

Department	Electrical Network Department	قسم الشبكات الكهربائية	القسم
Major Title	Power Transformers Maintenance	صيانة محولات القدرة الكهربائية	التخصص
Major Code	N R 1512	ش ح 1512	رمز التخصص
Job Title	Electrical Second Technician Transformers	فني ثاني صيانة محولات القدرة الكهربائية .	المسمى الوظيفي
Employer	Ministry of Electricity & Water	وزارة الكهرباء و الماء	جهة العمل
1st Version Date			تاريخ الاستحداث
Last Version Date			رقم آخر إصدار
Last Version No.			تاريخ آخر تطوير

<b>Major Goals</b>	<b>أهداف التخصص</b>
The program will cover the specifications and the operation of different types of power Transformers and how to carry out different maintenance programs for it in power plants & main substations.	هذا البرنامج يغطي مواصفات وطرق تشغيل الأنواع المختلفة لمحولات القدرة الكهربائية وتنفيذ برامج الصيانة المختلفة لمحولات القدرة الكهربائية وملحقاتها في محطات التوليد ومحطات التحويل الرئيسية .

<b>Core Abilities</b>	<b>القدرات الأساسية</b>
1- Learn effectively 2- Think critically and creatively 3- Act responsibly 4- Work cooperatively 5- Solve problems 6- Communicate effectively 7- Use technology	1- يتعلم بفعالية 2- يفكر بإبداع 3- يعمل بمسؤولية 4- يتعاون مع فريق العمل 5- يحل الأعطال 6- يتواصل بفعالية 7- يستخدم التكنولوجيا

<b>Program Outcome</b>	<b>المهام الرئيسية</b>
1- Power transformer maintenance. 2- Power transformer auxiliaries' maintenance. 3- Power transformer Tap changer maintenance. 4- Power transformer cooling system maintenance. 5- Identify with substation equipment. 6- Identify with electrical network . 7- Follow the instructions maintenance program . 8- Preparing technical reports. 9- Using English language . 10- Apply the electrical safety rules. 11- Maintain the maintenance equipment.	1- صيانة محولات القدرة . 2- صيانة ملحقات محولات القدرة . 3 - صيانة مغيرات الجهد . 4- صيانة أنظمة التبريد المختلفة لمحولات القدرة . 5 - التعامل مع معدات محطات التحويل . 6 - التعامل مع الشبكات الكهربائية . 7 - تنفيذ التعليمات المتفق عليها لتنفيذ برامج الصيانة . 8 - إعداد التقارير الفنية . 9 - استخدام اللغة الإنجليزية . 10 - تتبع قواعد الأمن والسلامة . 11 - صيانة المعدات والأجهزة المستخدمة في الصيانة