



مؤسسة التدريب المهني  
مديرية المناهج والبرامج  
والامتحانات  
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : إلكتروني / اتصالات سلكية ولاسلكية

مستوى البرنامج : مهني

2022

معلومات عامة		
اسم البرنامج/ العمل	:	إلكتروني / اتصالات سلكية ولاسلكية
المستوى	:	مهني
مدة البرنامج	:	(2100) ساعة
نمط التدريب		
		تدريب مؤسسي (داخل المؤسسات التدريبية)
		تدريب ميداني (داخل المؤسسات الإنتاجية)
X		تدريب مشترك (داخل المؤسسات التدريبية والإنتاجية)
شروط الالتحاق بالبرنامج :		
المؤهل العلمي	:	انهاء الصف الثاني عشر
العمر	:	18 سنة
أخرى	:	لائق صحيا
توزيع ساعات التدريب :		
عدد الساعات الكلي	:	(2100) ساعة
عدد ساعات التدريب المتخصص	:	(1531) ساعة
عملي / مشغل	:	(864) ساعة
علوم مهنة	:	(592) ساعة
مهارات حياتية	:	(75) ساعة
فترة الخبرة	:	(569) ساعة

10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

10أ- الوصف المختصر :

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني اتصالات/ شبكات سلكية ويقوم بتركيب الشبكات السلكية واللاسلكية، وتشغيلها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية

10ب- الوصف التفصيلي :

تتبع مخططات تركيب الشبكات السلكية التي تستخدم الكبلات الهوائية والأرضية والألياف الضوئية، وتركيب الشبكات السلكية بحسب أدلة التركيب، وتركيب صندوق توزيع الخطوط الهاتفية بحسب المخططات، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تحديد نقاط الخدمة للشبكات السلكية، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية بحسب التعليمات، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، وإصلاحها، وإعادة تشغيلها. تتبع مخططات تركيب الشبكات اللاسلكية، مثل: الأقمار الصناعية والخلوية والحلقات المحلية اللاسلكية والمحلية اللاسلكية، وتركيب الشبكات اللاسلكية بحسب مخططات التركيب. توصيل الشبكات اللاسلكية، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تحديد نقاط الخدمة للشبكات اللاسلكية، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية بحسب التعليمات، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، وإصلاح أعطالها، وإعادة تشغيلها. تعبئة نماذج العمل، وتحديد أجور الخدمة والإصلاح. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.