

رؤية  
VISION  
2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم  
إدارة التعليم بمحافظة .....

مادة كيمياء ٤  
نظام المقررات  
التحضير بطريقة التعلم النشط

معلمة المادة:



# الأهداف العامة لنظام المقررات

يهدف نظام المقررات بالمرحلة الثانوية إلى إحداث نقلة نوعية في التعليم الثانوي، بأهدافه وهياكله وأساليبه ومضامينه، ويسعى إلى تحقيق الآتي:

- المساهمة في تحقيق مرامي سياسة التعليم في المملكة العربية السعودية من التعليم الثانوي، ومن ذلك
- تعزيز العقيدة الإسلامية التي تستقيم بها نظرة الطالبة للكون والإنسان والحياة في الدنيا والآخرة.
- تعزيز قيم المواطنة والقيم الاجتماعية لدى الطالبة.
- المساهمة في إكساب المتعلمات القدر الملائم من المعارف والمهارات المفيدة، وفق تخطيط منهجي يراعي خصائص الطالبات في هذه المرحلة.
- تنمية شخصية الطالبة شمولياً ؛ وتنوع الخبرات التعليمية المقدمة لهما.
- تقليل الهدر في الوقت والتكاليف، وذلك بتقليل حالات الرسوب والتعثر في الدراسة وما يترتب عليهما من مشكلات نفسية واجتماعية واقتصادية، وكذلك عدم إعادة العام الدراسي كاملاً.
- تقليل وتركيز عدد المقررات الدراسية التي تدرسها الطالبة في الفصل الدراسي الواحد.
- تنمية قدرة الطالبة على اتخاذ القرارات الصحيحة بمستقبلها، مما يعمق ثقتها في نفسها، ويزيد إقبالها على المدرسة والتعليم، طالما أنها تدرس بناءً على اختيارها ووفق قدراتها، وفي المدرسة التي تريدها.
- رفع المستوى التحصيلي والسلوكي من خلال تعويد الطالبة للجدية والمواظبة.
- إكساب الطالبة المهارات الأساسية التي تمكنها من امتلاك متطلبات الحياة العملية والمهنية من خلال تقديم مقررات مهارية يتطلب دراستها من قبل جميع الطالبات.
- تحقيق مبدأ التعليم من أجل التمكن والإتقان باستخدام استراتيجيات وطرق تعلم متنوعة تتيح للطالبة فرصة البحث والابتكار والتفكير الإبداعي.
- تنمية المهارات الحياتية للطالبة، مثل: التعلم الذاتي ومهارات التعاون والتواصل والعمل الجماعي، والتفاعل مع الآخرين والحوار والمناقشة وقبول الرأي الآخر، في إطار من القيم المشتركة والمصالح العليا للمجتمع والوطن.
- تطوير مهارات التعامل مع مصادر التعلم المختلفة و التقنية الحديثة والمعلوماتية و توظيفها ايجابيا في الحياة العملية
- تنمية الاتجاهات الإيجابية المتعلقة بحب العمل المهني المنتج، والإخلاص في العمل والالتزام به

توزيع منهج مادة كيمياء ٤ نظام مقررات

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	قوانين الغازات	الخميس ١٤٤١/١/٦	الأحد ١٤٤١/١/٢	١
	قانون الغاز المثالي - الحسابات المتعلقة بالغازات	الخميس ١٤٤١/١/١٣	الأحد ١٤٤١/١/٩	٢
	أنواع المخاليط	الخميس ١٤٤١/١/٢٠	الأحد ١٤٤١/١/١٦	٣
	تركيز المحلول	الخميس ١٤٤١/١/٢٧	الأحد ١٤٤١/١/٢٣	٤
	العوامل المؤثرة في الذوبان	الخميس ١٤٤١/٢/٤	الأحد ١٤٤١/١/٣٠	٥
	الخواص الجامعة للمحاليل	الخميس ١٤٤١/٢/١١	الأحد ١٤٤١/٢/٧	٦
	مقدمة في الأحماض والقواعد - قواعد الأحماض والقواعد	الخميس ١٤٤١/٢/١٨	الأحد ١٤٤١/٢/١٤	٧
	أيونات الهيدروجين والرقم الهيدروجيني	الخميس ١٤٤١/٢/٢٥	الأحد ١٤٤١/٢/٢١	٨
	التعادل	الخميس ١٤٤١/٣/٣	الأحد ١٤٤١/٢/٢٨	٩
	الأكسدة والاختزال - وزن معادلات الأكسدة والاختزال	الخميس ١٤٤١/٣/١٠	الأحد ١٤٤١/٣/٦	١٠
	الخلايا الجلفانية	الخميس ١٤٤١/٣/١٧	الأحد ١٤٤١/٣/١٣	١١
	البطاريات - التحليل الكهربائي	الخميس ١٤٤١/٣/٢٤	الأحد ١٤٤١/٣/٢٠	١٢
	البروتينات - الكربوهيدرات	الخميس ١٤٤١/٤/١	الأحد ١٤٤١/٣/٢٧	١٣
	الليبيدات	الخميس ١٤٤١/٤/٨	الأحد ١٤٤١/٤/٤	١٤
	الأحماض النووية	الخميس ١٤٤١/٤/١٥	الأحد ١٤٤١/٤/١١	١٥
	مراجعة	الخميس ١٤٤١/٤/٢٢	الأحد ١٤٤١/٤/١٨	١٦
	الاختبارات	الخميس ١٤٤١/٥/٧	الأحد ١٤٤١/٤/٢٥	١٨+١٧

الموضوع	الدرس	قوانين الغازات	اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التهئية والتمهيد	إذا تغير ضغط أي كمية ثابتة من غاز أو درجة حرارتها أو حجمها فسيؤثر المتغيران الآخران		التاريخ					
مصادر التعلّم (الوسائل التعليمية)	نشاط <input type="checkbox"/> كتاب الطالبة <input type="checkbox"/> تجارب عملية <input type="checkbox"/> عرض مرئي <input type="checkbox"/> شرائح إلكترونية <input type="checkbox"/> أوراق <input type="checkbox"/> أسبورة ذكية		الحصة					
استراتيجية التعلّم النشط	<input type="checkbox"/> فرز المفاهيم <input type="checkbox"/> أعواد المتلجات <input type="checkbox"/> التدريس التبادلي <input type="checkbox"/> القبعات الست <input type="checkbox"/> المسابقات <input type="checkbox"/> أسئلة البطاقات <input type="checkbox"/> فكر-زواج-شارك <input type="checkbox"/> البطاقات المروحية <input type="checkbox"/> الرؤوس المرقمة <input type="checkbox"/> أخرى ...		الفصل					
نواتج التعلّم المخطط لها (الأهداف)	إجراءات تحقيق النواتج من المعلمة والمتعلم	نشاط إثرائي	التقويم					
أكتب العلاقة بين الضغط ودرجة الحرارة والحجم لمقدار ثابت من الغاز * أطبق قوانين الغاز على المسائل التي تتضمن الضغط ودرجة الحرارة والحجم لمقدار محدد من الغاز * اذكر نص قانون شارل	- أسأل الطالبات ما علاقة الدرس بواقع الحياة - أطلب من بعض الطالبات أن يكتبن فقرة تبين كيف يرتبط الدرس بحياتهم وأشجع الأفكار والرسومات الإبداعية وقراءة ما كتب في الصف - أعرض بور بوينت لقانون بويل ثم أقوم بتناوله مع الطالبات من خلال المناقشة والحوار ثم أستعمل 1-1 - ومن خلال ذلك يتم التعرف على كيف يرتبط الضغط مع الحجم - أطلب قراءة المثال ( 1-1 ) ومن ثم حل المسألة باستخدام الخطوات التالية ( تحليل المسألة - حساب المطلوب تقويم الإجابة ) - أعرض المسائل التدريبية أمام الطالبات وأتناولها معهم - أعرض الفقرة امام الطالبات ومن خلال ذلك يتم الإجابة على السؤال كيف يرتبط الحجم مع درجة الحرارة	عمل بحث بالرجوع الي مصادر المكتبة والانترنت	تقويم قبلي تقويم بنائي تقويم ختامي	حددي الفكرة العامة والرئيسة للدرس كيف يرتبط الحجم مع درجة الحرارة رقابة ذاتية				
الخبرات السابقة	الرجوع إلى مصادر البحث وجمع معلومات إثرائيه عن الدرس أحل أسئلة تقويم الدرس والأنشطة المصاحبة تنفيذ حقيبة الإنجاز	رابط تفاعلي	الروابط التفاعلية بالكتاب المدرسي المهارات المستهدفة					
معلومة إثرائيه الواجبات المنزلية أنشطة ملف الإنجاز			استماع <input type="checkbox"/> تحدث <input type="checkbox"/> قراءة <input type="checkbox"/> كتابة <input type="checkbox"/> تفكير					

الأخوة المعلمين و المعلمات  
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته  
يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

[www.mta.sa](http://www.mta.sa)

أن تقدم كل ما يخص تحاضير مناهج المقررات  
للعام الدراسي ١٤٤٠هـ - ١٤٤١هـ

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + الاستراتيجيات الحديثة + التعلم النشط + الطريقة البنائية + المسرد

المرفقات

عروض بوربوينت لجميع دروس المادة  
+  
أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس  
+  
الكتاب الالكتروني  
+  
سجل متابعة  
+  
حل اسئلة الكتاب  
+  
خرائط ومفاهيم  
+  
شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج  
+  
سجل انجاز معلمة

## التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس ( المستعجل ٢٤ ساعة )

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

[www.mta.sa/c](http://www.mta.sa/c)

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيدكس لجميع مدن المملكة

حسب طلبكم ( سي دي \_ طباعة ملونة \_ طباعة عادية )

ايميل المبيعات

[T@mta.sa](mailto:T@mta.sa)

سعر المادة على سي دي 50 ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 80 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 120 ريال

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيديكس المستعجل

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك باسم : مؤسسة التحاضير الحديثة

=====

بنك الراجحي / 233608010954856

آي بان الراجحي / SA5780000233608010954856

البنك الأهلي / 27949172000110

آي بان الأهلي / SA0610000027949172000110

حسابات بنوك باسم: سعد عبدالرحمن العتيبي

=====

سامبا / 8001852539

الرياض / 2052558759940

اي بان الرياض / SA352000002052558759940

بنك البلاد / 900127883010006

اي بان بنك البلاد / SA4715000900127883010006

البنك السعودي للإستثمار / 0101001926001

الجزيرة / 030680161166001

اي بان بنك الجزيرة / SA6760100030680161166001

حسابات بنوك باسم : مؤسسة اوامر الشبكة

=====

حساب الانماء / 68201042364000

اي بان الانماء / Sa3505000068201042364000

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاضير فواز الحربي في مدنهم الاتصال بجوال المدير

**0554466161**

للطلب من المملكة يمكنكم التواصل مع الأرقام الجديدة والدائمة لنا علي الواتس

**966558396004**

**966558396119**