

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 الأول من العام الدراسي ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦ م

وزارة التربية والتعليم – الفصل الدراسي الأول 2025 / 2026م



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

المادة/ اسم المقرر ورمزه: تقنية المعلومات والاتصال

المسار: الأساسي

الصف: السابع

اسم الكتاب: تقنية المعلومات والاتصال

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

المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة تقنية المعلومات والاتصال للفصل الأول من العام الدراسي 2025 / 2026

المادة/ اسم المقرر ورمزه: تقنية المعلومات والاتصال

المسار: الأساسي

الصف: الثامن

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 لحل 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 سنستخدم Capital letters(تسمية الثابت بحروف لاتينية كبيرة)	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 المضمنة الخاصة بالأرقام	الدوال المضمنة
append() - pop() – remove() - index() – len() – sorted() – sum() – max() – min() – split()	8	الكتاب الالكتروني	القوائم والدوال المضمنة 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 محرر البرمجة ويفيده بنوع الخطأ وطريقة تصحيحه	12	الكتاب الالكتروني	تتبع الأخطاء وتصحيحها	



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

المادة/ اسم المقرر ورمزه: تقنية المعلومات والاتصال

المسار: الأساسي

الصف: التاسع

اسم الكتاب: تقنية المعلومات والاتصال

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من - إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
1	تصميم صفحات ويب الديناميكية (يستكشف واجهة برمجية إدارة قواعد البيانات)	الكتاب الالكتروني	1	usbwebserver
2	تصميم صفحات ويب الديناميكية (يتعرف بنية ملف البرمجة)	الكتاب الالكتروني	2	php , echo , while , if then else
3	تصميم صفحات ويب الديناميكية (يتعرف بنية توظيف الاستعلام ومعالجة البيانات)	الكتاب الالكتروني	3 4	
4	تصميم صفحات ويب الديناميكية (يصمم نماذج واجهة استعلام قاعدة البيانات)	الكتاب الالكتروني	5 6	
5	تصميم صفحات ويب الديناميكية (ينوع استعلام قاعدة البيانات)	الكتاب الالكتروني	7	
6	تفاعل الصورة عند النقر)(تصميم صفحات ويب تفاعلية	الكتاب الالكتروني	8	<script> onclick getElementById
7	تغيير نص العنوان عند النقر)(تصميم صفحات ويب تفاعلية	الكتاب الالكتروني		<script> onclick
8	تغيير الصورة عند مرور الفأرة)(تصميم صفحات ويب تفاعلية	الكتاب الالكتروني	9	<script> onmouseover
9	(تصميم صفحات ويب تفاعلية)إدراج زر لعرض الصور عند النقر	الكتاب الالكتروني	10	<script> onclick
10			11	<script> onclick <button>
11	انجاز وتسليم المشروع التقويمي	الكتاب الالكتروني	12	