

الباب الأول

تعرف على هندسة الاتصالات

الفصل الثاني

وظائف الاتصالات

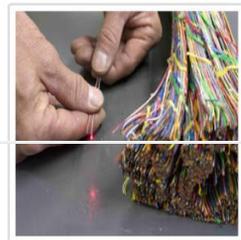
فني لحام كابلات نحاسية :-

الوظائف:1. التقيد بإجراءات السلامة:(استخدام العدد والأدوات المناسبة, ارتداء الملابس الخاصة, التنسيق مع الجهات ذات العلاقة, استخدام اللوحات الإرشادية, التأكد من خلو الموقع من الغازات القابلة للاشتعال, استخدام أجهزة تهوية غرفة التفتيش, التأكد من توفر الإسعافات الأولية, وضع الحواجز حول منطقة العمل



فني ألياف بصرية :-

الوظائف:1. التقيد بإجراءات السلامة:(ارتداء الملابس المناسبة, التنسيق مع الجهات ذات العلاقة, التأكد من توفر وسائل الإسعافات الأولية, استخدام العدد والأدوات المناسبة, وضع حواجز حول منطقة العمل, استخدام اللوحات الإرشادية, التأكد من خلو الموقع من الغازات القابلة للاشتعال, استخدام أجهزة التهوية في الغرفة



فني الشبكة الهاتفية :-

الوظائف:1. التقيد بإجراءات السلامة:(ارتداء الملابس المناسبة, التنسيق مع الجهات ذات العلاقة, استخدام اللوحات التحذيرية والإرشادية, وضع حواجز حول منطقة العمل, التأكد من سلامة العدد والأدوات المستخدمة, استخدام العدد والأدوات المناسبة, التأكد من خلو الموقع من الغازات السامة, التأكد من توفر أدوات السلامة



فني جوال :-

الهاتف الجوال:(تحديد نوع العطل عن طريق الشبكة, تحليل (GNNCC) الوظائف:1.
مراقبة أعطال الشبكة العطل, إصلاح العطل عبر الشبكة, متابعة عملية إصلاح العطل,
إعداد التقارير).2. القيام بالصيانة الدورية لشبكة الهاتف الجوال:(فحص أجزاء الموقع,
أخذ قراءات موقع الهاتف الجوال (حرارة - تبريد - رطوبة - ترددات - جهد



فني تشغيل محطات الأقمار الصناعية :-

الوظائف:1. القيام بتركيب أجهزة محطات الأقمار الصناعية:(دراسة مخططات التركيب,
تركيب الأجهزة في القيام بعمل, PAT الأماكن المخصصة حسب المخطط, إيصال
كيبيلات الأجهزة, القيام بعمل الإختبار الأولي القيام بتشغيل محطات الأقمار
الصناعية:(تركيب محطات الأقمار الصناعية .2.(FAT الإختبار الثاني للأجهزة المتنرة)



فني تركيب وصيانة الستراتالات :-

الوظائف:1. التقيد بإجراءات السلامة:(ارتداء الملابس المناسبة, لبس سوار تفريغ
الشحنات الكهربائية, استخدام العدد والأدوات المناسبة, التأكد من عدم وجود

مصادر طاقة قريبة من السنترالات, التأكد من مصدر الطاقة).2. تركيب سنترلات جديدة:(زيارة الموقع, التأكد من توافر مستلزمات التركيب والعدد اللازمة

فني تركيب وصيانة أبراج اتصالات :-

الوظائف:1. التقيد بإجراءات السلامة:(إختيار الظروف الجوية المناسبة, لبس الملابس المناسبة, التنسيق مع الجهات ذات العلاقة, استخدام العدد والأدوات المناسبة, التأكد من وجود الأشخاص في الموقع).2. إصلاح أعطال الأبراج:(إستلام طلبات العمل, فحص البرج بالنظر, فحص معدات البرج بأجهزة الفحص, توجيه الهوائيات, اس



فني تراسل اتصالات :-

دراسة الطلبات, اختيار حلقات الربط المناسبة, التأكد). (CWO) الوظائف:1. تصميم أوامر عمل دوائر التراسل من وجود الأجهزة بالموقع, عمل المخططات لعمليات الربط, التنسيق مع الإدارات المعنية).2. القيام بأعمال الصيانة الدورية.(جدولة أعمال الصيانة, تهييء أجهزة الفحص والقياس اللازمة, تنفيذ خطوات الصيانة الوقائي

