

اسم التمرين :

دراسة خصائص الترانزستور تأثير المجال FET وتطبيقاته

الأهداف :

عندما تكتمل هذه الوحدة تكون قادرا على :

- 1 - رسم التركيب والرمز المنطقي لجميع أنواع الترانزستور FET
- 2 - معرفة طريقة العمل لكل نوع
- 3 - رسم دوائر توصيل الترانزستور FET
- 4 - شرح منحني خصائص الدخل والخرج للترانزستور FET

الوقت المتوقع للتدريب :

22 ساعة

إجراءات السلامة :

انظر المذكرة صفحة 10 - 15 واتبع التعليمات من اجل سلامتك

متطلبات الجدارة :

- 1 - تطبيق قواعد الأمن والسلامة في المختبر
- 2 - معرفة عمل الترانزستور ثنائي القطبية
- 3 - إتقان استخدام جهاز الأفوميتر