

الجدارة:

التعرف على التركيب الذري لأشباه الموصلات من نوع N ونوع P.

الأهداف:

عندما تكمل هذه الوحدة تكون قادراً على:

١. وصف أشباه الموصلات من النوع N والنوع P
٢. وصف تركيب وصلة PN وكيفية عملها

مستوى الأداء المطلوب:

أن لا تقل نسبة إتقان هذه الجدارة عن ٨٠٪.

الوقت المتوقع للتدريب:

٣ ساعات دراسية

الوسائل المساعدة:

تنفيذ التدريبات العملية في المعمل.

متطلبات الجدارة:

لا يوجد متطلبات سابقة.