

الأول 2022-2023 م		الفصل الدراسي :		الفيزياء		توزيع منهج مادة :	
الأول		الجزء :		العاشر		الصف :	
الملاحظات		عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية		المجال	الأسبوع	
(الأجزاء المتعلقة) • تعريف المتر العياري صفحة 15 • تعريف الكيلوجرام العياري صفحة 15 • تعريف الثانية العيارية صفحة 16		1	الدرس (1-1) مفهوم الحركة والكميات الفيزيائية اللازمة لوصفها • القياس والوحدات العلمية • قياس الطول - قياس الكتلة - قياس الزمن		الوحدة الأولى: الحركة الفصل الأول: الحركة في خط مستقيم	الأسبوع الأول	
		1	تابع / الدرس (1-1) مفهوم الحركة والكميات الفيزيائية اللازمة لوصفها • استخدام أدوات القياس الدقيقة (امتحان عملي)				
(ملاحظة) • يتم تدريب الطالب للتحويل إلى وحدات أكبر (المضاعفات) وأصغر (الأجزاء) (الطول-الزمن-الكتلة-المساحة-الحجم- السرعة) • معادلة الأبعاد الخاصة بالشغل لا يطلب بها الطالب في الامتحان		1	تابع / الدرس (1-1) مفهوم الحركة والكميات الفيزيائية اللازمة لوصفها • الكميات الفيزيائية الأساسية والكميات المشتقة				
(الأجزاء المتعلقة) • مثال (2) - صفحة 20 • السرعة اللحظية - صفحة 21 • شكل (19) - شكل (20)		1	تابع / الدرس (1-1) مفهوم الحركة والكميات الفيزيائية اللازمة لوصفها • الحركة وأنواعها • الكميات العددية		الأسبوع الثاني		
		1	تابع / الدرس (1-1) مفهوم الحركة والكميات الفيزيائية اللازمة لوصفها • الكميات المتجهة • (الإزاحة - السرعة المتجهة) • تطبيق من الحياة الواقعية				
(الأجزاء المتعلقة) • الهامش صفحة 23 العلوم والتكنولوجيا والمجتمع (مخاطر العجلة الموجبة) • مراجعة الدرس (1-1) ثانياً (أ - ب - ج)		1	تابع / الدرس (1-1) مفهوم الحركة والكميات الفيزيائية اللازمة لوصفها • العجلة • العلاقة بين السرعة العددية والسرعة المتجهة والعجلة				

يعتمد من
قطاع التعليم العام

الموجه الفني العام:


أ / منس إبراهيم الأنصاري
الموجه الفني العام للعلوم
وزارة
التوجيه الفني العام للعلوم

ملاحظة:

- تم إعداد ومراجعة واعتماد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول 2022-2023 م	الفصل الدراسي :	الفيزياء	توزيع منهج مادة :
الأول	الجزء:	العاشر	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال	الأسبوع
(الأجزاء المتعلقة) • استنتاج أي معادلة من معادلات الحركة المعجلة بانتظام في خط مستقيم صفحة 27	1	الدرس (2-1) معادلات الحركة المعجلة بانتظام في خط مستقيم • معادلات الحركة المعجلة بانتظام • زمن الإيقاف أو التوقف	الوحدة الأولى: الحركة الفصل الأول: الحركة في خط مستقيم	الأسبوع الثالث
(الأجزاء المتعلقة) • استنتاج أي معادلة من معادلات الحركة المعجلة بانتظام في خط مستقيم صفحة 28 (ملاحظة) الدرس العملي يعرض في الحصة الدراسية ولا يطالب في الامتحان العملي	1	تابع / الدرس (2-1) معادلات الحركة المعجلة بانتظام في خط مستقيم • علاقة الإزاحة بالزمن والعجلة • تعيين العجلة التي يتحرك بها جسم ما (نشاط عملي)		
	1	ممارسات وتطبيقات		
(الأجزاء المتعلقة) • استنتاج أي معادلة من معادلات الحركة المعجلة بانتظام في خط مستقيم صفحة 30 • الهامش صفحة 30 (العلوم و التكنولوجيا و المجتمع)	1	تابع / الدرس (2-1) معادلات الحركة المعجلة بانتظام في خط مستقيم • علاقة السرعة النهائية والمسافة والعجلة		
	1	تابع / الدرس (2-1) معادلات الحركة المعجلة بانتظام في خط مستقيم • تابع معادلات الحركة المعجلة بانتظام في خط مستقيم • مراجعة الدرس (2-1)		الأسبوع الرابع
	1	الدرس (3-1) السقوط الحر • السقوط الحر في مجال الجاذبية الأرضية		

يعتمد من
قطاع التعليم العام

الموجه الفني العام:


أ. م. إبراهيم الأنصاري
التوجيه الفني العام للعلوم
وزارة
التوجيه الفني العام للعلوم

ملاحظة:

- تم إعداد ومراجعة واعتماد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول 2022-2023 م	الفصل الدراسي :	الفيزياء	توزيع منهج مادة :
الأول	الجزء:	العاشر	الصف:
2	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال
	1	تابع / الدرس (3-1) السقوط الحر • السقوط الحر ومسافة السقوط	الوحدة الأولى: الحركة
	1	تابع / الدرس (3-1) السقوط الحر • السقوط الحر وزمن السقوط • معادلات السقوط الحر • سقوط الأجسام ومقاومة الهواء لها • تعيين مقدار عجلة الجاذبية (عملي)	الفصل الأول: الحركة في خط مستقيم
	1	ممارسات وتطبيقات	
	1	الدرس (1-2) مفهوم القوة والقانون الأول لنيوتن • مفهوم القوة كمتجه • القانون الأول لنيوتن • الكتلة مقياس القصور الذاتي • مراجعة الدرس (1-2)	الوحدة الأولى: الحركة
	1	الدرس (2-2) القانون الثاني لنيوتن - القوة والعجلة • القوة المسببة للحركة المعجلة بانتظام في خط مستقيم • العلاقة بين القوة والكتلة والعجلة • القانون الثاني لنيوتن	الفصل الثاني: القوة والحركة
	1	تابع / الدرس (2-2) القانون الثاني لنيوتن - القوة والعجلة • القانون الثاني لنيوتن • مراجعة الدرس (2-2)	

يعتمد من
قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام:
م. إبراهيم الأنصاري
وزارة التربية والتعليم
التوجيه الفني العام للعلوم

ملاحظة:

- تم إعداد ومراجعة واعتماد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول 2022-2023 م	الفصل الدراسي :	الفيزياء	توزيع منهج مادة :
الأول	الجزء:	العاشر	الصف:
الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال
<p>(الأجزاء المعلقة)</p> <ul style="list-style-type: none"> صفحة 56 الهامش صفحة 57 السطر الثالث بدءاً من (هناك أنماط عديدة من الفعل و رد الفعل...) حتى نهاية صفحة 58 مع تعليق الهوامش (ملاحظة) هامش صفحة 57 غير معلق 	1	<p>الدرس (2-3) القانون الثالث لنيوتن والقانون العام للجاذبية</p> <ul style="list-style-type: none"> التأثير المتبادل والقوة معنى الفعل ورد الفعل 	<p>الوحدة الأولى: الحركة</p> <p>الفصل الثاني: القوة والحركة</p>
	1	<p>تابع / الدرس (2-3) القانون الثالث لنيوتن والقانون العام للجاذبية</p> <ul style="list-style-type: none"> قانون الجذب العام لنيوتن مراجعة الدرس (2-3) 	
<p>(ملاحظة)</p> <ul style="list-style-type: none"> يعلق كل ما يتعلق بالأجزاء المعلقة من صفحة 62 إلى صفحة 67 	1	<p>تابع / الدرس (2-3) القانون الثالث لنيوتن والقانون العام للجاذبية</p> <ul style="list-style-type: none"> تابع قانون الجذب العام مراجعة الوحدة الأولى 	
<p>(الدروس المعلقة)</p> <ul style="list-style-type: none"> الدرس (1-1) مقدمة عن حالات المادة من صفحة 70 - 74 هامش صفحة 76 (الفيزياء و المهن) 	1	<p>الدرس (1-2) التغير في المادة</p> <ul style="list-style-type: none"> المرونة (قانون هوك) الشدة والاستطالة 	
	1	<p>تابع / الدرس (1-2) التغير في المادة</p> <ul style="list-style-type: none"> التحقق من قانون هوك ورسم منحني (القوة - الاستطالة) (اختبار عملي) 	<p>الوحدة الثانية: المادة وخواصها الميكانيكية الفصل الأول: خواص المادة</p>
	1	<p>تابع / الدرس (1-2) التغير في المادة</p> <ul style="list-style-type: none"> خواص المادة المتصلة بالمرونة مراجعة الدرس (1-2) 	

يعتمد من
قطاع التعليم العام

الموجه الفني العام:

م. ل. رضوي

أ. م. م. إبراهيم الأنصاري
التوجيه الفني العام للعلوم

وزارة
التوجيه الفني العام للعلوم

ملاحظة:

- تم إعداد ومراجعة واعتماد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول 2022-2023 م	الفصل الدراسي :	الفيزياء	توزيع منهج مادة :
الأول	الجزء :	العاشر	الصف :

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال	الأسبوع
(الأجزاء المتعلقة) • مسألة صفحة 80 إلى من السطر 1 نهاية السطر 3	1	الدرس (3-1) خواص السوائل الساكنة • ضغط السوائل	الوحدة الثانية: المادة وخواصها الميكانيكية	الأسبوع التاسع
(الأجزاء المتعلقة) • استنتاج العلاقة الرياضية للضغط عند نقطة في السائل غير مطالب به الطالب	1	تابع / الدرس (3-1) خواص السوائل الساكنة • الضغط عند نقطة في السائل		
	1	ممارسات وتطبيقات		
(الأجزاء المتعلقة) • البارومتر – صفحة 82 - شكل (89) • المانومتر – صفحة 82 شكل (90)	1	تابع / الدرس (3-1) خواص السوائل الساكنة • الأنابيب ذات الشعبتين	الفصل الأول: خواص المادة	الأسبوع العاشر
(الأجزاء المتعلقة) • مسألة صفحة 83 (من السطر 1 إلى نهاية السطر 5)	1	تابع / الدرس (3-1) خواص السوائل الساكنة • قاعدة (مبدأ) باسكال • المكبس الهيدروليكي		
(الأجزاء المتعلقة) • مراجعة الدرس (3-1) (ثانياً – ثالثاً – رابعاً – خامساً – ثامناً – عاشراً – الحادي عشر) • قاعدة (مبدأ) أرشميدس – من صفحة 88 إلى صفحة 95 نهاية السطر السادس (ملاحظة) • يعلق كل ما يتعلق بالأجزاء المتعلقة من صفحة 96 إلى صفحة 101	1	تابع / الدرس (3-1) خواص السوائل الساكنة • قاعدة (مبدأ) باسكال • تطبيقات المكبس الهيدروليكي • مراجعة الدرس (3-1) • مراجعة الوحدة الثانية		
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي: 30 حصة				

يعتمد من قطاع التعليم العام
الموجه الفني العام:  أ.إ.إ. إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للعلوم وزارة التوجيه الفني العام للعلوم

ملاحظة:

- تم إعداد ومراجعة واعتماد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.