



إدارة مناهج الصفوف المتوسطة
8 - 4

توزيع المقررات الدراسية للعام الدراسي

2017 - 2016

الفصل الدراسي الأول

الطلبة في المدارس الخاصة التي تتبع منهج وزارة التربية والتعليم





إدارة مناهج الصفوف المتوسطة
8 - 4

توزيع المقررات الدراسية للعام الدراسي

2017 - 2016

الفصل الدراسي الأول

الطلبة في المدارس الخاصة التي تتبع منهج وزارة التربية والتعليم

المواد الدراسية التالية:

- التربية الاسلامية
- اللغة العربية
- الدراسات الاجتماعية
- الرياضيات
- العلوم
- التصميم والتكنولوجيا – Design and Technology

الفهرس

الصفحة	المادة / المقرر
6 - 4	التربية الاسلامية
8 - 7	العربية لغتي
14 - 9	الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية
18 - 15	الرياضيات المتكاملة
26 - 19	العلوم المتكاملة
37 - 27	Design and Technology

مقرر مادة التربية الاسلامية

2017 – 2016

مقرر التلاوة	الدروس المقررة	الوحدة	الفصل الدراسي	الصف
سورة البروج و سورة الطارق	آداب دخول المنزل والخروج منه	الأولى	الأول	الرابع
	سورة البروج			
	من أحكام التجويد			
	المؤمن القوي			
	بدء الدعوة إلى الإسلام			
	أم المؤمنين زينب بنت خزيمة رضي الله عنها	الثانية		
	الإيمان بالكتب السماوية			
	سورة الطارق			
	التثبت من الأخبار			
	أهمية الصلاة المفروضة وآدابها			
أحسنكم أخلاقا				
سورة الانفطار و سورة التكوير	سورة الانفطار	الأولى	الأول	الخامس
	المفلس الحقيقي			
	أحب العمل إلى الله تعالى			
	محبة الله تعالى			
	دعوة أهل الطائف			
	سورة التكوير	الثانية		
	الإحسان إلى الناس			
	الإيمان باليوم الآخر			
	صلاة الجماعة			
	الإسراء والمعراج			
سورة القلم	سورة السجدة (الكتاب الحق)	الأولى	الأول	السادس
	من وصايا الرسول ﷺ			
	التطوع عبادة وانتماء			
	حرمة المسلم			
	فرائض الصلاة وسننها ومكر وهاتها			
	الإمارات في خدمة العالم	الثانية		
	صفات المؤمنين وجزاؤهم			
	الإظهار			
	حاسبوا أنفسكم			
	آداب المسجد			
	الحياة في المدينة			
	سجود السهو وسجود التلاوة			

مقرر التلاوة	الدروس المقررة	الوحدة	الفصل الدراسي	الصف
سورة النجم	البعث والنشور	الأولى	الأول	السابع
	المستظلون في ظل الرحمن			
	من بشائر المصلين			
	أدلة وحدانية الله تعالى			
	مراقبة الله تعالى			
	سنن الفطرة			
	الخلق العليم	الثانية		
	التوبة فرصة العمر			
	المغيث الحليم جل جلاله			
	الغسل			
	التيمم والمسح على الخفين			
	غزوة الأحزاب			
سورة الفتح	صدق الرسول ﷺ	الأولى	الأول	الثامن
	المد الأصلي			
	الأعمال بالنيات			
	الإخلاص			
	الكسب الطيب			
	نعمة الأمن			
	أصحاب القرية	الثانية		
	التقرب إلى الله تعالى			
	الإيمان بالقضاء والقدر			
	الصلوات ذات الأسباب			
	الشفاء بنت عبدالله العدوية رضي الله عنها			

مقرر مادة العربية لغتي

2017 – 2016

الوحدة	الجزء	اسم الكتاب	الصف
الأولى: دروس الوحدة جميعها	الأول	العربية لغتي	الرابع
الثانية: دروس الوحدة جميعها			

الوحدة	الجزء	اسم الكتاب	الصف
الأولى: دروس الوحدة جميعها	الأول	العربية لغتي	الخامس
الثانية: دروس الوحدة جميعها			

الوحدة	الجزء	اسم الكتاب	الصف
الأولى: دروس الوحدة جميعها	الأول	العربية لغتي	السادس
الثانية: دروس الوحدة جميعها			

الوحدة	الجزء	اسم الكتاب	الصف
الأولى: دروس الوحدة جميعها	الأول	العربية لغتي	السابع
الثانية: دروس الوحدة جميعها			

الوحدة	الجزء	اسم الكتاب	الصف
الأولى: دروس الوحدة جميعها	الأول	العربية لغتي	الثامن
الثانية: دروس الوحدة جميعها			

مقرر مادة الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

2017 – 2016

الصف الرابع

الوحدة	عنوان الدرس
الأولى	جميع دروس الوحدة

الوحدة	عنوان الدرس
الثانية	جميع دروس الوحدة

الوحدة	عنوان الدرس
الثالثة	جميع دروس الوحدة

الصف الخامس

الوحدة	عنوان الدرس
الأولى	رحلة في دول مجلس التعاون الخليجي حضارتنا العريقة ثرواتنا مواردنا

الوحدة	عنوان الدرس
الثانية	بيئتي موطني الآمن موروثنا الشعبي روح الاتحاد

الوحدة	عنوان الدرس
الثالثة	إنجازات دولة الإمارات دولة الإمارات والعالم الممتلكات والمرافق العامة

الصف السادس

الوحدة	عنوان الدرس
الأولى	المواطنة الإيجابية
	قارة آسيا طبيعياً
	الحضارة

الوحدة	عنوان الدرس
الثانية	القرارات الاقتصادية
	قارة آسيا بشرياً
	إنجازات الحضارة القديمة في قارتي آسيا وإفريقيا

الوحدة	عنوان الدرس
الثالثة	موروث بلادي
	جمهورية الهند
	شخصيات تاريخية أثرت في قيام الحضارات القديمة

الصف السابع

الوحدة	عنوان الدرس
الأولى	جميع دروس الوحدة

الوحدة	عنوان الدرس
الثانية	جميع دروس الوحدة

الوحدة	عنوان الدرس
الثالثة	جميع دروس الوحدة

الصف الثامن

الوحدة	عنوان الدرس
الأولى	الأمن الوطني الدولة الأموية علم السكان ومصادر دراسته

الوحدة	عنوان الدرس
الثانية	النظم الاقتصادية العالمية التنمية البشرية الفتوحات الإسلامية في العصر الأموي

الوحدة	عنوان الدرس
الثالثة	سكان العالم نظام الحكم والإدارة في العهد الأموي توزيع السكان في العالم

مقرر مادة الرياضيات المتكاملة

2017 – 2016

الصف الرابع

الأعداد والعمليات في نظام العد العشري
الوحدة 1 القيمة المكانية
الوحدة 2 جمع الأعداد الكلية وطرحها
الوحدة 3 فهم عمليتي الضرب والقسمة
الوحدة 4 الضرب في الأعداد المكونة من رقم واحد
الوحدة 5 الضرب في الأعداد المكونة من رقمين
الوحدة 6 القسمة على عدد مكون من رقم واحد

الصف الخامس

الأعداد والعمليات في نظام العد العشري
الوحدة 1 القيمة المكانية
الوحدة 2 ضرب الأعداد الكلية
الوحدة 3 القسمة على عدد مكون من رقم واحد
الوحدة 4 القسمة على عدد مكون من رقمين
الوحدة 5 جمع الكسور العشرية وطرحها
الوحدة 6 ضرب الكسور العشرية وقسمتها

الصف السادس

النسب وعلاقات التناسب
الوحدة 1 النسب والمعدلات
الوحدة 2 الكسور والكسور العشرية والنسب المئوية
نظام الأعداد
الوحدة 3 إجراء عمليات حسابية على الأعداد متعددة الأرقام
الوحدة 4 ضرب الكسور وقسمتها
الوحدة 5 الأعداد الصحيحة والمستوى الإحداثي

الصف السابع

النسب وعلاقات التناسب
الوحدة 1 النسب والاستدلال التناسبي
الوحدة 2 النسب المئوية
نظام الأعداد
الوحدة 3 الأعداد الصحيحة
الوحدة 4 الأعداد النسبية

الصف الثامن

نظام الأعداد
الوحدة 1 الأعداد الحقيقية
التعابير والمعادلات
الوحدة 2 المعادلات ذات المتغير الواحد
الوحدة 3 المعادلات ذات المتغيرين

مقرر مادة العلوم المتكاملة

2017 – 2016

الصف الرابع

ممالك الحياة
1.1 الخلايا
1.2 تصنيف الكائنات الحية
1.3 مملكة النبات
مملكة الحيوان
2.1 الحيوانات التي ليس لها عمود فقاري
2.2 الحيوانات الفقارية
2.3 الأنظمة في الحيوانات
2.4 دورة حياة الحيوان
استكشاف الأنظمة البيئية
3.1 مقدمة الى الأنظمة البيئية
3.2 العلاقات في الأنظمة البيئية
3.3 صحة الإنسان
مظاهر التكيف والبقاء عاى قيد الحياة
4.1 التغير بمرور الوقت
4.2 حواس الحيوانات
4.3 النباتات وما يحيط بها
4.4 التغيرات التي تشهدها الانظمة البيئية
4.5 التلوث والمحافظة على البيئة

الصف الخامس

علوم الحياة
1.1 ان تصبح عالماً
1.2 الطريقة العلمية
1.3 ادوات العالم
1.4 اجراء قياسات
صحة الكائنات الحية
2.1 انتقاء الاغذية الصحية
2.2 الحفاظ على الصحة واللياقة والسلامة
2.3 احتياجات الكائنات الحية
الآباء والأبناء
3.1 التكاثر
3.2 دورة حياة النبات
3.3 دورة حياة الحيوانات
3.4 الصفات والوراثة
التفاعلات في النظم البيئية
4.1 البناء الضوئي
4.2 تدفق الطاقة في النظم البيئية
4.3 العلاقات في النظم البيئية
4.4 الانظمة البيئية للغابات
4.5 التكيف والبقاء على قيد الحياة

الصف السادس

أساليب العلوم
1.1 فهم العلوم
1.2 القياس والأدوات العلمية
1.3 دراسة حالة
التكنولوجيا وعملية التصميم
2.1 أدوات التكنولوجيا
2.2 المواد وخواصها
2.3 عملية التصميم
2.4 الأنظمة التكنولوجية
كوكبنا الأرض
3.1 أنظمة كوكب الأرض
3.2 تفاعلات أنظمة كوكب الأرض
السطح الديناميكي للأرض
4.1 سطح الأرض المتحرك
4.2 تشكل سطح الأرض
الموارد الطبيعية
5.1 موارد الطاقة
5.2 موارد الطاقة المتجددة
5.3 الموارد الأرضية
5.4 موارد الهواء والمياه

الصف السابع

الشروحات العلمية
1.1 فهم العلم
1.2 القياس والأدوات
1.3 دراسة حالة
العلم والتكنولوجيا
2.1 العلم والتكنولوجيا
2.2 القوى التي تسهم في تشكيل التكنولوجيا
2.3 تطوير التكنولوجيا
سطح الأرض المتغير
3.1 الصفائح التكتونية
3.2 الزلازل والبراكين
3.3 التجوية والتعرية
الطقس وتأثيراته
4.1 الغلاف الجوي
4.2 الطقس
4.3 الطقس القاسي
4.4 تأثيرات الطقس في الأرض

الصف السابع

المناخ
5.1 مناخات الأرض
5.2 دورات المناخ
5.3 التغييرات الراهنة في المناخ
المحيطات
6.1 تركيب وبنية محيطات كوكب الأرض
6.2 الأمواج المحيطية والتيارات المد والجزر
6.3 تيارات المحيط
6.4 التأثيرات البيئية على المحيطات (اثراني)

الصف الثامن

1. حل المشكلات العلمية
1.1 الاستقصاء العلمي
1.2 القياس والأدوات العلمية
1.3 دراسة حالة
2. طبيعة التكنولوجيا
2.1 العلوم والهندسة والتكنولوجيا
2.2 من الفكرة الى المنتج
2.3 تأثير التكنولوجيا على المجتمع
3. الصفائح التكتونية
3.1 فرضية الانجراف القاري
3.2 تطور النظرية
3.3 نظرية الصفائح التكتونية
4. الزلازل والبراكين
4.1 الزلازل
4.2 البراكين
5. أدلة على ماضي الأرض
5.1 الأحافير
5.2 التأريخ بالعمر النسبي
5.3 التأريخ بالعمر المطلق

الصف الثامن

6. الزمن الجيولوجي
6.1 التاريخ الجيولوجي وتطور الحياة
6.2 حقبة الحياة القديمة
6.3 حقبة الحياة الوسطى
6.4 حقبة الحياة الحديثة
7. الطقس (اثرائي)
7.1 وصف الطقس
7.2 أنماط الطقس
7.3 توقعات حالة الطقس
8. المياه العذبة
8.1 الأنهار الجليدية والصفائح الجليدية القطبية
8.2 الجداول والبحيرات
8.3 المياه الجوفية والأراضي الرطبة
9. بنية الخلية ووظيفتها (اثرائي)
9.1 الخلايا والحياة
9.2 الخلية
9.3 نقل المادة الخلوية
9.4 الخلايا والطاقة

مقرر مادة التصميم والتكنولوجيا
Design and Technology

2017 – 2016

الصف الرابع

1. Assessment Statements
1.1 The End Project
2. Get Started
2.1 Design and Technology
2.2 Understand the need for Design and Technology
2.3 Experience the Design Process (DP)
2.4 Understand the Design Process (DP)
3. Moving Stories
3.1 Explore a range of existing products
3.2 Evaluate a range of existing products
3.3 Explain the mechanisms how different theme park rides work
4. Slider Mechanisms
4.1 Create a slider mechanism.
4.2 Identify the direction of movement in a slider mechanism
4.3 Explore and evaluate a range of existing products
4.4 Investigate different ways of making sliders
4.5 Evaluate work and identify areas for future development
4.6 Evaluate safety practices when working with different materials

الصف الرابع

5. Lever Mechanisms

5.1 Explain the terms 'lever' and 'pivot'

5.2 Explore and evaluate a range of existing products

5.3 Explore and use mechanisms, such as levers and sliders

5.4 Evaluate another student's work and give effective feedback

6. Wheel Mechanisms

6.1 Describe how the wheel mechanism works using the correct vocabulary

6.2 Demonstrate the use of a wheel mechanism to create a moving picture

6.3 Construct the wheel mechanism ensuring accurate measurements and cutting

6.4 Develop ideas on other ways the wheel can be used to tell a story

7. The Framework

7.1 Explain ways in which trusses can be used to strengthen structures

7.2 Develop criteria and design a prototype

7.3 Analyse and evaluate products according to design criteria

الصف الخامس

Chapter 1: ASSESSMENT STATEMENTS

1.1 The Style of The End Project

Chapter 2: GET STARTED

2.1 Design and Technology

2.2 Understand the need for Design and Technology

2.3 Experience the Design Process (DP)

2.4 Understand the Design Process (DP)

Chapter 3: EXPLORING THEME PARK RIDES

3.1 Explore a range of existing products

3.2 Evaluate a range of existing products

3.3 Explain the mechanisms how different theme park rides work

Chapter 4: ELECTRICAL CIRCUITS

4.1 Construct a series circuit

4.2 Identify the basic parts of a circuit

4.3 Explain the difference between a complete and incomplete circuit

4.4 Explain and make accurate predications

الصف الخامس

Chapter 5: MOTORS AND PULLEYS

5.1 Explain how the 'pulley and belt' system works

5.2 Explain how the speed of a pulley can be changed

5.3 Create a ride with a rotating mechanism

5.4 Explain how the mechanism works, to rotate the ride.

Chapter 6: SPUR GEARS

6.1 Describe how the spur gear mechanism works

6.2 Give examples of rides that use the spur gear moving picture

Chapter 7: THE FRAMEWORK

7.1 Explain ways in which trusses can be used to strengthen structures

7.2 Develop criteria and design a prototype

7.3 Analyse and evaluate products according to design criteria

Chapter 8: CREATE YOUR RIDE

8.1 Sketch ideas to meet user requirements

8.2 Develop design criteria from a project design brief

8.3 Create a product using design criteria as a guide

8.4 Evaluate the success of a final product against the design criteria

الصف السادس

Chapter 1: Get Started

1.1 What is design and technology and why do we need it?

1.2 Build your house

1.3 Modify your neighbour's house

1.4 Build your city

Chapter 2: Design Process

2.1 What is design process and why do we need it?

2.2 How does the designer receive the problem?

2.3 What does the designer do after receiving the problem from the two sources mentioned above ?

2.4 Activity 1-Design Process Summary

2.5 Activity 2-Design Process Challenge

Chapter 3: Materials

3.1 Why do we need to know about materials?

3.2 Classification of materials

3.3 Material Properties

3.4 Common Materials

3.5 How to select the right material?

3.6 Product Analysis

الصف السادس

Chapter 4

4.1 Understand basic aerodynamics

4.2 Understand the relationship between different forces

4.3 Be able to make paper airplanes

4.4 Be able to design and build your own
design of paper airplanes

4.5 Test three designs and select the winning design

Chapter 5: Foam plate gliding and what makes a glider fly.

5.1 Understand the concept of glider

5.2 Recognize and understand key glider parts

5.3 Build a glider using a set of instructions

5.4 Test and evaluate the glider

5.5 Design, make and evaluate a new glider.

الصف السابع

Chapter 1: Get Started

1.1 What is design and technology and why do we need it?

1.2 Build your house

1.3 Modify your neighbour's house

1.4 Build your city

Chapter 2: Design Process

2.1 What is design process and why do we need it?

2.2 How does the designer receive the problem?

2.3 What does the designer do after receiving the problem from the two sources mentioned above ?

2.4 Activity 1-Design Process Summary

2.5 Activity 2-Design Process Challenge

Chapter 3: Materials

3.1 Why do we need to know about materials?

3.2 Classification of materials

3.3 Material Properties

3.4 Common Materials

3.5 How to select the right material?

3.6 Product Analysis

الصف السابع

Chapter 4: Student will be able to

4.1 Understand basic aerodynamics

4.2 Understand the relationship between different forces

4.3 Be able to make paper airplanes

4.4 Be able to design and build your own
design of paper airplanes

4.5 Test three designs and select the winning design

Chapter 5: X-Plane

5.1 Know the background on X-Planes.

5.2 Be able to recognize different aircraft parts

5.3 Be able to build, test and evaluate three
X-planes from set instructions

5.4 Be able to design, make and evaluate a new X-plane

5.5 Be able to participate in a competition following set
criteria

الصف الثامن

Chapter 1: Get Started

1.1 What is design and technology and why do we need it?

1.2 Build your house

1.3 Modify your neighbour's house

1.4 Build your city

Chapter 2: Design Process

2.1 What is design process and why do we need it?

2.2 How does the designer receive the problem?

2.3 2.4 -1 Design Process Summary

2.3 2.4 -1 Design Process Summary

2.5 -2 Design Process Challenge

Chapter 3: Materials

3.1 Why do we need to know about materials?

3.2 Common Materials

3.3 Common Materials

3.4 Common Materials

3.5 How to select the right material?

3.6 Product Analysis

الصف الثامن

Chapter 4
4.1 Types of forces
4.2 Types of forces
4.3 Work and Energy
4.4 Work and Energy
4.5 Work and Energy
4.6 Energy Transfer
Chapter 5: Machines
5.1 Simple Machines
5.2 Complex Machines
Chapter 6: The Project- Vehicle Race
6.1 Project Guidelines
6.2 Design Brief
6.3 List of Materials
6.4 6.5 Project ++

مع تمنيات إدارة مناهج الصفوف
المتوسطة لكم بالنجاح