

KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education



مَلَكَة الْبَحْرَنُ

وَزَارَةُ التَّرَبِّيَةِ وَالْتَّعْلِيمِ

ادارة سياسات وتطوير المناهج  
خطة المحتوى الدراسي

الدّرّوس المقرّرة في مادّة تقنية المعلومات والاتصال  
للفصل الثاني من العام الدّراسي 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**

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

**الصف: الأول الإعدادي**

**اسم الكتاب: تقنية المعلومات والاتصال**

الملحوظات	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 (يتعلم قاعدة البيانات)	3
	3	الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (يتعامل مع التمادج)	4
		الكتاب الالكتروني	إدارة قواعد البيانات (يتعامل مع التقارير)	5
	4	الكتاب الالكتروني	لغة التوصيف HTML (أساسيات لغة HTML)	6
	6	الكتاب الالكتروني	لغة التوصيف HTML (توظيف علامات HTML)	7
	8	الكتاب الالكتروني	لغة التوصيف HTML (توظيف علامة المقطع)	8
	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**

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

## 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**

الملحوظات	الأسبوع	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمها	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	ادارة قواعد البيانات (الاستعلامات بلغة SQL)	6
	9	الكتاب الالكتروني	ادارة قواعد البيانات (حذف السجلات)	8
	10	الكتاب الالكتروني	ادارة قواعد البيانات (تحديث سجلات)	9
	11	الكتاب الالكتروني	ادارة قواعد البيانات (فرز نتائج الاستعلام)	10
	12	الكتاب الالكتروني	<b>إنجاز وتسليم المشروع التقويمي</b>	11