

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



موقع المناهج العمانية

www.alManahj.com/om

المملة العربية وفق الخطة الدراسية الجديدة وفق منهج كامبردج

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← فيزياء ← الفصل الأول

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[ال التربية الإسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

[الأهداف التعليمية للمنهج \(وفق منهج كامبردج\)](#)

1

[الدروس والوحدات المقرر دراستها وفق منهج كامبردج](#)

2

[خطة المحتوى التدريسي للعام الدراسي الجديد وفق منهج كامبردج
\(الدروس المطلوبة\)](#)

3

[كتاب الطالب الجديد وفق منهج كامبردج \(نسخة 2021\)](#)

4

[المصطلحات العلمية الواردة ضمن المنهج والهامة لامتحانات](#)

5

المحتوى التدريسي للمناهج الدراسية

خطة المحتوى التدريسي لمادة الفيزياء للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م تتضمن معالجة الفاقد التعليمي

المادة : فيزياء	الفصل الدراسي الأول	الصف العاشر
عدد الحصص في الأسبوع: ٣ حصص لمدارس الفترة الواحدة وحصستان لمدارس الفترتين		

معالجة المحتوى	المحتوى التدريس للعام الدراسي الحالي			معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
	زمن التنفيذ بالحصص ذات الفترة	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس
١	١	جميع المخرجات التعليمية	١-١ الكهرباء الساكنة	الشحنة الكهربائية		
١	٢	جميع المخرجات التعليمية	٢-١ الاحتكاك والشحن الكهربائي			
١	١	جميع المخرجات التعليمية	٣-١ المجالات الكهربائية والشحنة الكهربائية			
١	١	جميع المخرجات التعليمية	٤-١ الموصلات الكهربائية والعوازل			
٢	٣	جميع المخرجات التعليمية	١-٢ مكونات الدائرة الكهربائية	مخططات الدوائر الكهربائية		

المحتوى التدريس للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص ذات الفترة	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور
	٢	٤	جميع المخرجات التعليمية	٢-٢ توصيل المقاومات			

المحتوى التدريس للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص ذات الفترة	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور
	١	١	جميع المخرجات التعليمية	٣-١ المخاطر الكهربائية	مخاطر الكهرباء		
	١	١	جميع المخرجات التعليمية	٢-٣ المنصهرات			
	١	٣	جميع المخرجات التعليمية	٤-١ القوى المؤثرة على قطار الملاهي	تأثيرات القوى		
	١	٢	جميع المخرجات التعليمية	٢-٤ القوى المؤثرة على المركبة الفضائية			
	١	٢	جميع المخرجات التعليمية	٣-٤ القوة والكتامة والتسارع			
لا يدرس الموضوع	-	-	جميع المخرجات التعليمية	٤-٤ استطالة الزنبرك			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص	ذات الفترة ذات الفترتين	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الوحدة أو المور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المور
لا يدرس الموضوع	-	-	جميع المخرجات التعليمية	٥-٤ قانون هوك			
لا يدرس الموضوع	-	-	جميع المخرجات التعليمية	١-٥ عزم القوة ومركز الكتلة			
لا يدرس الموضوع	-	-	جميع المخرجات التعليمية	٢-٥ حساب عزم القوة			
لا يدرس الموضوع	-	-	جميع المخرجات التعليمية	٣-٥ الاستقرار ومركز الكتلة			
	١	١	جميع المخرجات التعليمية	٤-٦ الشغل المبذول	الشغف والقدرة		
	١	١	جميع المخرجات التعليمية	٥-٦ حساب الشغل المبذول			
	١	١	جميع المخرجات التعليمية	٦-٣ القدرة	٦-٨ يربط القدرة مع نقل الطاقة والزمن المستغرق باستخدام الأمثلة المناسبة، ويذكر المعادلة الآتية ويستخدمها في الأنظمة البسيطة بما في ذلك الدوائر الكهربائية: $P = \frac{\Delta E}{t}$ ، ويذكر أن القدرة تُقاس بالوات (W).	٥-٨ القدرة	الثامنة الطاقة

المحتوى التدريس للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص	ذات الفترة ذات الفترتين	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الوحدة أو الموضع / الدرس	المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضع / الدرس	الوحدة أو المحور
لا يدرس الموضوع	-	-	جميع المخرجات التعليمية	١-٧ الضغط على سطح	الضغط			
لا يدرس الموضوع	-	-	جميع المخرجات التعليمية	٢-٧ حساب الضغط				

المحتوى التدريس للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
المعالجة	المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص	ذات الفترة ذات الفترتين	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الوحدة أو الموضع / الدرس	المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضع / الدرس	الوحدة أو المحور
	١	٢		جميع المخرجات التعليمية	١-٨ بنية النواة	فيزياء النواة			
	١	٢		جميع المخرجات التعليمية	١-٩ النشاط الإشعاعي في كل مكان	النشاط الإشعاعي			
	١	٢		جميع المخرجات التعليمية	٢-٩ فهم النشاط الإشعاعي				
	١	١		جميع المخرجات التعليمية	٣-٩ استخدام النظائر المشعة				
	١	١		جميع المخرجات التعليمية	٤-١٠ تناقض النشاط الإشعاعي مع مرور الزمن	الاضمحلال الإشعاعي وعمر النصف			

المحتوى التدريس للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور
	ذات الفترة	ذات الفترتين						
	١	٢	جميع المخرجات التعليمية	٢-١٠ معادلات الإض محلل الإشعاعي				
	١	١	جميع المخرجات التعليمية	٣-١٠ عمر انصف للمادة المشعة				
	١	١	جميع المخرجات التعليمية	١-١١ التعامل الإمن احتياطات السلامة				