

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية
مدرسة: أسامة بن زيد للتعليم الاساسي

تحضير مادة الفيزياء العام الدراسي 2021/2022 م

• اسم المعلم : عبدالرحمن بن عبدالله الشكيلي

الصف: العاشر	الوحدة: الثانية	عنوان الموضوع: المقاومات	الدرس/ توصيل	اليوم والتاريخ	الحصة	الشعبة	أرقام الأهداف/المخرجات

التعلم القبلي/التمهيد/ المفاهيم		مراجعة ماتم دراستة في صف التاسع عن الدوائر الكهربائية باستراتيجية سوال وجواب .	
الأهداف/ المخرجات التعليمية	الاستراتيجيات/ طرق التدريس	آلية التنفيذ/ الأنشطة التدريبية/التعليمية	الوسائل ومصادر التعلم
يفهم ان شدة التيار نفسها عند كل نقطة. يحسب المقاومة المكافئة لمقاومتين او اكثر تم توصيلهما على التوالي والتوازي. يذكر مزايا توصيل المصابيح على التوازي في الدائرة الكهربائية . يذكر حقيقة ان مجموع فروق الجهد عبر مكونات الدائرة على التوالي مساوية لاجمالي فروق	(√) الحوار والمناقشة. () الاستقصاء (√) العصف الذهني. (√) تنبأ، فسر، لاحظ، فسر () التعلم التعاوني.	عصف ذهني) ماهي طرق توصيل المقاومات ؟) يتم مقارنة بين طريقتي التوالي والتوازي من حيث التيار وفرق الجهد والمقاومة المكافئة وذكر خصائص كل طريقة رسم بعض الطرق للتعرف على خصائص كل طريقة نشرح قانون اوم لحل المسائل في توصيل المقاومات تدريب الطلاب على ايجاد المقاومة المكافئة لكل دائرة	شاشة عرض حاسوب اسلاك بطاريات مقاومات ثابتة

_____ مناقشة مثال الكتاب ص 33 _____ حل تمارين نهاية الوحدة	(شكل) (7) المعرفي () القياس. (القصة) (الخرائط) الذهنية. () الاستكشاف الاستقرائي (التعلم) باللعب. (تمثيل) الأدوار. (التعلم) بالأقران, (حل) المشكلات. • أخرى • .	الجهد عبر مصدر جهد كهربائي ويستخدمها . يذكر حقيقة ان التيار الكهربائي المنبعث من المصدر مساو لمجموع التيارات المارة في الفروع المنفصلة للدائرة المتصلة على التوازي ويستخدمها . يذكر ان المقاومة المكافئة لمقاومتين متصلتين على التوازي هي اقل من مقاومة أي من هاتين المقاومتين بمفردها .
--	--	---

الواجب المنزلي	التقويم الختامي	نشاط إثرائي / علاجي تفريد التعليم	التقويم التكويني	
حل أسئلة الكتاب ص 36	تمارين من كتاب النشاط	الطلاب ذو التحصيل الدراسي المنخفض : مناقشة النشاط في كتاب الطالب الطلاب ذو التحصيل الدراسي حل مسائل خارجية	_____ اذكر طرق توصيل المقاومات . _____ ارسم دائرتين احدها توالي والاخرى توازي تتكون من 3 مقاومات وبطارية . حل أسئلة الكتاب ص 35 وص 36	
بالتعاون مع أفراد أسرتك قمي بإعداد ملصق يوضح خصائص كل طريقة			ملاحظات المعلم	

يعتمد،، المعلم الأول

يعتمد،، المشرف التربوي