

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف العاشر ← فيزياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:26:07 2026-03-27

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الثاني

الخطة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها

1

أوراق عمل خليفة ومراجعات نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل خليفة ومراجعات نهاية الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل نهاية الفصل في الوحدة السادسة الكهرومغناطيسية مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل نهاية الفصل في الوحدة السادسة الكهرومغناطيسية

5

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م
المادة: الفيزياء المستوى: العاشر (تعليم نهاري)
الفصل الدراسي: الثاني (محدث)

الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الأول 2026/1/8 – 5	الوحدة الثالثة (طبيعة المادة)	الدرس الأول: درجة الحرارة والحرارة (1) مقياس درجة الحرارة السائل- درجة الحرارة - المقاييس - التحويل	بحث وتقصي التفكير الناقد والإبداعي التعاون والمشاركة	الحقوق والمسئولية والنزاهة الشخصية الأمن والسلامة	- التفكير بشكل ناقد لإيجاد طرق مبتكرة لاستخدام الأنظمة المختلفة في مقياس الحرارة والمقارنة بينها في مواقف حياتية مختلفة.
		الدرس الأول: درجة الحرارة والحرارة (2) مقياس درجة الحرارة السائل- درجة الحرارة - المقاييس - التحويل			
الأسبوع الثاني 2026/1/15 – 11	الوحدة الثالثة (طبيعة المادة)	الدرس الأول: درجة الحرارة والحرارة (3) مقياس درجة الحرارة السائل- درجة الحرارة - المقاييس - التحويل	بحث وتقصي التعاون والمشاركة	الحقوق والمسئولية والنزاهة الشخصية الأمن والسلامة	-التعاون مع الزملاء في تنفيذ التجارب والأنشطة مع مراعاة إجراءات الأمن والسلامة قبل واثناء وبعد تنفيذ النشاط.
		الدرس الأول: درجة الحرارة والحرارة (4) الطاقة الحرارية- الاتزان الحراري			
الأسبوع الثالث 2026/1/22 – 18	الوحدة الثالثة (طبيعة المادة)	الدرس الثاني: السعة الحرارية النوعية (1) بالإضافة إلى: ما الأكثر سخونة؟	حل المشكلات كفاية عددية التعاون والمشاركة	الإيجابية والمثابرة	تحليل البيانات بالاستعانة بمهارات البحث والتقصي مثل ضبط المتغيرات للتوصل للعوامل التي تعتمد عليها حساب الطاقة الحرارية المكتسبة والمفقودة.
		الدرس الثاني: السعة الحرارية النوعية (2) نشاط 2-3 a السعة الحرارية النوعية ص 18			
الأسبوع الرابع	الوحدة الثالثة	الدرس الثاني: درجة الحرارة وتغير الحالة	حل المشكلات	الإيجابية والمثابرة	

<p>القدرة على تحليل الرسوم التي يمكن من خلالها قراءة تغيرات الطاقة الحرارية. -حل مشكلات حياتية ترتبط بالحفاظ على الطاقة الحرارية في تطبيقات حياتية مختلفة مثل الحافظة الحرارية للسوائل واختيار الملابس المناسبة وذلك بالاستعانة بمهارات البحث و التقصي.</p>		<p>كفاية عددية التعاون والمشاركة</p>	<p>الدرس الثاني: الحرارة الكامنة للانصهار والحرارة الكامنة للتبخير (1)</p>	(طبيعة المادة)	2026/1/29 – 25
			<p>الدرس الثاني: الحرارة الكامنة للانصهار والحرارة الكامنة للتبخير (2) نشاط 2-3 b الحرارة الكامنة للانصهار ص 24</p>	الوحدة الثالثة (طبيعة المادة)	
<p>تعزيز مهارات البحث والتقصي لتصميم مباني تمتلك الخصائص الذكية للمباني بهدف توعية الطلبة بأهداف التنمية المستدامة خصوصاً الهدف السابع (طاقة نظيفة وبأسعار معقولة). -التواصل بشكل فعال مع الزملاء والتعاون معهم بشكل إيجابي وتبادل الأفكار المختلفة معهم وذلك للعمل على بناء عرض تقديمي يوضح أهمية اختلاف السعة الحرارية في تطبيقات حياتنا اليومية. -تعزيز القيم الإسلامية من خلال تقدير عظمة الخالق لوجود خصائص نوعية للماء تساهم في الحفاظ على الحياة البشرية.</p>		<p>كفاية عددية التفكير الناقد التعاون والمشاركة</p>	<p>الدرس الثاني: أهمية السعة الحرارية والحرارة الكامنة العالية للماء-ص 23</p>		<p>الأسبوع الخامس 2026/2/5 – 1</p>
<p>التواصل بشكل فعال مع الزملاء والتعاون معهم بشكل إيجابي وتبادل الأفكار المختلفة</p>	<p>الحقوق والمسئولية والتزاهة</p>	<p>كفاية عددية التفكير الناقد</p>	<p>أسئلة وتدرجات على وحدة طبيعة المادة</p>	الوحدة الثالثة (طبيعة المادة)	<p>الأسبوع السادس 2026/2/12 – 8</p>

إجازة رمضان وعيد الفطر المبارك من 2026/3/15 إلى 2026/3/23				الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19 – 15	
		أسئلة وتدريبات على وحدة طبيعة المادة	الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26 – 22		
		أسئلة وتدريبات على وحدة الموجات			
		الدرس الأول: الموصلات والعوازل وأشباه الموصلات.	الوحدة الخامسة (أساسيات الكهرباء التيارية)	الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 – 3/29	
		مراجعات عامة			
		مراجعات عامة	الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9 – 5		
اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني من 2026/04/12 إلى 2026/04/21					
يكون الاختبار في المحتوى المقرر لوحدة (طبيعة المادة) ووحدة (الموجات)					
الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16 – 12					
الأسبوع السادس عشر 2026/4/23 – 19					
تنمية مهارات التفكير الناقد بالمقارنة بين خصائص التركيب الذري للمواد لتفسير قدراتها على توصيل الكهرباء. التواصل بشكل فعال مع الزملاء والتعاون معهم بشكل إيجابي وتبادل الأفكار المختلفة	الحقوق والمسئولية والنزاهة	التفكير الناقد والإبداعي التقصي والبحث الشغف المعلوماتي	الدرس الأول: شدة التيار والدوائر الكهربائية والجهد الكهربائي والمقاومة الكهربائية (1) الدرس الأول: شدة التيار والدوائر الكهربائية والجهد الكهربائي والمقاومة الكهربائية (2)	الوحدة الخامسة (أساسيات الكهرباء التيارية)	الأسبوع السابع عشر 2026/4/30 – 26

معهم وذلك للعمل على تصميم وبناء أجهزة كهربائية مختلفة.					
تعزيز مهارات الاستقصاء عند تنفيذ التجارب مثل مهارة القياس ومراعاة إجراءات الأمن والسلامة قبل و أثناء تنفيذ تجارب الدوائر الكهربائية.	الحقوق والمسئولية والتزاهة الشخصية	التفكير الناقد والإبداعي التعاون والمشاركة	الدرس الأول: شدة التيار والدوائر الكهربائية والجهد الكهربائي والمقاومة الكهربائية (3) الدرس الأول: شدة التيار والدوائر الكهربائية والجهد الكهربائي والمقاومة الكهربائية (4) نشاط 1-5-b (قانون أوم) ص 84	الوحدة الخامسة (أساسيات الكهرباء) (التيارية)	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7 – 3
التعامل مع الرسومات البيانية للمقارنة ودراسة خصائص الموصلات المختلفة.	الحقوق والمسئولية والتزاهة الشخصية	التفكير الناقد والإبداعي التقصي والبحث التواصل الفعال	الدرس الأول: شدة التيار والدوائر الكهربائية والجهد الكهربائي والمقاومة الكهربائية (5) نشاط 1-5-c مقدار المقاومة الكهربائية لسلك ص 86	الوحدة الخامسة (أساسيات الكهرباء) (التيارية)	الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14 – 10
-- تنمية مهارات الاستقصاء مثل مهارة القياس والتعامل مع الأدوات الكهربائية ومهارة التوقع وصياغة الفرضيات وتنمية مهارة ضبط المتغيرات أثناء تنفيذ التجارب لدراسة المقاومة الكهربائية.	الحقوق والمسئولية والتزاهة الشخصية	التفكير الناقد والإبداعي التقصي والبحث التواصل الفعال	الدرس الثاني: أنواع الدوائر الكهربائية المختلفة والمقاومة المكافئة في دوائر التوالي ودوائر التوازي (1)		
تنمية مهارات التفكير الناقد مثل المقارنة بين طرق توصيل المقاومات في الدوائر الكهربائية واستنتاج العلاقات الرياضية والربط بين العلاقات لاستخدامها في مواقف تطبيقية للدوائر الكهربائية.	الحقوق والمسئولية والتزاهة	حل المشكلات التفكير الناقد والإبداعي الكفاية العددية	الدرس الثاني: أنواع الدوائر الكهربائية المختلفة والمقاومة المكافئة في دوائر التوالي ودوائر التوازي (2) الدرس الثاني: أنواع الدوائر الكهربائية المختلفة والمقاومة المكافئة في دوائر التوالي ودوائر التوازي (3)	الوحدة الخامسة (أساسيات الكهرباء) (التيارية)	الأسبوع العشرون 2026/5/21 – 17

تقدير جهود العلماء مثل العالم وات وامبير في دراسة علم الكهرباء لتسهيل الحياة البشرية. -إعداد مشروع كحملة توعوية للمجتمع بهدف ترشيد استهلاك الكهرباء لأهمية ذلك في تحقيق أهداف التنمية المستدامة فيما يتعلق بالهدف 12(ضمان وجود أنماط استهلاك و انتاج مستدامة)	الحقوق والمسئولية والتزاهة الشخصية	حل المشكلات الشغف المعلوماتي والابداع والابتكار التعاون والمشاركة	الدرس الثاني: القدرة الكهربائية -حساب القدرة باستخدام فرق الجهد وشدة التيار وباستخدام المقاومات (1)	الوحدة الخامسة (أساسيات الكهرباء التيارية)	الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28 – 24
			الدرس الثاني: القدرة الكهربائية -حساب القدرة باستخدام فرق الجهد وشدة التيار وباستخدام المقاومات (2)		2026 /5/30-27 إجازة عيد الأضحى المبارك
		مراجعات عامة			الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4 – 5/31

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني

من 2026/6/4 إلى 2026/6/16

يكون الاختبار في المحتوى المقرر لوحدة أساسيات الكهرباء التيارية

ملاحظات: الموضوعات الإثرائية:

الوحدة	الدرس	الموضوع	صفحات الكتاب
الرابعة خصائص الموجات	الدرس الثاني: السراب والانعكاس الكلي الداخلي	السراب والانعكاس الكلي الداخلي	49
	الدرس الثالث: العدسات والصور	العدسات والصور	53-65
الخامسة أساسيات الكهرباء التيارية	الدرس الثاني: الدوائر الكهربائية	قانون كيرشوف للتيار والجهد	95-100
	جميع الدروس	---	112-137
السادسة الكهرومغناطيسية			