

اسم التمرين :

دراسة خصائص الترانزستور ثنائي القطبية BJT وتطبيقاته

الأهداف :

عندما تكتمل هذه الوحدة تكون قادرا على :

- 1 - رسم التركيب والرمز المنطقي للترانزستور BJT بنوعيه
- 2 - معرفة طريقة عمل الترانزستور
- 3 - رسم دوائر توصيل الترانزستور
- 4 - شرح منحني خصائص الدخل والخرج للترانزستور
- 5 - قياس الترانزستور لمعرفة أطرافه والتأكد من سلامته؟

الوقت المتوقع للتدريب :

33 ساعة

اجراءات السلامة :

انظر المذكرة صفحة 10 -15 واتبع تعليمات السلامة من اجل سلامتك

متطلبات الجدارة :

- 1 - تطبيق قواعد الأمن والسلامة في المختبر
- 2 - معرفة عمل الموحد العادي
- 3 - إتقان استخدام جهاز الأفوميتر
- 4 - إتقان التعامل مع راسم الإشارة