



مؤسسة التدريب المهني  
مديرية المناهج والبرامج  
والامتحانات  
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : كهربائي تركيب وصيانة خطوط  
هوائية / توزيع  
مستوى البرنامج: ماهر

| معلومات عامة  |  |
|---|--|
| 2- اسم البرنامج   | : كهربائي تركيب وصيانة خطوط هوائية ( توزيع ) |
| 3- المستوى المهني   | : ( ماهر )                                   |
| 4- مدة البرنامج   | : 2800 ساعة                                  |
| 5- شروط الالتحاق بالبرنامج :                                    |  |
| 5-1 العمر : 16 سنة  |  |
| 5-2 : المؤهل العلمي : انهاء الصف العاشر                         |  |
| 5-3 أخرى / حدد: جميع اطراف الجسم سليمة , اجادة القراءة والكتابة |  |
| 6- نمط تنفيذ البرنامج : ( مشترك )                               |  |
| 7- مدة البرنامج : ( 2800 ) ساعة ( 4 ) فصل                       |  |
| 8- فترة التدريب المتخصص :                                       | ( 1875 ) ساعة ( 3 ) فصل                      |
| 8-1 فترة التأسيس العام :  | ( 100 ) ساعة                                 |
| 8-2 علوم المهنة :   | ( 310 ) ساعة                                 |
| 8-3 التدريب العملي/ مشغل:                                       | ( 605 ) ساعة                                 |
| 8-4 الميدان :   | ( 885 ) ساعة                                 |
| 8-5 المهارات الحياتية :   | ( 75 ) ساعة                                  |
| 9- فترة الخبرة :  | ( 825 ) ساعة ( 1 ) فصل                       |

## 10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

### 10 أ – الوصف المختصر :

يعمل تحت إشراف فني تركيب وصيانة خطوط هوائية، أو كهربائي عام تركيب وصيانة خطوط هوائية / توزيع، ونقوم بتجميع ملحقات أعمدة خطوط التوزيع، وإقامة الأبراج، والأعمدة، وتركيب عوازل، وأسلاك خطوط التوزيع، وتنفيذ الصيانة الوقائية لخطوط التوزيع حسب تعليمات المشرف، وتنمية مهارات المرؤوسين، ورفع كفاءتهم، وتطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.

### 10 ب – الوصف التفصيلي :

- 1- تحميل، ونقل، وتنزيل المواد، والمعدات إلى موقع العمل.
- 2- تجميع ملحقات الأعمدة من عراضيات وشدادات.
- 3- إقامة الأبراج، والأعمدة.
- 4- تركيب العوازل، وممانعات الصواعق لخطوط التوزيع.
- 5- شد موصلات (أسلاك) خطوط التوزيع.
- 6- تأريض أعمدة التوزيع.
- 7- تعليق لوحات التحذير، وتركيب الأسبجة، وممانعات التسلق على الأعمدة، والأبراج.
- 8- تنفيذ الصيانة الوقائية لأعمدة، وأبراج خطوط التوزيع.
- 9- تنفيذ الصيانة الوقائية لموصلات (أسلاك) خطوط التوزيع.
- 10- تنفيذ الصيانة الوقائية لعوازل خطوط التوزيع.
- 11- إعداد التقارير الخاصة بتنفيذ العمل حسب تعليمات المشرف.
- 12- تنمية مهارات المرؤوسين، ورفع كفاءتهم.
- 13- تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.