

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade9>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

إعداد مشرفو العلوم
بمحافظة شمال الباطنة

مقترح الخطة الفصلية لمادة العلوم للصف التاسع الأساسي الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 2019 / 2020م

الفترة الزمنية	الوحدة	الفصل	عدد الحصص	المخرجات التعليمية	الموضوعات / الأنشطة	استراتيجيات التدريس	الوسائل التعليمية	أدوات التقويم						الملاحظات
								الواجبات المنزلية	أعمال شفوية	سؤال قصير	اختبار قصير	أنشطة عملية	مشروع	
يتم تطبيق الاختبار القصير الأول في الفصل السادس	الوحدة الثالثة: الكهرباء وتطبيقاتها	الفصل السادس: الشحنة الكهربائية	3	4-9-2 أ م9*9-1 ب	الكهرباء الساكنة	9	الكتاب المدرسي	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	✓				في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	
			3	4-9-2 ي أ-ب م9*9-1 ب-ج	توليد الشحنات	1	اللوح السبوري							
			3	4-9-2 ب م9*9-1 ج م9*9-2 ب م10-9-1أ	الشحنات المتحركة	9 6 1	أدوات الاستكشاف							
			4	4-9-2 د م9*9-1 ج م9*9-2 أ م10*9-2 ز م11*9-1 ب	أجهزة القياس الكهربائية	1 6 9 7	أجهزة عرض حاسوب لوحات تعليمية							
			6	4-9-2 هـ م9*9-1 ج م9*9-2 ب م10-9-1 أ م10*9-2 ز	مقاومة حركة الشحنات	9 1 6	أفلام تعليمية ملصقات							
			2	م9*9-1 ج م9*9-2 ب م10-9-1 أ م10-2-9 ز	الدوائر الكهربائية	1 5 9 3	كتب علمية بطاقات مجسمات							
			4	م11-9-1 ب										

استراتيجيات التدريس: 1- حوار ومناقشة 2- شكل 7 المعرفي 3- تعلم تعاوني 4- تعلم بنائي 5- حل مشكلات 6- خريطة المفاهيم 7- تعلم ذاتي 8- عصف ذهني

9- تحدة أه عرض عمل 10- استقصاء 11- لعب الأدوار 12- (أخرى)

توقيع المعلم: توقيع المعلم الأول: توقيع المشرف التربوي: توقيع مدير المدرسة:

مقترح الخطة الفصلية لمادة العلوم للصف التاسع الأساسي الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 2019 / 2020م

الفترة الزمنية	الوحدة	الفصل	عدد الحصص	المخرجات التعليمية	الموضوعات / الأنشطة	استراتيجيات التدريس	الوسائل التعليمية	أدوات التقويم	الملاحظات
الفترة الزمنية	الوحدة الثالثة: الكهرباء وتطبيقاتها	السابع : الطاقة الكهربائية وتحولاتها	4	4-9-3- أ ب ، 7-9-1- أ م 2*9*9 ب-ج م 1*9*10 أ - م 2*9*10 ز م 2*9*11 د-	الحرارة والكهرباء	1 5 7	الكتاب المدرسي اللوح السبوري	أدوات التقويم مشروع أنشطة عملية اختبار قصير سؤال قصير أعمال شفهية الواجبات المنزلية	الملاحظات
			3	4-9-1- أ ب م 2*9*9 ب-ج م 1*9*11 د-	البطارية الكهروكيميائية	1 9 7	أدوات الاستكشاف أجهزة عرض		
			7	4-9-1- ب ، 7-9-1- أ م 2*9*9 ب-ج م 1*9*10 أ - م 2*9*10 ز م 2*9*11 د-	الكهرومغناطيسية	9 7 1 5	حاسوب		
			4	م 2*9*9 ب-	الوحدة التجارية للطاقة وفاتورة الكهرباء	1 7	لوحات تعليمية أفلام تعليمية		
			4	4-9-3- أ ب م 2*9*9 ج-د م 2*9*11 هـ	كفاءة الأجهزة الكهربائية	1 7	ملصقات		
			2	4-9-3- أ ب م 2*9*9 ج-د م 2*9*11 هـ	مشروع الوحدة: ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية.	10 5	كتب علمية بطاقات		
			2	4-9-3- أ ب م 2*9*9 ج-د م 2*9*11 هـ	حل أسئلة الوحدة		نماذج		

استراتيجيات التدريس : 1- حوار ومناقشة 2- شكل 7 المعرفي 3- تعلم تعاوني 4- تعلم بنائي 5- حل مشكلات 6- خريطة المفاهيم 7- تعلم ذاتي 8- عصف ذهني

9- تجربة أو عرض عملي 10- استقصاء 11- لعب الأدوار 12-.....(أخرى)

توقيع المعلم: توقيع المعلم الأول: توقيع المشرف التربوي: توقيع مدير المدرسة:

مقترح الخطة الفصلية لمادة العلوم للصف التاسع الأساسي الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 2019/2020م

الفترة الزمنية	الوحدة	الفصل	عدد الحصص	المخرجات التعليمية	الأنشطة / الموضوعات	استراتيجيات التدريس	الوسائل التعليمية	الواجبات المنزلية	أعمال شفوية	سؤال قصير	اختبار قصير	أنشطة عملية	مشروع	الملاحظات
أبريل 2020م (29 حصة)	الوحدة الرابعة: استكشاف	الثامن : رؤيتنا للكون	2	1-9-5 أ / م 1*9*9 و	الأشياء كما نراها في السماء	1	الكتاب المدرسي	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	
			2	1-9-5 أ / م 1*9*9 و	حركة الأجرام السماوية	1 7	اللوحة السبوري أدوات الاستكشاف أجهزة عرض							
			4	1-9-5 ب / م 1*9*10 ج / م 2*9*11 ط	مركزية الشمس للكون	1، 4 7	أجهزة عرض							
			7	1-9-5 ب-ج / م 1*9*9 و م 1*9*10 ج / م 2*9*10 ح	معايير قياس النظام الشمسي	1 5	لوحات علمية							
			2	1-9-5 ب / م 1*9*9 و م 1*9*12	أجسام أخرى في المجموعة الشمسية	1	أفلام تعليمية							
			1	1-9-5 ب / م 1*9*10 ج	تقديم المشروع	1	ملصقات							
			4	1*9*9 و ، م 2*9*11 ط	ما وراء النظام الشمسي	1 7	كتب علمية بطاقات نماذج مجسمات							
			5	1-9-5 ج-د م 1*9*9 و م 2*9*9 د م 2*9*10	القبة السماوية	5 9								
			1	1-9-5 ب / م 1*9*10 ج	حل أسئلة الفصل	12								
			1	2-9-6 ج / م 1*9*12	التقانة الأولية لرصد السماء	7، 1								

استراتيجيات التدريس : 1- حوار ومناقشة 2- شكل 7 المعرفي 3- تعلم تعاوني 4- تعلم بنائي 5- حل مشكلات 6- خريطة المفاهيم 7- تعلم ذاتي 8- عصف ذهني

9- تجربة أو عرض عملي 10- استقصاء 11- لعب الأدوار 12-.....(أخرى)

توقيع مدير المدرسة:

توقيع المشرف التربوي:

توقيع المعلم الأول:

توقيع المعلم:

إعداد مشرفو العلوم
بمحافظة شمال الباطنة

مقترح الخطة الفصلية لمادة العلوم للصف التاسع الأساسي الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 2019/2020م

الفترة الزمنية	الوحدة	الفصل	عدد الحصص	المخرجات التعليمية	الموضوعات / الأنشطة	استراتيجيات التدريس	الوسائل التعليمية	أدوات التقويم					
								الواجبات المنزلية	أعمال شفوية	سؤال قصير	اختبار قصير	أنشطة عملية	مشروع
مايو 2020م (8 حصص)	الرابعة : استكشاف الفضاء	التاسع : تقانة استكشاف الفضاء	1	7-9-3 أ / 12*9*1م	التلسكوبات الفضائية	4 ، 7 ، 8	الكتاب المدرسي	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	يتم تطبيق السؤال القصير الثاني في الفصل التاسع	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني
			3	6-9-2 أ- ب / 9*2*2م د / 109-2-ج	تقانة المثلثات لقياس الأبعاد	1 ، 9 ، 7	اللوحة السبورية						
			1	7-9-3 ب / 9*1*9م و	استكشاف الفضاء والهبوط على سطح القمر	1 ، 12	أدوات الاستكشاف						
			1	7-9-3 ج- د / 9*2*2م د / 12*9*1م	استخدامات الأقمار الاصطناعية	1 ، 7 ، 12	أجهزة العرض						
			1	12*9*1م	مشروع الوحدة: نموذج لعالم خارج الأرض	1 ، 2	لوحات تعليمية						
نهاية المنهج الأحد 2020/5/10			1		حل أسئلة الوحدة		أفلام						

استراتيجيات التدريس : 1- حوار ومناقشة 2- شكل 7 المعرفي 3- تعلم تعاوني 4- تعلم بنائي 5- حل مشكلات 6- خريطة المفاهيم 7- تعلم ذاتي 8- عصف ذهني

9- تجربة أو عرض عملي 10- استقصاء 11- لعب الأدوار 12-.....(أخرى)

توقيع المعلم: توقيع المعلم الأول: توقيع المشرف التربوي: توقيع مدير المدرسة: