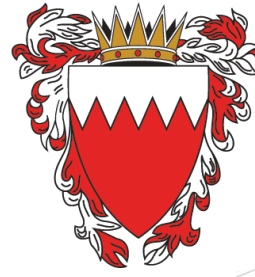


KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education



مَمْلَكَة الْبَحْرَيْن

وَزَارَة التَّربِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

إدارة سياسات وتطوير المناهج

خطة المحتوى الدراسي

خطة المحتوى الدراسي لمادة تقنية المعلومات

والاتصال – السنوات المتوسطة (myp) -

للفصل الأول من العام الدراسي ٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ م



خطة المحتوى الدراسي لمادة تقنية المعلومات والاتصال للسنوات المتوسطة (myp) للفصل الأول من العام الدراسي ٢٠٢٦-٢٠٢٧ م

المسار: MYP 3

المادة/ اسم المقرر ورسمه: تقنية المعلومات والاتصال

الصف: الثامن

اسم الكتاب: تقنية المعلومات والاتصال

الفصل (الوحدة)	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من - إلى)	الأسبوع	الملاحظات المطورة (وفق إطار MYP 3 ICT)
التعليمات	الاحتياجات البرمجية	الكتاب الالكتروني	١	للتعريف بالبرمجيات المطلوبة وتنزيلها
التخطيط لحل المسائل البرمجية	الخوارزميات	الكتاب الالكتروني	١	
أسلوب الكتابة بلغة بايثون	Python syntax	الكتاب الالكتروني	٢	
التعامل مع البيانات	أنواع البيانات	الكتاب الالكتروني	٣	Integer(int)-float-string(str)-boolean(bool)
	المتغيرات والثوابت	الكتاب الالكتروني	٤	معايير تعيين الثوابت: ليس في لغة بايثون كلمة مفتاحية لتعيين الثوابت لذا سنستخدم تسمية الثابت بحروف لاتينية كبيرة (Capital letters)
	العوامل الحسابية والمنطقية والمقارنة	الكتاب الالكتروني	٥	
جمل الادخال والاخراج	إدخال البيانات وإخراج النتائج	الكتاب الالكتروني	٦	Input/output(print)
الدوال المضمنة	أهم الدوال المضمنة الخاصة بالأرقام	الكتاب الالكتروني	٧	Int()-float()-round()-abs()-str()
القوائم	القوائم والدوال المضمنة الخاصة بها	الكتاب الالكتروني	٨	append() - pop() - remove() - index() - len() - sorted() - sum() - max() - min() - split()
الجمل الخوارزمية	الجملة الشرطية البسيطة	الكتاب الالكتروني	٩	IF-----THEN---
	الجملة الشرطية الكاملة	الكتاب الالكتروني	١٠	IF-----THEN-----ELSE----
	الجملة التكرارية for	الكتاب الالكتروني	١١	For-----in range(value):------For condition in range(start,end,step):
	تتبع الأخطاء وتصحيحها	الكتاب الالكتروني	١٢	يلفت المعلم انتباه الطالب إلى رسائل الأخطاء البرمجية التي تظهر على محرر البرمجة ويفيده بنوع الخطأ وطريقة تصحيحه