

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد أخبار اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/34>

\* للحصول على جميع أوراق أخبار في مادة الدوام ولجميع الفصول, اضغط هنا

[https://almanahj.com/bh/34school\\_hours](https://almanahj.com/bh/34school_hours)

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد أخبار في مادة الدوام الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

[https://almanahj.com/bh/34school\\_hours2](https://almanahj.com/bh/34school_hours2)

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للأخبار اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade34>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

---

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

## الموضوعات المقررة في العلوم لطلبة الثانوي أثناء الإجازة الاستثنائية وتعليق الدراسة في

الفترة من 26 فبراير 2020م إلى 10 مارس 2020م

### أولاً: مقررات الكيمياء:

عدد الحصص المقترحة	الموضوعات	المقرر
3	2-3 كيف تختلف الذرات؟	الكيمياء 1
1	3-1 التفاعلات والمعادلات	(كيم102)
3	3-1 المعادلات الكيميائية الحرارية	الكيمياء 3
3	3-2 حساب التغير في المحتوى الحراري	(كيم214)
2	4-2 العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل (درجة الحرارة و المحفزات و المثبطات)	الكيمياء 3
2	4-3 قوانين سرعة التفاعل (كتابة قوانين سرعة التفاعل)	(كيم216)
3	2-1 الخلايا الجلفانية	الكيمياء 5
		(كيم318)
2	2-2 مكونات الذرة	الكيمياء 1
2	2-3 كيف تختلف الذرات؟	(كيم802)

## ثانياً: مقررات الفيزياء:

عدد الحصص	الموضوعات	المقرر
3	3-1 التسارع (العجلة)	الفيزياء 1 (فيز 102)
1	3-2 الحركة بتسارع منتظم	
3	2-1 خصائص الصوت	الفيزياء 3 (فيز 218)
1	2-2 الرنين	
1	2-2 الرنين	الفيزياء 3 (فيز 219)
3	3-1 الاستضاءة	
4	3-2 الطبيعة الموجية للضوء	الفيزياء 4 (فيز 311)
2	1-3 تطبيقات المجالات الكهربائية	
2	2-1 التيار الكهربائي والدوائر الكهربائية	
4	2-1 نموذج بور الذري	الفيزياء 5 (فيز 313)
1	1-2 تغيرات حالة المادة وقوانين الديناميكا الحرارية	الفيزياء 6 (فيز 324)
3	2-1 خصائص الموائع	
2	1-6 حساب القدرة	الطاقة (علم 211)
2	1-2 تحويل الطاقة	
2	2-2 الطاقة والماكينات	الفيزياء 1 (فيز 812)
2	3-2 انتقال الطاقة الحرارية	
4	3-3 السقوط الحر	الفيزياء 3 (فيز 804)
4	1-3 سلوك الموجات	
4	4-1 الانعكاس عن المرايا المستوية	الفيزياء 6 (فيز 806)
4	2-1 خصائص الموائع	
1	3-3 معامل الاحتكاك	
2	1-3-3 معامل الاحتكاك السكوني	الميكانيكا التطبيقية 1 (ميك 804)
2	2-3-3 معامل الاحتكاك الحركي	
1	4-4 توازن مجموعة القوى المتوازية	
1	1-4-4 شرطا الاتزان	الميكانيكا التطبيقية 2 (ميك 806)
2	2-4-4 تطبيقات	

## ثانياً: مقررات الأحياء:

عدد الحصص	الموضوعات	المقرر
2	2-1 تاريخ التصنيف	الأحياء 1 (حيا 102)
2	2-2 التصنيف الحديث	
2	2-1 مقدمة في الفطريات	الأحياء 3 (حيا 217)
2	2-2 تنوع الفطريات	
2	3-1 الانقسام المتساوي وانقسام السيتوبلازم	الأحياء 4 (حيا 318)
2	3-2 الانقسام المنصف	
4	2-1 تنوع المفصليات	الأحياء 5 (حيا 317)
4	3-1 شوكلات الجلد	
3	مواطن اليابسة	علوم البيئة (علم 201)
2	المناطق الحيوية المائية	
2	البيئة البحرية في مملكة البحرين	
1	مصادر الطاقة البديلة	
2	ما الصخور النارية؟	الجيولوجيا 1 (جيو 211)
2	تصنيف الصخور النارية	
<b>التلمذة المهنية</b>		
عدد الحصص	الموضوعات	المقرر
2	4-1 الجهاز الهضمي	الأحياء 2 (حيا 804)
2	4-2 جهاز الغدد الصماء	
2	التفاعل في النظام البيئي	علوم البيئة (علم 810)
2	الثبات والاستقرار في النظام البيئي	