
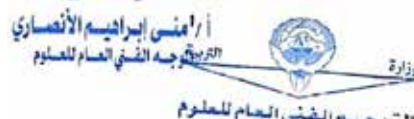


2025 / 2024	العام الدراسي:	الفيزياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الفصل الدراسي:		
الأول	الجزء:	الثاني عشر علمي	الصف:

الأسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
1		ممارسات وتطبيقات	1	أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
2		الدرس (1-1) الشغل 1. تعريف الشغل 2. الشغل الناتج عن قوة منتظمة 1.2 قوة منتظمة موازية لاتجاه الحركة 2.2 قوة منتظمة تصنع زاوية مع اتجاه الحركة	1	
3	الوحدة الأولى: الحركة الفصل الأول: الطاقة	تابع/ الدرس (1-1) الشغل 3.2 الشغل كمية موجبة أو سالبة 4.2 محصلة الشغل لمجموعة من القوى المنتظمة	1	
4		تابع/ الدرس (1-1) الشغل 5.2 الشغل الناتج عن قوة منتظمة على مسار منحنى 6.2 التمثيل البياني للشغل الناتج عن قوة منتظمة	1	الأجزاء المعلقة: الاستنتاج من سطر 14 إلى سطر 22 ص 18 مع الرسم شكل 8
5		تابع/ الدرس (1-1) الشغل 3. الشغل الناتج عن قوة متغيرة	1	ص 21 من سطر 1 إلى سطر 8 مع الشكل 13

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 <p>وزارة التربية إدارة تطوير المناهج</p> <p>مدير إدارة تطوير المناهج:</p> <p>تهاني بنطار المطيري مراقب المراقبة الأولى للمناهج الدراسية</p>	 <p>الموجه الفني العام:</p> <p>أ/ميس إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للمعلمين</p> <p>وزارة التربية التوجيه الفني العام للمعلمين</p>

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

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

الأسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
١٢	الوحدة الأولى: الحركة الفصل الأول: الطاقة	ممارسات وتطبيقات	1	أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
		الدرس (2-1) الشغل والطاقة	1	(الأجزاء المتعلقة): بند (ب) سطر 30 ص 24 بند (ج) و (د) ص 25
		1. تعريف الطاقة 2. الطاقة الحركية 3. العلاقة بين الطاقة الحركية والشغل	1	
		تابع/ الدرس (2-1) الشغل والطاقة الشغل والتغير في الطاقة الحركية إجراء نشاط عملي (1) في كراسة التطبيقات	1	
		تابع/ الدرس (2-1) الشغل والطاقة 4. الطاقة الكامنة 1.4 الطاقة الكامنة المرنة	1	
١٣		تابع/ الدرس (2-1) الشغل والطاقة 2.4 الطاقة الكامنة (الوضع) الثقالية	1	
		تابع/ الدرس (2-1) الشغل والطاقة 3.4 التغير في طاقة الوضع الثقالية 5. الطاقة الميكانيكية	1	(الأجزاء المتعلقة): مراجعة الدرس (2-1) تابع ص 33 خامساً وسادساً تحقق من مهارتك: رقم 4 و 5 ص 47


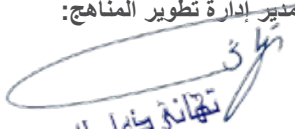
يعتمد من قطاع التعليم العام	يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج
<p>الموجه الفني العام:</p> <p>أ. م. م. إبراهيم الأنصاري</p> <p>التوجيه الفني العام للعلوم</p> <p>وزارة التربية</p> <p>التوجيه الفني العام للعلوم</p>	<p>مدير إدارة تطوير المناهج:</p> <p>تهاني بنغازي المطيري</p> <p>مراقبة المناهج الأولى للمناهج الدراسية</p> <p>وزارة التربية</p> <p>إدارة تطوير المناهج</p>

ملاحظات:

- تم إعداد 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
الصف:	الثاني عشر علمي	الفصل الدراسي:	الأول
		الجزء:	الأول

الأسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
العام	الوحدة الأولى: الحركة الفصل الأول: الطاقة	الدرس (3-1) حفظ بقاء الطاقة 1. الطاقة الميكانيكية الماكروسكوبية 2. الطاقة الميكانيكية الميكروسكوبية (الطاقة الداخلية) U 3. حفظ بقاء الطاقة الكلية	1	
		تابع/ الدرس (3-1) حفظ بقاء الطاقة 4. حفظ بقاء الطاقة الميكانيكية في نظام معزول	1	
		ممارسات وتطبيقات	1	أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
العام	الوحدة الأولى: الحركة الفصل الأول: الطاقة	تابع/ الدرس (3-1) حفظ بقاء الطاقة 4. حفظ بقاء الطاقة الميكانيكية في نظام معزول إجراء نشاط عملي (2) في كراسة التطبيقات	1	
		تابع/ الدرس (3-1) حفظ بقاء الطاقة 5. عدم حفظ الطاقة الميكانيكية في نظام معزول	1	(الأجزاء المعلقة): مسألة الهامش باللون الأخضر رقم 2 أ- وب ص 41
		تابع/ الدرس (3-1) حفظ بقاء الطاقة تطبيقات عددية على حفظ وعدم حفظ الطاقة الميكانيكية في نظام معزول	1	

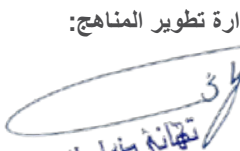

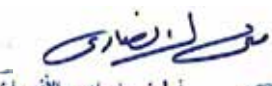

قطاع التعليم العام	يعتمد من
الموجه الفني العام:	يعتمد من
 أ. م. إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للمعلمين وزارة التربية	 م. ت. تهاني المطيري مدير إدارة تطوير المناهج وزارة التربية إدارة تطوير المناهج

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

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

الأسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع الأول	الوحدة الأولى: الحركة الفصل الثاني: ميكانيكا الدوران	الدرس (1-2) عزم الدوران (عزم القوة) τ 1. تعريف عزم الدوران (عزم القوة) 2. حساب مقدار عزم القوة	1	
		تابع/ الدرس (1-2) عزم الدوران (عزم القوة) τ 3. اتجاه عزم القوة	1	
		ممارسات وتطبيقات	1	أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
الأسبوع الثاني	الوحدة الأولى: الحركة الفصل الثاني: ميكانيكا الدوران	تابع/ الدرس (1-2) عزم الدوران (عزم القوة) τ 4. العزوم المتزنة إجراء نشاط عملي (3) في كراسة التطبيقات	2	
		تابع/ الدرس (1-2) عزم الدوران (عزم القوة) τ 5. عزم القوة ومركز الثقل 6. عزم الازدواج	1	

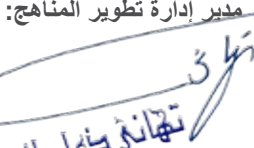

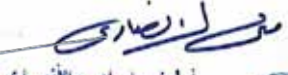

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 مدير إدارة تطوير المناهج:  وزارة التربية إدارة تطوير المناهج	الموجه الفني العام:  أ. م. م. إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للمنهج  وزارة التربية التوجيه الفني العام للمنهج

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
الصف:	الثاني عشر علمي	الفصل الدراسي:	الأول
		الجزء:	الأول

الأسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع 1	الوحدة الأولى: الحركة الفصل الثالث: كمية الحركة الخطية	الدرس (2-2) القصور الذاتي الدوراني (I) 1. القصور الذاتي الدوراني (I) 2. العوامل المؤثرة في القصور الذاتي الدوراني	1	(الأجزاء المتعلقة) نشاط (4): القصور الذاتي الدوراني (I) في كراسة التطبيقات
		تابع/الدرس (2-2) القصور الذاتي الدوراني (I) 3. قوانين القصور الذاتي الدوراني 4. نظرية المحور الموازي	1	(الأجزاء المتعلقة) الدرس (2-3) ديناميكا الدوران من ص 66 إلى ص 75 تطبيق الدرس (4-2) كمية الحركة الزاوية من ص 76 إلى ص 84 مراجعة الفصل الثاني - جدول المفاهيم ص 85 بالكامل ماعدا عزم الازدواج - القصور الذاتي الدوراني - الأفكار الرئيسية سطر 26 و 27 ص 85 + ص 86 - تحقق من فهمك ص 87 رقم 2 و 4 - تحقق من مهاراتك ص 88 رقم 1، 2، 3 و 6
		ممارسات وتطبيقات	1	أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين
		الدرس (1-3) كمية الحركة والدفع 1. كمية الحركة 2. الدفع يغير كمية الحركة تابع/الدرس (1-3) كمية الحركة والدفع 3. القانون الثاني لنيوتن	1	(الأجزاء المتعلقة) من سطر 25 ص 92 إلى نهاية ص 93
الأسبوع 2		الدرس (2-3) حفظ (بقاء) كمية الحركة والتصادمات 1. حفظ (بقاء) كمية الحركة إجراء نشاط عملي (5) في كراسة التطبيقات	1	

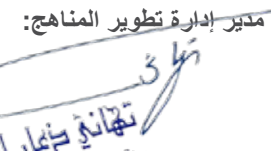

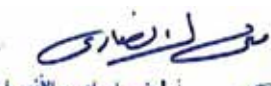

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
  إدارة تطوير المناهج	  التوجيه الفني العام للمناهج

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.
- 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

2025 / 2024	العام الدراسي:	الفيزياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الفصل الدراسي:		
الأول	الجزء:		الصف:

الأسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الحادي عشر	الوحدة الأولى: الحركة الفصل الثالث: كمية الحركة الخطية	تابع/الدرس (2-3) حفظ (بقاء) كمية الحركة والتصادمات 2.سرعة ارتداد المدفع	1	
		تابع/الدرس (2-3) حفظ (بقاء) كمية الحركة والتصادمات 3.التصادمات 4.أنواع التصادمات أ-التصادم المرن إجراء نشاط عملي (6) في كراسة التطبيقات	2	
تابع/الدرس (2-3) حفظ (بقاء) كمية الحركة والتصادمات ب-التصادم اللامرن واللامرن كلياً إجراء نشاط عملي (7) في كراسة التطبيقات		1	(الأجزاء المتعلقة) -مراجعة الدرس (2-3) ص108 رابعاً بند ب – خامساً -تحقق من فهمك ص112 رقم 4	
تابع/الدرس (2-3) حفظ(بقاء) كمية الحركة والتصادمات تطبيقات عديدة على التصادم		1		
ممارسات وتطبيقات		1	أنشطة عملية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين	
الثالث عشر		الاختبارات العملية	3	
		المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:		

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
  مدير إدارة تطوير المناهج	  التوجيه الفني العام للتعليم العام

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