

**الجدارة:** معرفة نظرية عمل المحول الكهربائي ثلاثي الأوجه وتركيبه وطريقة توصيل الملفات، وكذلك مجالات الاستخدام وشروط توصيل المحولات على التوازي.

**الأهداف:** عندما تكتمل هذه الوحدة يكون لديك القدرة على:

١. معرفة نظرية عمل وتركيب المحول الكهربائي ثلاثي الأوجه.
٢. طرق توصيل الملفات.
٣. مجالات الاستخدام.
٤. شروط توصيل المحولات على التوازي.

**مستوى الأداء المطلوب:** أن يصل المتدرب إلى إتقان هذه الوحدة بنسبة ٨٥٪.

**الوقت المتوقع للتدريب:** ٤ ساعات.

**الوسائل المساعدة:** جهاز عرض (بروجيكتور).

**متطلبات الجدارة:** تحتاج إلى مراجعة مقرر الدوائر الكهربائية والقياسات والوحدة الأولى والرابعة من هذا المقرر.