



((1))

الدروس المقررة في مادة التصميم والتقانة للمرحلة الابتدائية

(الحلقة الأولى من التعليم الأساسي)

لفصل الأول من العام الدراسي 2023/2022م



المحتوى التعليمي المطلوب للفصل الأول من العام الدراسي 2023/2022م

المسار: الأساسي

المادة / اسم المقرر ورمزه: التصميم والتقانة

الصف: الأول

اسم الكتاب: التصميم والتقانة للصف الأول الابتدائي

الملاحظات	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	15 - 14	قوانين صفنا	1
	17 - 16	التنين الطويل	2
	21-18	مهاراتي الأولى في القص	3
	23-22	مركبتي الفضائية	4
	25-24	أزين صفي	5
	27-26	تاجي المرصع	6
	31-28	أنسق ملابسي	7
	35-33	أحب عالمي (الاستدامة)	8
	39-36	بيت جدي	9
	41-40	كائنات من الفضاء	10
	43-42	طائرتي الصغيرة	11
	45-44	أصنع أشكالاً من الطين	12
	48-46	أصنع مجسمات من الطين	13



المحتوى التعليمي المطلوب للفصل الأول من العام الدراسي 2023/2022م

المسار: الأساسي

المادة / اسم المقرر ورمزه: التصميم والتقانة

الصف: الثاني

اسم الكتاب: التصميم والتقانة للصف الثاني الابتدائي

الملاحظات	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	2-1	النشاط (1)	الوحدة الأولى تصميم مطوية وصنعها
	4-3	النشاط (2)	
	6-5	النشاط (3)	
	9 - 7	النشاط (1)	الوحدة الثانية تصميم قبعة أو قناع وصنعه /وصنعها
	10	النشاط (2) وصل الأشياء	
	11	النشاط (3)	
	14 - 12	النشاط (4)	

	15	النشاط (1)	أو الوحدة الثالثة تصميم بطاقة فيها حركة وصنعها
	18 - 16	النشاط (2)	
	20 - 19	النشاط (3)	
	21	النشاط (1)	الوحدة الرابعة وسائل المواصلات
	22	النشاط (2)	
	23	النشاط (3)	
	25 - 24	النشاط (4)	



المحتوى التعليمي المطلوب للفصل الأول من العام الدراسي 2023/2022م

المسار: الأساسي

المادة / اسم المقرر ورمزه: التصميم والتقانة

الصف: الثاني

اسم الكتاب: التصميم والتقانة للصف الثاني الابتدائي (المنهج المطور)

الملاحظات	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
		• مدخل إلى عالم التصميم ثلاثي الأبعاد	الوحدة الأولى
		• التعرف على خواص البرنامج والأوامر الرئيسية	
		نشاط (1): نرسم شكلاً هندسياً (مستطيل)	
		نشاط (2): نرسم شكلاً هندسياً (دائرة)	
		نشاط (3): نصنع مجسماً (ثلاثي الأبعاد)	
		نشاط (4): نصنع مزهريّة (ثلاثية الأبعاد)	
		نشاط (1): نركب اسماً على شكل ثلاثي الأبعاد ونلوّنه	الوحدة الثانية
		نشاط (2): نرسم بيتاً	
		نشاط (3): نصنع بيتاً	



المحتوى التعليمي المطلوب للفصل الأول من العام الدراسي 2021/2022م

المسار: الأساسي

المادة / اسم المقرر ورمزه: التصميم والتقانة

الصف: الثالث

اسم الكتاب: التصميم والتقانة للصف الثالث الابتدائي

الملاحظات	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
	19-18	النشاط (1): بناء دائرة إنارة مصباح	الوحدة الأولى الإنارة
	23-20	النشاط (2): اصنع مفتاحاً كهربائياً	
	29-24	النشاط (3): لعبة اللوحة الكهربائية	
	7-5	النشاط (1): نزور جسراً أو نعد تقريراً	الوحدة الثانية جسور البحرين بين الماضي والحاضر
	10 - 8	النشاط (2)	
	13-11	النشاط (3): تصميم جسر وصنعه	



المحتوى التعليمي المطلوب للفصل الأول من العام الدراسي 2023/2022م

المسار: الأساسي

المادة / اسم المقرر ورمزه: التصميم والتقانة

الصف: الثالث

اسم الكتاب: التصميم والتقانة للصف الثالث الابتدائي (المنهج المطور)

الملاحظات	الصفحة (من - إلى)	عنوان الدرس ورقمه	الفصل (الوحدة)
		• مدخل إلى عالم التصميم ثلاثي الأبعاد	الوحدة الأولى
		• التعرف على خواص البرنامج والأوامر الرئيسية	
		نشاط (1): نصم وحدة إضاءة/حاملة أدوات	
		نشاط (2): نصنع وحدة إضاءة/حاملة أدوات	
		نشاط (3): نطبّق خامات واقعية	
		نشاط (1): نصنع جسراً ثلاثي الأبعاد	الوحدة الثانية
		نشاط (2): نصنع صاروخاً ثلاثي الأبعاد	
		نشاط (3): نصنع صاروخاً ثلاثي الأبعاد بقياسات محددة	