

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

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
---------	--------	---------------------------	-----------	-----------

الأول (2-6)/2/2025	الوحدة الثانية: الكهرباء و المغناطيسية الفصل الأول: الحث الكهرومغناطيسي	الدرس (1-1) الحث الكهرومغناطيسي 1. التدفق المغناطيسي	1	
الثاني (9-13)/2/2025		تابع الدرس (1-1) الحث الكهرومغناطيسي تطبيقات التدفق المغناطيسي	1	
		تابع الدرس (1-1) الحث الكهرومغناطيسي 2. الحث الكهرومغناطيسي	1	
		تابع الدرس (1-1) الحث الكهرومغناطيسي 3. قانون فاراداي للحث ملاحظة: (الهامش ص21) غير معلق	1	الأجزاء المتعلقة 4. القوة الدافعة الكهربائية الحثية في مجال مغناطيسي منتظم من (ص19 إلى ص21) مراجعة الدرس (1-1) ص23 سابقاً
تابع الدرس (1-1) الحث الكهرومغناطيسي نشاط عملي (1) كراس التطبيقات مسائل و تطبيقات على قانون فاراداي		1		
الدرس (2-1) المولدات والمحركات الكهربائية 1. المولد الكهربائي 2. مبدأ عمل المولد الكهربائي		1		
الثالث (16-20)/2/2025		تابع الدرس (2-1) المولدات والمحركات الكهربائية مسائل و تطبيقات المولد الكهربائي	1	
		تابع الدرس (2-1) المولدات والمحركات الكهربائية 3. القوة المغناطيسية 1.3 القوة المغناطيسية المؤثرة على شحنة متحركة	1	
		تابع الدرس (2-1) المولدات والمحركات الكهربائية نشاط عملي (2) كراس التطبيقات 2.3 القوى المغناطيسية المؤثرة على الأسلاك الحاملة للتيار	1	

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام: د. دلال سعد المسعود 2024/11/5 وزارة التربية الموجه الفني العام للعلوم بالتكليف أ/ دلال سعد المسعود

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. 1. pg.

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

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
---------	--------	---------------------------	-----------	-----------

الرابع (23-27)/2/2025	الوحدة الثانية: الكهرباء و المغناطيسية	ممارسات و تطبيقات	1	أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي و العشرين
		-	-	-
		-	-	أعياد وطنية
الخامس (2-6)/3/2025	الفصل الأول: الحث الكهرومغناطيسي	تابع الدرس (2-1) المولدات والمحركات الكهربائية 3.3 مبدأ عمل المحركات الكهربائي المحرك الكهربائي مسائل و تطبيقات على المحرك الكهربائي	2	الأجزاء المتعلقة الدرس (3-1) المحولات الكهربائية (ص33 إلى ص40) + نشاط (3) من كراس التطبيقات
		الدرس (1-2) التيار المتردد 1. الجهد المتردد والتيار المتردد 1.1 التمثيل المتجه للجهد المتردد 2.1 المقدار الفعال للتيار المتردد 3.1 فرق الطور	1	ملاحظة: تعليق شكل (39) ص (45)

يعتمد من قطاع التعليم العام	
الموجه الفني العام:	د. دليلة المسعود الموجه الفني العام للتعليم بالتكليف أ/ دليلة سعد المسعود ٢٠٢٤/١١/٥ وزارة التربية التوجيه الفني العام للمعلمين

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. 2. pg.

توزيع منهج مادة:	الفيزياء	العام الدراسي:	2025/2024
الصف:	الثاني عشر علمي	الجزء:	الثاني
المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
السادس (9-13)/3/2025	الوحدة الثانية: الكهرباء و المغناطيسية	تابع الدرس (1-2) التيار المتردد 2. تطبيق قانون أوم على دوائر التيار المتردد 1.2 تطبيق قانون أوم على دائرة تيار متردد تحوي مقاومتين أوميتين	1	
		تابع الدرس (1-2) التيار المتردد 2.2 تطبيق قانون أوم على دائرة تيار متردد تحوي ملفاً حثياً (تأثيرياً) نقي و مقاومة أومية	1	
		تابع الدرس (1-2) التيار المتردد 3.2 تطبيق قانون أوم على دائرة تيار متردد تحوي مكثف و مقاومة	1	
السابع (16-20)/3/2025	الفصل الثاني: التيار المتردد	تابع الدرس (1-2) التيار المتردد 4.2 تطبيق قانون أوم على دائرة تيار متردد تحتوي على مقاومة أومية ، وملف حثي نقي ، ومكثف متصلة معاً على التوالي	1	الأجزاء المتعلقة مراجعة الوحدة الثانية الأفكار الرئيسية في الوحدة (ص58) من سطر 3 إلى 9 تحقق من فهمك (ص61) رقم (7) تحقق من معلوماتك ص61 (2-4-5-6-7) تحقق من مهاراتك (ص62) (2) (ص63) (5) (8) (ص64) -
		تابع الدرس (1-2) التيار المتردد 3. دائرة الرنين الكهربائي	1	
		تابع الدرس (1-2) التيار المتردد مسائل و تطبيقات على الرنين الكهربائي	1	

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

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. 3. pg

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

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
---------	--------	---------------------------	-----------	-----------

الوحدة الثالثة: الإلكترونيات	الثامن (23-27)/3/2025	الدرس (1-1) الوصلة الثنائية 1. التوصيل وأشباه الموصلات	1	الأجزاء المتعلقة نشاط عملي (4) و(5) كراس التطبيقات
	التاسع (30/3-3/4) /2025	تابع الدرس (1-1) الوصلة الثنائية 2. أشباه الموصلات المطعمة 1.2 شبه الموصل من النوع السالب 2.2 شبه الموصل من النوع الموجب	2	
		ممارسات و تطبيقات	1	أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي و العشرين
		-	-	-
	الفصل الأول: الإلكترونيات		-	-
العاشر (6-10)/4/2025		تابع الدرس (1-1) الوصلة الثنائية 3. الوصلة الثنائية 1.3 كيف تعمل الوصلة الثنائية؟ 2.3 توصيل الوصلة الثنائية بطريقة الانحياز الامامي 3.3 توصيل الوصلة الثنائية بطريقة الانحياز العكسي	2	الأجزاء المتعلقة مراجعة الدرس (1-1) (ص78) حادي عشر الدرس (2-1) الترانزستور من (ص79) إلى (ص85) مراجعة الوحدة الثالثة الافكار الرئيسية (ص86) من سطر 28 الى آخر الصفحة تحقق من معلوماتك (ص89) رقم (7-6) تحقق من مهارتك (ص89) رقم (3) (ص90) معلقة بالكامل
		تابع الدرس (1-1) الوصلة الثنائية 4. تطبيقات الوصلة الثنائية 1.4 تقويم التيار الكهربائي المتردد نشاط عملي (6) كراس التطبيقات	1	

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

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. 4. pg

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

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
---------	--------	---------------------------	-----------	-----------

الأسبوع الحادي عشر (13-17)/4/2025	الوحدة الرابعة: الفيزياء الذرية و الفيزياء النووية	الدرس (1-1) نماذج الذرة و نظرية الكم 2. نماذج الضوء 3. فرضية بلانك للتكميم	1	<u>الأجزاء المعلقة</u> 1. نماذج الذرة (ص 94) من بداية الصفحة الى سطر 29 (ص 94)
الأسبوع الثاني عشر (20-24)/4/2025	الفصل الأول: الذرة و الكم	تابع الدرس (1-1) نماذج الذرة و نظرية الكم 4. كمات الضوء (طاقة الفوتون) تابع الدرس (1-1) نماذج الذرة و نظرية الكم 5. التأثير الكهروضوئي	1	<u>الأجزاء المعلقة</u> حساب أنصاف أقطار مدارات الإلكترون في ذرة الهيروجين من (ص 101) سطر 19 الى سطر 3 (ص 103) + شكل (96) (ص 103) مراجعة الدرس (1-) 1) خامساً (ص 103) الدرس (2-1) الموجات و الجسيمات معلق بالكامل من (ص 104) الى نهاية (ص 111) نشاط عملي (7) كراس التطبيقات
		تابع الدرس (1-1) نماذج الذرة و نظرية الكم 5. التأثير الكهروضوئي	1	
		تابع الدرس (1-1) نماذج الذرة و نظرية الكم تطبيقات التأثير الكهروضوئي	1	
	الوحدة الرابعة: الفيزياء الذرية و الفيزياء النووية الفصل الثاني: نواة الذرة و النشاط الإشعاعي	الدرس (1-2) نواة الذرة 1. نواة الذرة 2. نظائر الأنوية 4. طاقة السكون	1	<u>الأجزاء المعلقة</u> 3. خواص النواة من بداية (ص 115) الى سطر 7 (ص 117)

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام: دليل المسعود الموجه الفني العام للعلوم بالتكليف أ/ دلال سعد المسعود ٢٠٢٤/١١/٥ وزارة التربية التعليم 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. 5. pg

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

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
---------	--------	---------------------------	-----------	-----------

الأجزاء المتعلقة مراجعة الدرس (1-2) (ص120) ثانياً الدرس (2-2) الانحلال الاشعاعي الدرس (3-2) الانتشطار والاندماج النووي مراجعة الوحدة الرابعة: ص (137) الأفكار الرئيسية من سطر (1) إلى سطر (4) (ص138) من سطر (1) إلى سطر (5) - ومن سطر (12) إلى نهاية الصفحة - (ص139) كاملة - تحقق من فهمك (ص140) بند 5 (ص141) بند 8,9. تحقق من معلوماتك (ص141) بند (2,3,5,6,7,8,9,11) تحقق من مهاراتك (ص142) بند (1,2,3,7,8,9) - (ص143) بند (13,14,15,16,17) أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين	1	تابع الدرس (1-2) نواة الذرة 5. استقرار النواة 6. طاقة الربط النووية	الوحدة الرابعة: الفيزياء الذرية و الفيزياء النووية الفصل الثاني: نواة الذرة و النشاط الإشعاعي	الثاني عشر (27/4-1/5) /2025
	1	تابع الدرس (1-2) نواة الذرة تطبيقات طاقة الربط النووية أسئلة مراجعة الوحدة		
	1	ممارسات و تطبيقات		

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام: وزارة التربية دليل المسعود الموجه الفني العام للتعليم الثانوي أ/ دلال سعد المسعود ٢٠٢٤/١١/٥

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. pg. 6

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

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
---------	--------	---------------------------	-----------	-----------

الاربع عشر (4-8)/5/2025		مراجعات علمية	3	
		المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:	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 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. 7. pg.