



تقنية الآلات والمعدات الكهربائية

تشغيل وصيانة وحدات التوليد في المحطات الكهربائية



هدف البرنامج

يهدف البرنامج إلى إكساب المتدرب المهارات والمعارف اللازمة لممارسة العمل في مجال الآلات والمعدات الكهربائية، ويحصل على المستوى الخامس حسب التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية

فترة التدريب

2110 ساعة تدريب



90 ساعة معتمدة



سنتان



المهارات التخصصية

04 فحص دوائر التحكم للآلات الكهربائية

01 قراءة الرسوم الفنية ومخططات التوصيل

05 عمل التعديلات اللازمة للآلات الكهربائية

02 إعادة لف الآلات الكهربائية ومعايرتها

06 تشغيل وحدات التوليد في المحطات الكهربائية

03 إصلاح وصيانة الآلات والمعدات الكهربائية

المهارات العامة

اللغة الإنجليزية

02

استخدام الحاسب الآلي و تطبيقاته

01

أساسيات في الرياضيات

04

مهارات التواصل و الاتصال

03

مجالات العمل

تشغيل وصيانة الآلات الكهربائية والتحكم بها مثل محطات توليد الطاقة الكهربائية وإدارات الصيانة والتشغيل في المصانع والشركات