



مؤسسة التدريب المهني
مديرية البرامج والاختبارات ومصادر التعلم
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : الالكتروني /راديو ومسجل

مستوى البرنامج : ماهر

معلومات عامة		
القسم	:	الحرفيون والمهنة المرتبطة بهم
اسم البرنامج	:	الالكتروني/ راديو ومسجل
المستوى المهني	:	ماهر
الرقم الرمزي للبرنامج	:	٧٢٥٣٠٤٤
٥- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
٥-١ العمر : لا يقل عن ١٦ سنة		
٥-٢ : المؤهل العلمي : عاشر ناجح		
٥-٣ أخرى / لائق صحياً (سليم النظر والسمع والاطراف العلوية)		
٦- نمط تنفيذ البرنامج : مشترك		
٧- مدة البرنامج (٢) فصل * (١٤٠٠) ساعة		
٨- فترة التدريب المتخصص (١) فصل (٨٥٠) ساعة		
٨-١ فترة التأسيس العام (٤) اسبوع (١٠٠) ساعة		
٨-٢ فترة التأسيس الخاص (٤) اسبوع (١٠٠) ساعة تحسب ضمن مدة التدريب العملي		
٨-٣ علوم المهنة (١٨٠) ساعة		
٨-٤ التدريب العملي مشغل (٣٧٠) ساعة		
٨-٥ المهارات الحياتية (٧٥) ساعة		
٩- فترة الخبرة (٦٧٥) ساعة		
* برامج محدد المهارات أقل من فصل وبالساعات		
* برامج محدد المهارات لا يوجد مهارات استخدامية		

١٠ - وصف العمل / حسب

١٠ أ - الوصف المختصر :

يعمل منفرداً أو تحت إشراف إلكتروني/ راديو وتلفاز عام ويقوم بتتبع الدارات الإلكترونية لأجهزة الراديو والمسجل وجهاز منغل الأسطوانة المغنطة، وإصلاحها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

١٠ ب - الوصف التفصيلي :

تتبع مخططات الدارات الإلكترونية لأجهزة الراديو والمسجل العادي، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، وإصلاحها وفق الترميز، (التشفير) لأجهزة الراديو، وإعادة تشغيلها. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية لأجهزة مسجل السيارة، وتشخيص أعطالها الميكانيكية والإلكترونية باستخدام أجهزة الفحص والقياس، وإصلاحها، وضبطها، وإعادة تشغيلها. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية لجهاز تشغيل الأسطوانات المضغوطة، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، وإصلاحها، وضبطها، وإعادة تشغيلها. تعبئة نماذج العمل، وتحديد أجور الخدمة والإصلاح. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

١٠ ج - وصف البرنامج حسب احتياجات سوق العمل :

١١ - توصيف البرنامج :

عند انتهاء البرنامج التدريبي يجب ان يصبح المتدرب قادرا على تحقيق متطلبات التشغيل في عمل الكتروني/ راديو ومسجل

١١ ب - الأهداف الخاصة للبرنامج التدريبي :

عند إنهاء البرنامج التدريبي يجب أن يصبح المتدرب قادراً على أن :
تتبع المخططات الالكترونية وتشخيص الاعطال وتنفيذ برامج الصيانة للراديو والمسجل المنزلي ومسجل السيارة ومشغل الاقراص الممغنطة واستخدام اجهزة القياس وفحص القطع الالكترونية وتحديد صلاحيتها وتطبيق اجراءات السلامة اثناء العمل

١١ ج- الأهداف الخاصة للبرنامج حسب احتياجات سوق العمل

صيانة أعطال أجهزة المشغلات المختلفه

محتوى البرنامج التدريبي

الرقم	الوحدة التدريبية/ العناصر التدريبية / مهمة	الرقم الرمزي	مدة تنفيذها داخل المركز / ساعة	
			علم مهنة	عملي مركز
١.	مبادئ و دوائر التيار المباشر		٢٠	٢٠
٢.	مبادئ و دوائر التيار المتناوب		٢٠	٢٠
٣.	قياس الكميات الكهربائية باستخدام أجهزة الفحص والقياس وفحص العناصر الالكترونية		٢٠	٣٠
٤.	استخدام ادوات اللحام		١٠	٤٠
٥.	بناء الدارات الالكترونية البسيطة		٢٠	٥٠
٦.	بناء الدارات الالكترونية المنطقية		١٠	٣٥
٧.	صيانة جهاز الراديو (المذياع)		٢٥	٥٥
٨.	صيانة المسجل الصوتي المنزلي ومسجل السيارة		٢٥	٦٠
٩.	صيانة نظام التضخيم الصوتي		٣٠	٦٠
	المجموع		١٨٠	٣٧٠

التجهيزات التدريبية المطلوبة :
 حقيبة عدة صيانة إلكترونية كاملة
 محطة لحام قصدير و إزالة اللحام بالهواء الساخن ،جهاز حاسوب ،أجهزة مشغلات ،راديو تركيب
 أنظمه سمعيه متكامله

مواصفات المدرب :	
المؤهل العملي	: دبلوم كلية مجتمع
التخصص	: الإلكترونيات
الخبرات	: ٤سنوات منها ٢سنة في مجال صيانة اجهزة الاتصال

المهارات الحياتية ومهارات التشغيل الذاتي :

اسم الوحدة	زمن التنفيذ	الملاحظات
الاتصال والتواصل الفعال	١٠ ساعة	الاسبوع الاول من العام التدريبي
استكشاف المسارات المهنية	١٠ ساعة	الاسبوع الثاني من البرنامج
تسويق الذات	١٠ ساعة	اثناء تنفيذ البرنامج
حل المشاكل والنزاع	٥ ساعة	اثناء تنفيذ البرنامج
انشاء وادارة المشاريع الصغيرة	١٥ ساعة	الربع الاخير من البرنامج
المواطن الالكتروني	٢٥ ساعة	
اساسيات اللغة الانجليزية		اثناء تنفيذ البرنامج داخل المشغل