

Department	Electrical Network Department	قسم الشبكات الكهربائية	القسم
Major Title	Emergency and Street Lighting Technology	طوارئ و إنارة شوارع	التخصص
Major Code	NE 1506	ش أ 1506	رمز التخصص
Job Title	Electrical second Technician Emergency	فني ثاني طوارئ و إنارة شوارع	المسمى الوظيفي
Employer	Ministry Of Electricity & Water	وزارة الكهرباء و الماء	جهة العمل
1st Version Date	1/1998	1/1998	تاريخ الاستحداث
Last Version Date	1/2003	1/2003	رقم آخر إصدار
Last Version No.	9/2005	9/2005	تاريخ آخر تطوير

Major Goals	أهداف التخصص
The program will cover the specifications and the maintenance programs of street lighting equipment elements, secondary substations, low voltage cables and emergency consumer problems.	هذا البرنامج يهدف للفنيين للقيام ببرامج الصيانة المختلفة لمعدات إنارة الشوارع ومحطات التحويل الثانوية وكابلات الجهد المنخفض وإصلاح أعطال شبكات المستهلكين .

Core Abilities	القدرات الأساسية
Learn effectively Think critically and creatively Act responsibly Work cooperatively Solve problems Communicate effectively Use technology	يتعلم بفعالية يفكر بإبداع يعمل بمسؤولية يتعاون مع فريق العمل يحلل الأعطال يتواصل بفعالية يستخدم التكنولوجيا

Competencies	المهام الرئيسية
1 – Apply safety rules .	1- يطبق قواعد الأمن و السلامة
2 – Analyze electrical diagrams .	2- يقرأ المخططات الكهربائية
3 – Maintain secondary sub – stations	3- يقوم بصيانة محطات التحويل الثانوية
4 – Tests Low voltage cables ( 415 v )	4- يقوم باختبار كابلات الجهد المنخفض وهبوط الجهد
5 – Carry out cable joints	5- يعمل الوصلات المستقيمة و الفرعية
6 – Maintain feeder pillar	6- يقوم بصيانة صناديق التغذية لإنارة الشوارع
7 – Construct street lighting towers	7- يركب أعمدة الإنارة
8 – Maintain Control gear .	8- يقوم بصيانة الكنترول جبر للأعمدة المختلفة
9 – Maintain and replace kwh meters	9- يقوم بصيانة و تغيير عدادات الطاقة
10 – Repair Consumer Circuit faults .	10- يصلح الأعطال في شبكات المستهلكين