

2024 / 2023	العام الدراسي:	الفيزياء	توزيع منهج
الثاني	الفصل الدراسي:		
الثاني	الجزء:	الثاني عشر	الصف

الاسبوع	المجال	الدرس	عدد الحصص	الملاحظات
الأول 2024/2/(8-4)		1-1 الحث الكهرومغناطيسي 1. التدفق المغناطيسي (p)	1	
		تطبيقات التدفق المغناطيسي	1	
		ممارسات و تطبيقات	1	أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين الإسراء والمعراج
الثاني 2024/2/(15-11)	الوحدة الثانية: الكهرباء و المغناطيسية  الفصل الأول: الحث الكهرومغناطيسي	2. الحث الكهرومغناطيسي	1	تابع الدرس 1-1 الحث الكهرومغناطيسي
		3. قانون فاراداي للحث ملاحظة: (الهامش ص 21) غير معلق	1	
		معلق		4. القوة الدافعة الكهربائية الحثية في مجال مغناطيسي منتظم من (ص 19 إلى ص 21) مراجعة الدرس (1-1) ص 23 سابقاً
		نشاط عملي (1) كراس التطبيقات مسائل و تطبيقات على قانون فاراداي	1	تابع الدرس 1-1 الحث الكهرومغناطيسي
الثالث 2024/2/(22-18)		2-1 المولدات والمحركات الكهربائية 1. المولد الكهربائي 2. مبدأ عمل المولد الكهربائي مسائل و تطبيقات المولد الكهربائي	2	تابع الدرس 1-1 الحث الكهرومغناطيسي
		3. القوة المغناطيسية 1.3 القوة المغناطيسية المؤثرة على شحنة متحركة	1	

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج:	الموجه الفني العام:
 ٢٠٢٣/١٢/٢٥ إدارة تطوير المناهج	 أ. م. م. إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للمعلمين وزارة التربية والتعليم

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.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

2024 / 2023	العام الدراسي:	الفيزياء	توزيع منهج
الثاني	الفصل الدراسي:		
الثاني	الجزء:	الثاني عشر	الصف

الاسبوع	المجال	الدرس	عدد الحصص	الملاحظات
الربع الثاني 2024/2/29	الوحدة الثانية: الكهرباء و المغناطيسية	ممارسات و تطبيقات	-	الأعياد الوطنية
		نشاط عملي (2) تراسس التطبيقات 2.3 القوى المغناطيسية المؤثرة على الأسلاك الحاملة للتيار	1	أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
الخامس 2024/3/7-3	الفصل الأول: الحث الكهرومغناطيسي	3.3 مبدأ عمل المحركات الكهربائية	1	تابع الدرس 1-1 الحث الكهرومغناطيسي
		مسائل و تطبيقات على المحرك الكهربائي		
		3.3 مبدأ عمل المحركات الكهربائية	1	تابع الدرس 1-1 الحث الكهرومغناطيسي
		معلق		الدرس (3-1) المحولات الكهربائية (ص33 إلى ص40) + نشاط (3) من تراسس التطبيقات
		ممارسات و تطبيقات	1	أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
السادس 2024/3/14-10 رمضان	الوحدة الثانية: الكهرباء و المغناطيسية	الدرس 1-2 التيار المتردد	1	ملاحظة: تعلق شكل (39) ص (45)
		1.1 التمثيل المتجه للجهد المتردد		
		2.1 المقدار الفعال للتيار المتردد		
الفصل الثاني: التيار المتردد	2.2 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	
		3.2 تطبيق قانون أوم على دائرة تيار متردد تحوي مكثف و مقاومة		

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج مدير إدارة تطوير المناهج:	يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام:
 ٢٠٢٣/١٢/٢٥ تهادني صبحار المطيري مرفق الدرفعة لأثر المناهج التربوية	 أرامني إبراهيم الأنصاري موجه الفني العام للمعلم التوجيه الفني العام للمعلم

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.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

2024 / 2023	العام الدراسي:	الفيزياء	توزيع منهج
الثاني	الفصل الدراسي:		
الثاني	الجزء:	الثاني عشر	الصف

--	--	--	--

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس	المجال	الاسبوع
تابع الدرس 1-2 التيار المتردد	1	4.2 تطبيق قانون أوم على دائرة تيار متردد تحتوي على مقاومة أومية ، وملف حثي نقي ، ومكثف متصلة معاً على التوالي	الوحدة الثانية: الكهرباء و المقناطيسية	الاسبوع 2024/3/(21-17) رمضان
	1	3.دائرة الرنين الكهربائي		
	1	مسائل و تطبيقات على الرنين الكهربائي		
مراجعة الوحدة الثانية الأفكار الرئيسية في الوحدة (ص58) من سطر 3 إلى 9 تحقق من فهمك (ص61) رقم (7) تحقق من معوماتك ص 61 (2-4-5-6-7) تحقق من مهاراتك (ص62) (2) (ص63) (5) - (ص64) (8)		معلق	الفصل الثاني: التيار المتردد	
أنشطة عملية توابك مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات و تطبيقات	الوحدة الثالثة: الإلكترونيات	الاسبوع 2024/3/(28-24) رمضان
	1	الدرس 1-1 الوصلة الثانية 1. التوصيل وأشباه الموصلات		
نشاط عملي (4) و(5) كراس التطبيقات		معلق		
تابع الدرس 1-1 الوصلة الثانية	1	2. أشباه الموصلات المطعمة 1.2 شبه الموصل من النوع السالب 2.2 شبه الموصل من النوع الموجب	الفصل الأول: الإلكترونيات	

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج:	الموجه الفني العام:
 وزارة التربية إدارة تطوير المناهج ٢٠٢٣/١٢/٢٥ تهادني صباح المطيري مربي العراقية الأبر لتسابع التربية	 أرامنيس إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للعلوم 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.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

2024 / 2023	العام الدراسي:	الفيزياء	توزيع منهج
الثاني	الفصل الدراسي:	الثاني عشر	الصف
الثاني	الجزء:		

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس	المجال	الاسبوع
تابع الدرس 1-1 الوصلة الثانية	1	3.الوصلة الثانية 1.3 كيف تعمل الوصلة الثانية؟ 2.3 توصيل الوصلة الثانية بطريقة الانحياز الامامي 3.3 توصيل الوصلة الثانية بطريقة الانحياز العكسي	الوحدة الثالثة: الإلكترونيات	التاسع 2024/4(4 - 3/31) رمضان
مراجعة الدرس (1-1) (ص78) حادي عشر		معلق		
تابع الدرس 1-1 الوصلة الثانية	1	4. تطبيقات الوصلة الثانية 1.4 تقويم التيار الكهربائي المتردد نشاط عملي (6) كراس التطبيقات	الفصل الأول: الإلكترونيات	
الدرس (2-1) الترانزستور من ص79 إلى ص85 مراجعة الوحدة الثالثة الأفكار الرئيسية (ص86) من سطر 28 إلى آخر الصفحة تحقق من معلوماتك ص89 رقم (6-7) تحقق من مهاراتك ص89 رقم (3) ص 90 معلقة بالكامل		معلق		
	1	الدرس 1-1 نماذج الذرة و نظرية الكم 2. نماذج الضوء 3. فرضية بلانك للتكميم	الوحدة الرابعة: الفيزياء الذرية و الفيزياء النووية	العاشر (11-7) 2024/4/
أنشطة عملية توابك مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات و تطبيقات		
عيد الفطر السعيد 11-10 أبريل	-	-	الفصل الأول: الذرة و الكم	
	-	-		

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج:	الموجه الفني العام:
 ٢٠٢٣/١٢/٢٥ تهناني بنعالم المطيري موالب العراقية الأثرى لتداعج التربوية	 أراميس إبراهيم الأنصاري الموجه الفني العام للمناهج التوجيه الفني العام للمناهج

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.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

2024 / 2023	العام الدراسي:	الفيزياء	توزيع منهج
الثاني	الفصل الدراسي:	الثاني عشر	الصف
الثاني	الجزء:		

الاسبوع	المجال	الدرس	عدد الحصص	الملاحظات
الحادي عشر 2024/4/(18-14)	الوحدة الرابعة: الفيزياء الذرية والفيزياء النووية الفصل الأول: الذرة و الكم	الدرس 1-1 نماذج الذرة و نظرية الكم 4.كمات الضوء (طاقة الفوتون)	1	
		معلق		1. نماذج الذرة (ص94) من بداية الصفحة الى سطر 29 (ص94)
		5. التأثير الكهروضوئي	2	تابع الدرس 1-1 نماذج الذرة و نظرية الكم
		معلق		حساب أنصاف أقطار مدارات الإلكترون في ذرة الهيدروجين من (ص101) سطر 19 الى سطر 3 (ص103)+ شكل (96) مراجعة الدرس (1-1) خامساً ص103 الدرس (1-2) الموجات والجسيمات معلق بالكامل من (ص104) الى نهاية (ص111) نشاط عملي (7) كراس التطبيقات
الثاني عشر 2024/4/(25-21)	الوحدة الرابعة: الفيزياء الذرية والفيزياء النووية الفصل الثاني: نواة الذرة و النشاط الإشعاعي	تطبيقات التأثير الكهروضوئي	1	
		معلق		3. خواص النواة من بداية (ص115) إلى سطر 7 (ص117)
		الدرس 1-2 نواة الذرة 1. نواة الذرة 2. نظائر الأنوية 4. طاقة السكون	1	
		5. استقرار النواة 6. طاقة الربط النووية	1	تابع الدرس 1-2 نواة الذرة

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج مدير إدارة تطوير المناهج:	يعتمد من قطاع التعليم العام الموجه الفني العام:
 ٢٠٢٣/١٢/٢٥ تهادي بنعليان مراقب مراقبة الأثر لتداعيات التربية	 أ. مونس إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للمعلم وزارة التربية

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.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

2024 / 2023	العام الدراسي:	الفيزياء	توزيع منهج
الثاني	الفصل الدراسي:	الثاني عشر	الصف
الثاني	الجزء:		

الاسبوع	المجال	الدرس	عدد الحصص	الملاحظات
الثالث عشر 2024/5/24/28	الوحدة الرابعة: الفيزياء الذرية و الفيزياء النووية الفصل الثاني: نواة الذرة و النشاط الإشعاعي	تطبيقات طاقة الربط النووية أسئلة مراجعة الوحدة معلق	2	تابع الدرس 1-2 نواة الذرة مراجعة الدرس (1-2) ص120 ثانياً الدرس (2-2) التحلل الإشعاعي الدرس (3-2) الانشطار والاندماج النووي مراجعة الوحدة الرابعة: ص (137) الأفكار الرئيسية من سطر ( 1 ) إلى سطر (4) (ص138) من سطر (1 إلى سطر5)- ومن سطر(12) الى 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 مهارتك:ص142 بند (1,2,3,7,8,9) ص143 بند(13,14,15,16,17) انشطة عملية توابع مهارات القرن الحادي والعشرين
الرابع عشر 2024/5/9-5		ممارسات و تطبيقات	1	
		مراجعات علمية	3	
<b>مجموع الحصص: 39 حصة</b>				

يعتمد من قطاع البحوث التربوية و المناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج:	الموجه الفني العام:
 وزارة التربية إدارة تطوير المناهج ٢٠٢٣/١٢/٢٥	 أرامنسى إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للمعلم وزارة التربية التوجيه الفني العام للمعلم

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.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.