةُ الْبَحْرَيْنِ

وَزَارَةُ التَّحْيِيَّةِ وَالتَّعْلِيمِ

إدارة سياسات وتطوير المناهج
خطة المحتوى الدراسي

الدروس المقررة في مادة تقنية المعلومات والاتصال
للفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦ م

وزارة التربية والتعليم – الفصل الدراسي الثاني 2025 / 2026 م



المحتوى العلمي المطلوب في مقرر مادة تقنية المعلومات والاتصال للفصل الثاني من العام الدراسي 2025 / 2026 م

المسار: الأساسي

الصف: الأول الإعدادي

المادة / اسم المقرر ورمزه: تقنية المعلومات والاتصال

اسم الكتاب: تقنية المعلومات والاتصال

الملاحظات	الأسبوع	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	1	الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (يستكشف واجهة برمجية إدارة قواعد البيانات)	1
		الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (التعامل مع الجداول)	2
	2	الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (يستعلم قاعدة البيانات)	3
	3	الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (يتعامل مع النماذج)	4
		الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (يتعامل مع التقارير)	5
	4	الكتاب الالكتروني	لغة التوصيف HTML (أساسيات لغة HTML)	6
	5			
	6	الكتاب الالكتروني	لغة التوصيف HTML (توظيف علامات HTML)	7
	7			
	8	الكتاب الالكتروني	لغة التوصيف HTML (توظيف علامة المقطع)	8
	9			
	10	الكتاب الالكتروني	لغة التوصيف CSS (طرق التنسيق)	9
	11	الكتاب الالكتروني	لغة التوصيف CSS (أساسيات لغة التنسيق)	10
	12	الكتاب الالكتروني	لغة التوصيف CSS (تنسيق مقاطع الصفحة)	11

المحتوى العلمي المطلوب في مقرر تقنية المعلومات والاتصال للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2026م

المسار: الأساسي
الصف: الثاني الإعدادي

المادة / اسم المقرر ورمزه: تقنية المعلومات والاتصال
اسم الكتاب: تقنية المعلومات والاتصال

الملاحظات	الأسبوع	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
للتعريف بالبرمجيات المطلوبة وتنزيلها	1	الكتاب الالكتروني	الاحتياجات البرمجية	التعليمات
	1	الكتاب الالكتروني	الخوارزميات	التخطيط لحلّ المسائل البرمجية
	2	الكتاب الالكتروني	Python syntax	أسلوب الكتابة بلغة بايثون
Integer(int)-float-string(str)-boolean(bool)	3	الكتاب الالكتروني	أنواع البيانات	التعامل مع البيانات
معايير تعيين الثوابت: ليس في لغة بايثون كلمة مفتاحية لتعيين الثوابت لذا سنعتمد تسمية الثابت بحروف لاتينية كبيرة (Capital letters)	4	الكتاب الالكتروني	المتغيرات والثوابت	
	5	الكتاب الالكتروني	العوامل الحسابية والمنطقية والمقارنة	
Input/output(print)	6	الكتاب الالكتروني	إدخال البيانات وإخراج النتائج	جمل الادخال والاخراج
Int()-float()-round()-abs()-str()	7	الكتاب الالكتروني	أهم الدوال المضمّنة الخاصة بالأرقام	الدوال المضمّنة
append() - pop() – remove() - index() – len() – sorted() – sum() – max() – min() – split()	8	الكتاب الالكتروني	القوائم والدوال المضمّنة الخاصة بها	القوائم
IF-----THEN---	9	الكتاب الالكتروني	الجملة الشرطية البسيطة	الجمل الخوارزمية
IF-----THEN-----ELSE-----	10	الكتاب الالكتروني	الجملة الشرطية الكاملة	
For-----in range(value):------For condition in range(start,end,step):	11	الكتاب الالكتروني	الجملة التكرارية for	
يلفت المعلم انتباه الطالب إلى رسائل الأخطاء البرمجية التي تظهر على محرّر البرمجة ويفيده بنوع الخطأ وطريقة تصحيحه	12	الكتاب الالكتروني	تتبع الأخطاء وتصحيحها	



المحتوى العلمي المطلوب في مقرر تقنية المعلومات والاتصال للفصل الثاني من العام الدراسي 2025/2026م

المسار: الأساسي
الصف: الثالث الإعدادي

المادة / اسم المقرر ورمزه: تقنية المعلومات والاتصال
اسم الكتاب: تقنية المعلومات والاتصال

الملاحظات	الأسبوع	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	1	الكتاب الالكتروني	تصميم صفحات ويب الديناميكية (يستكشف واجهة برمجية إدارة قواعد البيانات)	1
	2	الكتاب الالكتروني	(تصميم صفحات ويب تفاعلية) تفاعل الصورة عند النقر	2
	3	الكتاب الالكتروني	(تصميم صفحات ويب تفاعلية) تغيير نص العنوان عند النقر	3
	4			
	5	الكتاب الالكتروني	(تصميم صفحات ويب تفاعلية) تغيير الصورة عند مرور الفأرة	4
	6			
	7	الكتاب الالكتروني	(تصميم صفحات ويب تفاعلية) إدراج زر لعرض الصور عند النقر	5
	8	الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (الاستعلامات بلغة SQL)	6
		الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (استخدام الشرط في الاستعلام)	7
	9	الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (حذف السجلات)	8
	10	الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (تحديث سجلات)	9
	11	الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (فرز نتائج الاستعلام)	10
	12	الكتاب الالكتروني	انجاز وتسليم المشروع التقويمي	11