

المادة الدراسية المستهدفة: لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني في مبحث الفيزياء، للفرع الصناعي/للمصف الثاني عشر/ الفصل الدراسي الأول، بدءًا من العام الدراسي (2023-2022):

الفصل	الوحدة	الدرس/ البند	عدد الحصص
الفصل الدراسي الأول	الوحدة 1: الزخم الخطي والتصادمات	التجربة الاستهلاكية (الصفحة 9)	
		الدرس 1: الزخم الخطي والدفع (الصفحات: 10-20) كاملاً. - أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 21)	
		الدرس 2: التصادمات (الصفحات 22-30) باستثناء "البندول القذفي" الوارد في الصفحتين: (24-25). - أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 31)	
		مراجعة الوحدة الأولى كاملة أسئلة التفكير/ كتاب الأنشطة والتجارب العملية/ الوحدة الأولى جميعها مطلوبة	
	الوحدة 2: الحركة الدورانية		الدرس 1: العزم والاتزان السكوني (الصفحات: 40-50) باستثناء: مركز الكتلة والتجربة (1) الواردة في الصفحات: (48-50). - أسئلة مراجعة الدرس باستثناء (3 و 4 و 5 و 9) الصفحة (51).
			مراجعة الوحدة الثانية، الأسئلة المطلوبة هي: السؤال الأول، الفقرات: (6، 7، 12، 16، 17)، والسؤال الثاني: فرع (أ)، والأسئلة: (5، 9، 10، 13، 15). أسئلة التفكير/ كتاب الأنشطة والتجارب العملية/ الوحدة الثانية جميعها مطلوبة باستثناء السؤال الأول: الفقرات (3، 6، 7)، والسؤال الثالث
			التجربة الاستهلاكية (الصفحة 75)
			الدرس 1: المقاومة والقوة الدافعة الكهربائية (الصفحات: 76-84)؛ باستثناء: • بند "التمثيل البياني لتغيرات الجهد" الوارد في الصفحة (83). • مثال رقم (5) الوارد في الصفحة (84). - أسئلة مراجعة الدرس باستثناء السؤال (5) الصفحة (85).
	الوحدة 3: التيار الكهربائي		الدرس 2: القدرة الكهربائية والدارة البسيطة كاملاً (الصفحات: 86-90). - أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 91).
			الدرس 3: توصيل المقاومات وقاعدتا كيرشوف كاملاً (الصفحات: 92-101). - أسئلة مراجعة الدرس كاملة الصفحة (102).
مراجعة الوحدة الثالثة كاملة أسئلة التفكير/ كتاب الأنشطة والتجارب العملية/ الوحدة الثالثة جميعها مطلوبة			
الدرس 1: القوة المغناطيسية (الصفحات: 110-125)؛ باستثناء: • بند "الحركة الدائرية لجسيم مشحون في مجال مغناطيسي منتظم"، (الصفحات: 115-118). • بند "تطبيقات تكنولوجية" (الصفحتان: 124-125). - أسئلة مراجعة الدرس باستثناء السؤال (4) الصفحة (126).			
الوحدة 4: المجال المغناطيسي		الدرس 2: المجال المغناطيسي الناشئ عن التيار الكهربائي (الصفحات: 127-137)؛ باستثناء: • الفقرتين: الثانية والثالثة والشكل (19) الواردة تحت عنوان "المجال المغناطيسي الناشئ عن موصل يحمل تياراً كهربائياً"/ قانون بيو - سافار في الصفحة (127) حتى نهاية الصفحة. • تجربة رقم (2): الصفحة (134). • بند القوة المغناطيسية بين موصلين متوازيين (الصفحات: 135-137). - أسئلة مراجعة الدرس باستثناء السؤال (1) الصفحة (138).	
		مراجعة الوحدة الرابعة باستثناء: • السؤال (1): الفقرتين (4 و 5)، والأسئلة: (6، 12، 13، 16).	
		أسئلة "التفكير" في كتاب "الأنشطة والتجارب العملية"/ الوحدة الرابعة، المطلوب هو السؤال الأول فقط (الصفحة 37).	

حصن أسبوعياً/ على مدار العام

الفصل الدراسي الأول