

المقررات الدراسية لمادة الفيزياء للصف الثاني الثانوي القسم العلمي للعام الدراسي 2021/2020م

عدد الحصص	الموضوعات	الوحدة	الشهر	الفصل الدراسي
8	عزم القوة ، الازدواج ، توازن الجسم الصلب ، مركز ثقل جسم صلب ، تقويم الوحدة	الوحدة الأولى : توازن الأجسام الصلبة	من 17 أكتوبر 2020م	الفصل الدراسي الأول
18	الحركة الدورية المنتظمة - قوة الجذب المركزي - قانون نيوتن العام في الجاذبية وحركة الكواكب - الحركة الاهتزازية - الحركة التوافقية البسيطة - الحركة الموجية - تقويم الوحدة	الوحدة الثانية : الحركات الدورية	نوفمبر 2020م	
16	طبيعة الصوت ، انتشار الصوت ، سرعة الموجات الصوتية ، خواص الموجات الصوتية ، تقويم الوحدة مميزات النغمات الصوتية ، خصائص الموجات فوق السمعية ، اهتزاز الأوتار ، الرنين ، تقويم الوحدة + تقويم الوحدة	الوحدة الثالثة : الموجات الصوتية + الرابعة : النغمات الصوتية والرنين	ديسمبر 2020م	
12	الضوء ، انتشار الضوء ، انعكاس الضوء ، انكسار الضوء ، العدسات الرقيقة ، الأجهزة البصرية ، تقويم الوحدة + مراجعة عامة	الوحدة الخامسة : الضوء والأجهزة البصرية	يناير 2021م	
تبدأ اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول من 23 يناير 2021م				
12	العمليات الديناميكية الحرارية ، قوانين الديناميكا الحرارية ، القانون الأول ، تقويم الوحدة	الوحدة السادسة : الديناميكا الحرارية	فبراير 2021م	الفصل الدراسي الثاني
16	المحركات الحرارية ، المحرك الحراري ، القانون الثاني للديناميكا الحرارية ، تقويم الوحدة ، القوة الدافعة الكهربائية ، قانونا كيرشوف لدوائر التيار المستمر ، الطاقة الكهربائية المستهلكة ، التأثيرات الحرارية للتيار الكهربائي	الوحدة السابعة : المحركات الحرارية + الثامنة : التيار المستمر	مارس 2021م	
8	التأثيرات الكيميائية للتيار المستمر ، قانونا فاراداي للتحليل الكهربائي ، تقويم الوحدة ، المغناطيس والأقطاب المغناطيسية ، حركة الأجسام المشحونة في مجال مغناطيسي ، التأثيرات المغناطيسية للتيار الكهربائي (سلك مستقيم ، ملف دائري ، ملف حلزوني) ، تقويم الوحدة.	الوحدة التاسعة : المغناطيسية	إبريل 2021م	
8	- القياسات الكهربائية ، الجلفانومتر ، الأميتر ، الفولتميتر ، الأوميتر ، الأفوميتر ، تقويم الوحدة - مراجعة	تكملة التاسعة + الوحدة العاشرة : القياسات الكهربائية	من 23 مايو إلى 2 يونيو 2021م	

أ / حسين حسن محمد الصمريان
 أ / أحمد حسين النونو
 مدير عام التوجيه التربوي
 وكيل قطاع المناهج والتوجيه

أ / حسين أحمد الحسام
 مدير إدارة توجيه العلوم