

مؤسسة التدريب المهني
مديرية البرامج والاختبارات ومصادر التعلم

اسم البرنامج : الكتروني اجهزة هاتف خلوي

مستوى البرنامج : ماهر

معلومات عامة		
١- القطاع المهني	:	الصناعة والتعدين والإنشاءات
٢- اسم البرنامج	:	الالكتروني اجهزة هاتف خلوي
٣- المستوى المهني	:	ماهر
٤- الرقم الرمزي للبرنامج	:	1-02-1-3-07-2
٥- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
٥-١ العمر : لا يقل عن ١٧ سنة		
٥-٢ : المؤهل العلمي : عاشر ناجح		
٥-٣ أخرى / لائق صحياً (سليم الاطراف العلوية والنظر والسمع)		
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		
٨-٣ علوم المهنة (١٨٠) ساعة		
٨-٤ التدريب العملي مشغل (٣٧٠) ساعة		
٨-٥ المهارات الحياتية (٢٠٠) ساعة		
٩- فترة الخبرة (٥٥٠) ساعة		
* برامج محدد المهارات أقل من فصل وبالساعات		
* برامج محدد المهارات لا يوجد مهارات استخدامية		

١٠- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

١٠ أ - الوصف المختصر :

يعمل مفرداً ، أو تحت إشراف الكهربي عام صيانة أجهزة خلوية، ويقوم بتتبع مخططات الأجهزة الخلوية وشبكتها، وتشغيلها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها وإصلاحها، وتوفير قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية:

١٠ ب - الوصف التفصيلي :

- ١ تفسير الرموز والمصطلحات المستخدمة في مخططات الأجهزة الخلوية.
- ٢ تتبع مخططات الدارات الإلكترونية للأجهزة الخلوية.
- ٣ تحميل البرمجيات الخاصة بالأجهزة الخلوية.
- ٤ تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة الخلوية.
- ٥ تشخيص أعطال الأجهزة الخلوية باستخدام أجهزة الفحص والقياس .
- ٦ إصلاح أعطال الأجهزة الخلوية.
- ٧ إعادة تشغيل الأجهزة الخلوية بعد إصلاحها.
- ٨ توفير قطع الغيار الاحتياطية اللازمة للأجهزة الخلوية.
- ٩ تعبئة نماذج العمل.
- ١٠ تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية

١٠ ج - وصف البرنامج حسب احتياجات سوق العمل :

١١ - توصيف البرنامج :

١١ أ - الأهداف العامة للبرنامج :

عند انتهاء البرنامج التدريبي يجب ان يصبح المتدرب قادرا على تحقيق متطلبات التشغيل في عمل الكهربي هاتف خلوي

١١ ب - الأهداف الخاصة للبرنامج التدريبي :

عند إنهاء البرنامج التدريبي يجب أن يصبح المتدرب قادراً على أن :
فحص الهاتف
تشخيص الاعطال
تحميل البرامج على الجهاز وحذفها
اجراء الصيانة اللازمة بطريقة صحيحة
عمل الاصلاح لجهاز الخلوي
قراءة المخططات وتفسير الرموز

١١ ج- الأهداف الخاصة للبرنامج حسب احتياجات سوق العمل

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		٢٠	٤٠
٥.	بناء الدارات الالكترونية البسيطة		٢٠	٥٠
٦.	بناء الدارات الالكترونية المنطقية		١٠	٣٥
٧.	التعرف على مبادئ الاتصالات الرقمية		٢٠	٢٥
٨.	التعرف على مخطط صندوقي لجهاز هاتف خلوي		١٠	٣٠
٩.	التعرف على دوائر الهاتف الخلوي ومكوناتها		١٠	٢٠
١٠.	ربط الهاتف الخلوي بالحاسوب		١٠	٢٠
١١.	التعرف على أعطال الهاتف الخلوي		١٥	٣٠
١٢.	صيانة أعطال الهاتف الخلوي		١٠	٢٠
١٣.	خدمة جهاز الخلوي بواسطة الحاسوب		١٠	٣٠
	المجموع		١٨٠	٣٧٠

التجهيزات التدريبية المطلوبة :	
حقيبة عدة صيانة الكترونية كاملة ،وحدة موثمه بين الحاسوب و الخلوي، محطة لحام قصدير و إزالة اللحام بالهواء الساخن ،جهاز حاسوب ،نافخ هواء	
مواصفات المدرب :	
المؤهل العملي	: دبلوم كلية مجتمع
التخصص	: الكترونيات
الخبرات	: ٤سنوات منها ٢سنة في مجال صيانة اجهزة الاتصال

المهارات الحياتية والريادية ومهارات التشغيل الذاتي

الرقم	المادة المقررة	عدد الساعات الكلي
١-	الاتصال والتواصل الفعال	٢٥
٢-	استكشاف المسارات المهنية	٢٠
٣-	مهارات تسويق الذات	١٥
٤-	حل الصراعات	١٥
٥-	انشاء وادارة المشاريع الصغيرة	٢٥
٦-	E-Citizen	٤٠
٧-	اساسيات اللغة الانجليزية	٦٠
	المجموع	٢٠٠