

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>

* لتحميل جميع ملفات المدرس محمود البلوشي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

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

الملاحظات	أدوات التقويم						الوسائل التعليمية	استراتيجيات التدريس	الموضوعات / الأنشطة	المخرجات التعليمية	عدد الحصص	الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية			
	مشروع	أنشطة عملية	اختبار قصير	سؤال قصير	أعمال شفهية	الواجبات المنزلية											
يتم تطبيق الاختبار القصير الأول في الفصل السادس	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	✓	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	الكتاب المدرسي	9	الكهرباء الساكنة	4-9-2- أ م9*9-1- ب	3	الفصل السادس: الشحننة الكهربائية	الوحدة الثالثة: الكهرباء وتطبيقاتها	فبراير 2020م (21 حصة)				
						اللوح السبوري	1	توليد الشحنات	4-9-2- ي أ-ب م9*9-1- ب-ج	3							
						أدوات الاستكشاف	9 6 1	الشحنات المتحركة	4-9-2- ب م9*9-1- ج م9*9-2- ب م10-9-1- أ	3							
						أجهزة عرض حاسوب	1 6 9	أجهزة القياس الكهربائية	4-9-2- د م9*9-1- ج م9*9-2- أ م10*9-2- ز م11*9-1- ب	4							
						لوحات تعليمية	7	مقاومة حركة الشحنات	4-9-2- هـ م9*9-1- ج م9*9-2- ب م10-9-1- أ م10*9-2- ز	6							
						أفلام تعليمية	9		الدوائر الكهربائية	م9*9-1- ج م9*9-2- ب م10-9-1- أ م10-9-2- ز م11-9-1- ب				2 4			
	ملصقات	6															
	كتب علمية	1															
	بطاقات	5															
	مجسمات	9															
		3															

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 مدير المدرسة:

توقيع المشرف التربوي:

توقيع المعلم الأول:

توقيع المعلم:

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

الملاحظات	أدوات التقويم						الوسائل التعليمية	استراتيجيات التدريس	الموضوعات / الأنشطة	المخرجات التعليمية	عدد الحصص	الفصل	الوحدة	الفترة الزمنية
	مشروع	أنشطة عملية	اختبار قصير	سؤال قصير	أعمال شفهية	الواجبات المنزلية								
يتم تطبيق السؤال القصير الأول في الفصل السابع	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	الكتاب المدرسي	1	الحرارة والكهرباء	4-9-3- أ ب ، 7-9-1- أ	4	السابع : الطاقة الكهربائية وتحولاتها	30 حصص	الوحدة الثالثة: الكهرباء وتطبيقاتها	مارس 2020م (30 حصص)				
					اللوح السيوري	5		م 9*2- ب ج						
	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	أدوات الاستكشاف	7	البطارية الكهروكيميائية	م 10*9-1 أ - م 11*9-2 ز	3	السابع : الطاقة الكهربائية وتحولاتها	30 حصص	الوحدة الثالثة: الكهرباء وتطبيقاتها	مارس 2020م (30 حصص)				
					أجهزة عرض	1		م 11*9-2 د - م 4-9-1- أ ب						
	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	حاسوب	9	الكهرومغناطيسية	م 11*9-1 ب - م 7-9-1- أ	7	السابع : الطاقة الكهربائية وتحولاتها	30 حصص	الوحدة الثالثة: الكهرباء وتطبيقاتها	مارس 2020م (30 حصص)				
					لوحات تعليمية	7		م 9*9-2 ب - م 11*9-2 د						
	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	أفلام تعليمية	9	الوحدة التجارية للطاقة وفاتورة الكهرباء	م 10*9-1 ب ، م 7-9-1- أ	4	السابع : الطاقة الكهربائية وتحولاتها	30 حصص	الوحدة الثالثة: الكهرباء وتطبيقاتها	مارس 2020م (30 حصص)				
					ملصقات	7		م 9*9-1 هـ - م 10*9-2 ز						
	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	كتب علمية بطاقات	1	كفاءة الأجهزة الكهربائية	م 11*9-1 أ - م 10*9-2 ز	4	السابع : الطاقة الكهربائية وتحولاتها	30 حصص	الوحدة الثالثة: الكهرباء وتطبيقاتها	مارس 2020م (30 حصص)				
					نماذج	5		م 11*9-1 ب - م 4-9-3- أ ب						
في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	في جميع الموضوعات طوال الفصل الثاني	مشروع الوحدة: ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية.	10	حل أسئلة الوحدة	م 9*9-2 ج - م 11*9-2 هـ	2	السابع : الطاقة الكهربائية وتحولاتها	30 حصص	الوحدة الثالثة: الكهرباء وتطبيقاتها	مارس 2020م (30 حصص)		
				نماذج	5		م 9*9-2 ج - م 11*9-2 هـ							

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 2020 / 2019

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

الفترة الزمنية	الوحدة	الفصل	عدد الحصص	المخرجات التعليمية	الموضوعات / الأنشطة	استراتيجيات التدريس	أدوات التقويم						
							الوسائل التعليمية	الواجبات المنزلية	أعمال شفهية	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	*بالنسبة للاستكشافات تدرس حسب موقعها في تسلسل موضوعات الدرس وباقي أدوات التقويم يحددها المعلم
			3	6-9-2- أ ب / 9*9*2-م د / 109-2-ح	تقانة المثلثات لقياس الأبعاد	1 ، 9 ، 7	اللوحة السبورية						
			1	7-9-3- ب / 9*9*1-و	استكشاف الفضاء والهبوط على سطح القمر	1 ، 12	أدوات الاستكشاف						
			1	7-9-3- ج- د / 9*9*2-م د / 12*9*1-	استخدامات الأقمار الاصطناعية	1 ، 7 ، 12	أجهزة العرض						
			1	12*9*1م	مشروع الوحدة: نموذج لعالم خارج الأرض	1 ، 2	لوحات تعليمية						
			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 مدير المدرسة:

توقيع المشرف التربوي:

توقيع المعلم الأول:

توقيع المعلم: