

الجدارة:

التعرف على خواص ترانزستور تأثير المجال و استخداماته.

الأهداف:

عندما تكمل هذه الوحدة تكون قادراً على:

١. وصف تركيب وعمل وخصائص وتغذية ترانزستور تأثير المجال.
٢. فهم بعض تطبيقات ترانزستور تأثير المجال.

مستوى الأداء المطلوب:

أن لا تقل نسبة إتقان هذه الجدارة عن ٨٠٪.

الوقت المتوقع للتدريب:

٦ ساعات دراسية.

الوسائل المساعدة:

تنفيذ التدريبات العملية في المعمل.

متطلبات الجدارة:

فهم نظرية عمل الترانزستور ثنائي القطبية.