

الجدارة:

توصيل المقاومات على التوالي والتوازي، و تحليل دوائر التيار المستمر المحتوية على مقاومات.

الأهداف:

عندما تكمل هذه الوحدة، تكون قادراً على:

١. حساب قيمة التيار و الفولت و القدرة في دوائر التوازي و التوالي
٢. تطبيق قانون أوم و كيرشوف في دوائر التوالي و التوازي.
٣. تعريف مقسمات الفولت و التيار

مستوى الأداء المطلوب:

أن لا تقل نسبة إتقان هذه الجدارة عن ٩٠٪.

الوقت المتوقع للتدريب:

ثلاث ساعات دراسية

الوسائل المساعدة:

تنفيذ التدريبات العملية في المعمل.

متطلبات الجدارة:

التمكن من استخدام قانون اوم