

KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education



مَمْلَكَةُ الْبَحْرَيْنِ
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

إدارة سياسات وتطوير المناهج
خطة المحتوى الدراسي

الدّروس المقرّرة في مادّة (التصميم والتقانة)
برنامج البكالوريا الدولية
للفصل الأول من العام الدّراسيّ 2026 - 2027م

وزارة التربية والتعليم – الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027م



المحتوى العلمي المطلوب لمادة التصميم والتقانة للفصل الأول من العام الدراسي 2027/2026م

المسار: الأساسي (الحلقة الثالثة)

المادة / اسم المقرر ورمزه: التصميم والتقانة

الصف: الثامن

اسم الكتاب: التصميم والتقانة – برنامج البكالوريا الدولية – الصف الثامن MYP DESIGN

اسم الدرس المنشور	هل يوجد درس إلكتروني نعم/لا	رقم الأسبوع	الصفحة (من – إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
الطباعة ثلاثية الأبعاد	نعم	1	5	الدرس الأول: الطباعة ثلاثية الأبعاد	وحدة: الطباعة ثلاثية الأبعاد
	نعم				
	نعم				
	نعم	2	6 – 7	الدرس الثاني: خطوات عملية الطباعة ثلاثية الأبعاد	
	نعم		8 - 9	الدرس الثالث: خطوات استعمال الطباعة ثلاثية الأبعاد	
مراحل التصميم والإنتاج	نعم	3	14	الدرس الرابع: مراحل التصميم والإنتاج	وحدة: التطبيقات العملية
	نعم		15	الدرس الخامس: خطوات إعداد المهمات	
أساسيات برنامج TinkerCad	نعم	6 + 5 + 4	16 - 19	الدرس السادس: أساسيات برنامج TinkerCad	
تصميم ختم لاسم	نعم	9 + 8 + 7	20-30	الدرس السابع: المهمة الأولى: تصميم ختم لاسم	
تمكين ذوي الهمم	نعم	12 + 11 + 10	31-33	الدرس الثامن: المهمة الثانية: تمكين ذوي الهمم	

	لا	15 + 14 + 13	34-36	<u>الدّرس الثّامن:</u> المهمّة الثالثة: مواجهة الأزمات والكوارث	
--	----	--------------	-------	--	--