



وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم للواء بني كنانة

الرقم ٢٢٤٣ / ١ / ٧
التاريخ ١٤٤٤ / ١ / ١٠ هـ
الموافق ٢٠٢٢ / ٨ / ٨ م

تعميم رقم (337) لسنة ٢٠٢٢ مديري ومديرات المدارس الحكومية

الموضوع: (المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي
الشامل المهني للفرع الصناعي في مبحث الفيزياء للصف الثاني
عشر للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣
الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

إشارة إلى كتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم م ن ١٠٠٠/١/١ بتاريخ ٠٧ / ٠٨ / ٢٠٢٢ والمتعلق
بالموضوع أعلاه فأرجو إعلامكم بأن المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الصناعي
في مبحث الفيزياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م للفصل الدراسي الأول هي من كتاب الفيزياء
/ الصف الثاني عشر / الطبعة (التجريبية) الأولى ٢٠٢٢ وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

واقبلوا فائق الاحترام

مدير التربية والتعليم
مدير التربية والتعليم للواء بني كنانة
الدكتور عبد الله احمد الشيبان

نور فاضل

نسخة السيد / مدير الشؤون التعليمية والفنية
نسخة السيد / رفق الإشراف التربوي
نسخة الرقابة الداخلية

المرفقات - المادة الدراسية المقررة (صفحة واحدة)

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: +٩٦٢ ٦ ٥٦٠٧١٨١ فاكس: +٩٦٢ ٦ ٥٦٦٦٠١٩ ص.ب ١٦٤٦ عمان ١١١١٨ الأردن. الموقع الإلكتروني: www.moe.gov.jo

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

الفصل	الوحدة	الدرس/ البند	عدد الحصص
	الوحدة 1: الزخم الخطي والتصادمات	تجربة 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	
		سئلة 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). سئلة التفكير/ كتاب الأنشطة والتجارب العملية/ الوحدة الثانية جميعها مطلوبة باستثناء السؤال الأول: الفقرات (3، 6، 7)، والسؤال الثالث	
		تجربة 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).	
		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 سئلة التفكير/ كتاب الأنشطة والتجارب العملية/ الوحدة الثالثة جميعها مطلوبة	
	الوحدة 4: المجال المغناطيسي	الدرس 1: القوة المغناطيسية (الصفحات: 110-125)؛ باستثناء: • بند "الحركة الدائرية لجسيم مشحون في مجال مغناطيسي منتظم"، (الصفحات: 115-118). • بند "تطبيقات تكنولوجيا" (الصفحتان: 124-125). - أسئلة مراجعة الدرس باستثناء السؤال (4) الصفحة (126).	
		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 تيارًا كهربائيًا" / 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).	
		سئلة التفكير" في كتاب "الأنشطة والتجارب العملية" / الوحدة الرابعة، المطلوب هو السؤال الأول فقط (الصفحة 37).	

حصتان أسبوعياً/ على مدار العام

الفصل الدراسي الأول