توزيع منهج مادة:	الفيزياء	العام الدراسي:	2025/2024
		الفصل الدراسي:	الثاني
الصف:	الحادي عشر علمي	الجزء:	الثاني

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول (2-6) – 2 - 2025	الوحدة الثانية: المادة والحرارة الفصل الأول: الحرارة	**الدرس1-1: الحرارة والاتزان الحراري** 1. تعريف درجة الحرارة. 2. العلاقة بين درجة الحرارة والطاقة الحركية. 3. قياس درجة الحرارة.	1	
		تابع الدرس1-1: الحرارة والاتزان الحراري 4. الحرارة. 5. العلاقة بين الحرارة والطاقة الحركية.	1	
		تابع الدرس1-1: الحرارة والاتزان الحراري 6. الاتزان الحراري. 7. الطاقة الداخلية.	1	
الثاني (9-13) – 2 - 2025		**الدرس 1-2: القياسات الحرارية** 1. وحدات الحرارة. 2. السعة الحرارية النوعية. 3. السعة الحرارية.	1	
		تابع الدرس 1-2: القياسات الحرارية 4. المسعرات الحرارية. 5.حساب الطاقة المكتسبة والمفقودة.	1	
		تابع الدرس 1-2: القياسات الحرارية 6. قانون التبادل الحراري. نشاط 1:(كراسة التطبيقات)	1	

يعتمد من قطاع التعليم العام	
الموجه الفني العام:	دلال المسعود الموجه الفني العام للعلوم بالتكليف أ/ دلال سعد المسعود ٢٠٢٤/١١/٥ وزارة التربية التوجيه الفني العام للعلوم

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة:	الفيزياء	العام الدراسي:	2025/2024
		الفصل الدراسي:	الثاني
الصف:	الحادي عشر علمي	الجزء:	الثاني

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الثالث (16-20) – 2 - 2025	الوحدة الثانية: المادة والحرارة	**تابع الدرس 1-2: القياسات الحرارية** 7.السعة الحرارية النوعية العالية للماء. تطبيقات رياضية متنوعة	1	
		الدرس 1-3: التمدد الحراري 1. التمدد والانكماش. 2. التمدد الطولي في الأجسام الصلبة.	1	
		تابع الدرس 1-3: التمدد الحراري 3.قانون التمدد الطولي في الأجسام الصلبة ومعامل التمدد الطولي. 1.3 تطبيقات على التمدد الطولي: المزدوجة الحرارية	1	
الرابع (23-27) – 2	الفصل الأول: الحرارة	ممارسات وتطبيقات	1	**أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين**
		-	-	عطلة الأعياد الوطنية
		-	-	
الخامس (2-6) – 3 – 2025	الوحدة الثانية: المادة والحرارة الفصل الثاني: الحرارة وتغير الحالة	**الدرس 1-3: التمدد الحراري** 4. التمدد الحجمي في الأجسام الصلبة.	1	**الأجزاء المعلقة:** 5. تمدد السوائل 6.التمدد الحقيقي والتمدد الظاهري 7.معامل التمدد في السوائل 8.شذوذ الماء. صفحة 35 – من السطر 11 إلى 34 ص 36 – ص 37 -ص38 صفحة 39 – من السطر (1) إلى (4) مراجعة الدرس 1-3:(ثانياً صفحة 39-الحادي عشر: صفحة 40) تعليق النشاط 2 من كراسة التطبيقات
		الدرس 2-3: الطاقة وتغيرات الحالة 1.تغير الحالة. 2.كمية الحرارة اللازمة لإحداث تغير في الحالة. نشاط 3:(كراسة التطبيقات)	2	

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني الـه دلال المسعود الموجه الفني العام للعلوم بالتكليف أ/ دلال سعد المسعود ٢٠٢٤/١١/٥ وزارة التربية الموجه الفني العام للعلوم

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة:	الفيزياء	العام الدراسي:	2025/2024
		الفصل الدراسي:	الثاني
الصف:	الحادي عشر علمي	الجزء:	الثاني

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
السادس (9-13) – 3 – 2025	الوحدة الثانية: المادة والحرارة الفصل الثاني: الحرارة وتغير الحالة	**الدرس 2-3: الطاقة وتغيرات الحالة** الحرارة الكامنة للتصعيد والانصهار	1	**الأجزاء المعلقة:** **تم تعليق الدروس التالية بالكامل** الدرس2-1: التبخر والتكثف الدرس 2-2: الغليان والتجمد معلق بالكامل من ص41إلى50 الدرس 3-1: التوصيل والحمل والإشعاع الدرس 3-2: الديناميكا الحرارية. من ص 58 إلى ص 86 تعليق النشاط 4 من كراسة التطبيقات. **- الأفكار الرئيسية في الوحدة الثانية ص87** الفكرة (7،8) صفحة 87 السطر (30-31) - الفكرة (9 إلى12) و (14إلى 23) صفحة 88 السطر (1إلى7) و (9 إلى24) **تحقق من معلوماتك** س (1-2-7-9-11-12) من ص 89 و90. **تحقق من مهاراتك** السؤال (3-4-5-6-7-8-10) ص 90 إلى 91
		الدرس 2-3: الطاقة وتغيرات الحالة تطبيقات على الحرارة الكامنة للتصعيد والانصهار	1	
	الوحدة الثالثة: الكهرباء والمغناطيسية الفصل الأول: الكهرباء	**الدرس 1-1: المجالات الكهربائية وخطوط المجالات الكهربائية** 1.المجال الكهربائي. 2.شدة المجال الكهربائي لشحنة نقطية واتجاهه. 3.خطوط المجال الكهربائي	1	
السابع (16-20) – 3 – 2025		**الدرس 1-1: المجالات الكهربائية وخطوط المجالات الكهربائية** 4.محصلة مجالين كهربائيين ناتجين عن شحنتين نقطيتين. 5. المجال الكهربائي المنتظم.	1	
		تابع الدرس 1-1: المجالات الكهربائية وخطوط المجالات الكهربائية تطبيقات عددية متنوعة	1	
		الدرس 1-2: المكثفات 1. تعريف المكثف المستوي. 2. شحن المكثف وتفريغه. 1.2 شحن المكثف. 2.2 تفريغ المكثف	1	

يعتمد من
قطاع التعليم العام

الموجه الفني العام:

دليل المسعود
الموجه الفني العام للعلوم بالتكليف
أ/ دلال سعد المسعود
٢٠٢٤/١١/٥

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

دولة الكويت
وزارة التربية
قطاع البحوث التربوية والمناهج
إدارة تطوير المناهج

توزيع منهج مادة:	الفيزياء	العام الدراسي:	2025/2024
		الفصل الدراسي:	الثاني
الصف:	الحادي عشر علمي	الجزء:	الثاني

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الثامن (23-27) – 3 – 2025	الوحدة الثالثة: الكهرباء والمغناطيسية الفصل الأول: الكهرباء	**تابع الدرس 1-2: المكثفات** 3. السعة الكهربائية للمكثف المستوي والعوامل المؤثرة فيها. 4.جهد التعطيل (التوقف)	1	
		تابع الدرس 1-2: المكثفات 5.توصيل المكثفات. 1.5 توصيل المكثفات على التوازي. نشاط 5: (كراسة التطبيقات)	1	
التاسع (30-3 - 3) –4		**تابع الدرس 1-2: المكثفات** 2.5 توصيل المكثفات على التوالي. نشاط 6: (كراسة التطبيقات)	1	**الأجزاء المعلقة:** تعليق نشاط (7) في كراسة التطبيقات
		ممارسات وتطبيقات	1	**أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين**
		-	-	إجازة عيد الفطر السعيد
		-	-	
العاشر (6-10) – 4 – 2025	الوحدة الثالثة: الكهرباء والمغناطيسية الفصل الثاني: المغناطيسية	**تابع الدرس 1-2: المكثفات** 6. الطاقة الكهربائية المختزنة في مكثف. تطبيقات رياضية متنوعة	1	
		الدرس 2-2: التيارات الكهربائية والمجالات المغناطيسية 1. المجال المغناطيسي الناتج عن مرور تيار كهربائي مستمر في سلك مستقيم. نشاط 8: (كراسة التطبيقات)	2	**الأجزاء المعلقة:** مراجعة الدرس1-2 السؤال خامساً صفحة 112 السؤال تاسعاً صفحة 113 الدرس 2-1: المغناطيس والمجال المغناطيسي (بالكامل) من ص 114 إلى122

يعتمد من قطاع التعليم العام	
الموجه الفني العام:	دليل المسعود الموجه الفني العام للعلوم بالتكليف أ/ دلال سعد المسعود ٢٠٢٤/١١/٥ وزارة التربية – الموجه الفني العام للعلوم

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

دولة الكويت
وزارة التربية
قطاع البحوث التربوية والمناهج
إدارة تطوير المناهج

توزيع منهج مادة:	الفيزياء	العام الدراسي:	2025/2024
		الفصل الدراسي:	الثاني
الصف:	الحادي عشر علمي	الجزء:	الثاني

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الحادي عشر (13-17) – 4 – 2025	الوحدة الثالثة: الكهرباء والمغناطيسية الفصل الثاني: المغناطيسية	**تابع الدرس 2-2: التيارات الكهربائية والمجالات المغناطيسية** 2. المجال المغناطيسي الناتج عن مرور تيار كهربائي مستمر في ملف دائري.	1	مراجعة الدرس 2-2:(يعلق السؤال ثامناً ص129 الأفكار الرئيسية في الوحدة الثالثة ص130 الفكرة (2-3-11-12) صفحة 130 السطر (13-14-15-16 26-27) تحقق من فهمك س (1) صفحة132 تحقق من معلوماتك السؤال رقم (2-3) من صفحة 132. تحقق من مهاراتك السؤال رقم (1) بند (ج) صفحة 133. السؤال رقم (4) صفحة 134. السؤال رقم (7) صفحة 135 السؤال رقم (10) صفحة136
		تابع الدرس 2-2: التيارات الكهربائية والمجالات المغناطيسية 3. المجال المغناطيسي الناتج عن مرور تيار كهربائي مستمر في ملف حلزوني. نشاط 9: (كراسة التطبيقات) 4. المجال المغناطيسي في أي دائرة كهربائي	2	
الثاني عشر (20-24) – 4 – 2025	الوحدة الرابعة: الضوء الفصل الأول: الضوء وخواصه	**الدرس 1-1: خواص الضوء** 1. الضوء 2.انعكاس الضوء وانكساره 3. انعكاس الضوء نشاط (10) كراسة التطبيقات	1	**الأجزاء المعلقة:** مقدمة الوحدة صفحة 137 كاملة. مقدمة الفصل صفحة 138 كاملة.
		تابع الدرس 1-1: خواص الضوء 4. الانكسار	1	تعليق نشاط (11) من كراس التطبيقات
		تابع الدرس 1-1: خواص الضوء 5. البصريات الفيزيائية. 6. تداخل الضوء	1	

يعتمد من
قطاع التعليم العام

الموجه الفني العام:

دليل المسعود
الموجه الفني العام للعلوم بالتكليف
أ/ دلال سعد المسعود
٢٠٢٤/١١/٥

وزارة التربية
الموجه الفني العام للعلوم

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

دولة الكويت
وزارة التربية
قطاع البحوث التربوية والمناهج
إدارة تطوير المناهج

توزيع منهج مادة:	الفيزياء	العام الدراسي:	2025/2024
		الفصل الدراسي:	الثاني
الصف:	الحادي عشر علمي	الجزء:	الثاني

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الثالث عشر (27- 4) – 1- 5 – 2025	الوحدة الرابعة: الضوء الفصل الأول: الضوء وخواصه	ممارسات وتطبيقات	1	أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
		تطبيقات على ما سبق دراسته	2	**الأجزاء المعلقة:** (7.حيود الضوء-8. استقطاب الضوء) (ص146من سطر22إلى33)(ص147 كاملة مع الأشكال) -(ص 148 كاملة) مع الشكل رقم141 مراجعة الدرس: ص149 - السؤال: ثالثاً سطر4 الدرس1-2: الانعكاس والانكسار عند السطوح المستوية. الدرس1-3: الانكسار عند السطوح الكروية- العدسات. من الصفحة 150 إلى 172- مراجعة الوحدة الرابعة (صفحة 173) الأفكار الرئيسية في الوحدة. الأفكار (5 إلى13) من السطر 15 إلى 30 ص173. تحقق من فهمك السؤال (1-2-3-5) صفحة 175 تحقق من معلوماتك: السؤال رقم (1-2-3-6-7-9-10-11-12) من صفحة 175و 176. تحقق من مهاراتك: المسائل (1 إلى 10) صفحة 176-177 من كراسة التطبيقات نشاط (12)،(13)،(14)
الرابع عشر (4-8) – 5 – 2025		الاختبار العملي	3	
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي الثاني :			38	حصة

يعتمد من
قطاع التعليم العام

الموجه الفني العام:

دليل المسعود
الموجه الفني العام للعلوم بالتكليف
أ/ دلال سعد المسعود
٢٠٢٤/١١/٥

وزارة التربية
الموجهة الفني العام للعلوم

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.
- ولا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.