



إدارة المناهج

قسم بحوث المناهج والكتب ومناهج المواد التطبيقية

مجموعة مناهج المواد التطبيقية والتربية الرياضية

وحدة مناهج التصميم والتقانة والدراسات العملية

الخطة الدراسية
لمادة التصميم والتقانة
(الحلقة الثانية)

للعام ٢٠١٩/٢٠٢٠م

لأحد الفصلين

(تدرس المادة في الحلقة الأولى بواقع حصة واحدة أسبوعياً على مدى فصل دراسي واحد)

الخطة الدراسية لمادة التصميم والتقانة / الحلقة الثانية

يختار المعلم تدريس الوحدات الأولى والثانية معاً، أو الوحدة الثالثة فقط

الصف الرابع الابتدائي

المحتوى الدراسي	التوزيع الزمني بالأسبوع
<u>الوحدة الأولى: تصميم صورة متحركة وصنعها</u>	
الدرس الأول: نفحص نماذج جاهزة - نشاط (١)	الأول
الدرس الثاني: أصنع زلّاجة - نشاط (٢)	الثاني
الدرس الثالث: أصنع رافعة - نشاط (٣)	الثالث
الدرس الرابع: أصنع عجلة - نشاط (٤)	الرابع
الدرس الخامس: نصمم صورة متحركة - نشاط (٥)	الخامس
الدرس السادس: نصنع الصورة المتحركة - نشاط (٦)	السادس
عرض المنتجات وتقييمها	السابع
<u>الوحدة الثانية: تصميم علبة لوحية سريعة وصنعها</u>	
الدرس الأول: نتذكر آخر رحلة مدرسية شاركت فيها - نشاط (١)	الثامن
الدرس الثاني: كيف أعبئ وجبتي؟ - نشاط (٢)	التاسع
الدرس الثالث: أصنع علبة مشابهة - نشاط (٣)	العاشر
الدرس الرابع: نصمم علبة لوجبة طعام - نشاط (٤)	الحادي عشر
الدرس الخامس: نصنع علبتنا - نشاط (٥)	الثاني عشر
	الثالث عشر
عرض المنتجات وتقييمها	الرابع عشر

المحتوى الدراسي	التوزيع الزمني بالأسبوع
الوحدة الثالثة: تصميم دمية وصنعها	
الدرس الأول: نفحص نماذج جاهزة – نشاط (١)	الأول
الدرس الثاني: أجرب أنواع الغرز – نشاط (٢)	الثاني
	الثالث
	الرابع
	الخامس
	السادس
الدرس الثالث: نصمم دمية متحركة – نشاط (٣)	السابع
	الثامن
الدرس الرابع: نصنع شبيهاً لدميتنا (النمذجة) – نشاط (٤)	التاسع
الدرس الخامس: نصنع دميّتنا – نشاط (٥)	العاشر
	الحادي عشر
	الثاني عشر
	الثالث عشر
عرض المنتجات وتقييمها	الرابع عشر

الخطة الدراسية لمادة التصميم والتقانة / الحلقة الثانية

الصف الخامس الابتدائي

المحتوى الدراسي	التوزيع الزمني بالأسبوع
<u>الوحدة الأولى: تصميم أرجوحة أطفال وصنعها</u>	
الدرس الأول: نفحص نماذج جاهزة – نشاط (١)	الأول
	الثاني
الدرس الثاني: أدوات النجارة – نشاط (٢)	الثالث
	الرابع
	الخامس
	السادس
الدرس الثالث: أصنع إطاراً – نشاط (٣)	السابع
	الثامن
	التاسع
الدرس الرابع: أصمم أرجوحة أطفال وأصنعها – نشاط (٤)	العاشر
	الحادي عشر
	الثاني عشر
عرض المنتجات وتقييمها	الثالث عشر
	الرابع عشر

الخطة الدراسية لمادة التصميم والتقانة / الحلقة الثانية

يختار المعلم تدريس وحدة واحدة فقط

الصف السادس الابتدائي

المحتوى الدراسي	التوزيع الزمني بالأسبوع
<u>الوحدة الأولى: نصمم كائناً تخيلياً ونصنعه</u>	
الدرس الأول: نفحص نماذج جاهزة – نشاط (١)	الأول
	الثاني
الدرس الثاني: أرفع كتابي – نشاط (٢)	الثالث
الدرس الثالث: أصنع مجسماً بيضاً من الجبس – نشاط (٣)	الرابع
	الخامس
الدرس الرابع: نصمم كائناً تخيلياً – نشاط (٤)	السادس
	السابع
الدرس الخامس: نصنع الكائن التخيلي – نشاط (٤)	الثامن
	التاسع
	العاشر
	الحادي عشر
عرض المنتجات وتقييمها	الثاني عشر
	الثالث عشر
	الرابع عشر

يعتمد: إدارة المناهج