

اسم التمرين :

التمييز بين العناصر الضوئية وطرق عملها واستخداماتها.

الأهداف :

عندما تكتمل هذه الوحدة تكون قادرا على :

- 1 - رسم وشرح طريقة عمل الموحد الضوئي
- 2 - رسم وشرح طريقة عمل الترانزستور الضوئي
- 3 - رسم وشرح طريقة عمل المقاومة الضوئية
- 4 - استخدام العناصر الضوئية في دوائر التحكم

الوقت المتوقع للتدريب :

11 ساعة

إجراءات السلامة :

انظر المذكرة 10 – 15 واتبع التعليمات من اجل سلامتك

متطلبات الجدارة :

- 1 - تطبيق قواعد الأمن والسلامة في المختبر
- 2 - معرفة طريقة عمل الترانزستور ثنائي القطبية
- 3 - معرفة طريقة عمل الموحد العادي
- 4 - معرفة طريقة عمل المقاومة
- 5 - إتقان استخدام جهاز الأفوميتر