



مؤسسة التدريب المهني  
مديرية المناهج والبرامج  
والامتحانات  
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : كهربائي اجهزة منزلية  
مستوى البرنامج : الماهر  
تاريخ التحديث : 2018

معلومات عامة		
1- القطاع المهني	:	الإنشئات
2- اسم البرنامج	:	كهربائي اجهزة منزلية
3- المستوى المهني	:	(الماهر )
4- الرقم الرمزي للبرنامج	:	7245014
5- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
5- 1 العمر : 16 سنة		
5- 2 : المؤهل العلمي : انهاء الصف العاشر الابتدائي		
6- نمط تنفيذ البرنامج : ( <u>مشترك</u> ) تدريب مشترك (داخل المؤسسات التدريبية والإنتاجية)		
7- مدة البرنامج ( 2100 ) فصل (3)		
8- فترة التدريب المتخصص (1275) ساعة		
8-1 فترة التأسيس العام ( 0 ) أسابيع		
8-2 فترة التأسيس الخاص ( 100 ) أسابيع ( <u>تحسب من التدريب العملي</u> )		
8-3 علوم المهنة ( 150 ) ساعة		
8-4 التدريب العملي ( 470 ) ساعة		
8-5 التدريب الميداني ( 580 ) ساعة		
8-5 مهارات استخدامية ( 75 ) ساعة .		
9- فترة الخبرة ( 825 ) ساعة (فصل / 6 أشهر )		

10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

**10 أ – الوصف المختصر :** يعمل منفرداً ويقوم بقراءة مخططات الأجهزة الكهربائية المنزلية وأنظمة تشغيلها وأجهزة حمايتها، وقراءة مواصفات وخصائص الأجهزة الكهربائية المنزلية ومفاتيحها وأجهزة حمايتها، وتركيب تجهيزات مشغل الأجهزة المنزلية، وتشغيلها، وتنفيذ برامج الصيانة لها، وتوفير مواد العمل بحسب الكميات والمواصفات، وتركيب وتأريض الأجهزة الكهربائية المنزلية، وتشغيلها، وتنفيذ برامج الصيانة لها، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

**10 ب – الوصف التفصيلي :** قراءة مخططات الأجهزة المنزلية، مثل: الغسالات والثلاجات وجلايات الصحون والمراوح والمكيفات والأفران والمدافئ وسخانات الماء وخلطات الطعام ومجففات الشعر ومواصفاتها وأدلة صيانتها وخصائص تشغيلها بحسب الشركة الصانعة. تركيب تجهيزات مشغل الأجهزة المنزلية وتشغيلها، وتنفيذ برامج الصيانة لها، وتوفير مواد العمل والعدد والأجهزة والمعدات بحسب الكميات والمواصفات. تركيب الأجهزة المنزلية وتأريضها، وتشغيل الأجهزة الكهربائية المنزلية، وفحص العازلية والقصر والاستمرارية باستخدام أجهزة الفحص والقياس، وفك المكونات الكهربائية للأجهزة الكهربائية المنزلية، كالمحركات والمفاتيح وأجهزة الحماية والتنظيم وعناصر التسخين وما يرافقها من أجزاء ميكانيكية كالمحاور والمحامل وناقلات الحركة وإعادة تركيبها بعد إجراء الصيانة اللازمة لها، واستبدال أجزاء الأجهزة الكهربائية المنزلية التالفة،، مثل: عناصر التسخين والتوصيلات الكهربائية ومواسعات التقويم والتشغيل ووسائل الحماية والفرش ومفاتيح الطرد المركزي ومفاتيح التشغيل، وتحديد أجور الخدمة والإصلاح. تعبئة نماذج العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **11 – توصيف البرنامج :**

**11 أ – الأهداف العامة للبرنامج :** عند إنهاء البرنامج التدريبي يجب أن يصبح المتدرب قادراً على أن يحقق متطلبات التشغيل في الأعمال الآتية :

1. كهربائي اجهزة منزلية

## 11 – الاهداف الخاصة بسوق العمل :

11 أ – الأهداف اخاصة للبرنامج : عند إنهاء البرنامج التدريبي يجب أن يصبح المتدرب قادراً على أن : يحقق متطلبات عمل كهربائي اجهزة منزلية

## 11 ب – الأهداف الخاصة للبرنامج التدريبي :

عند إنهاء البرنامج التدريبي يجب أن يصبح المتدرب قادراً على أن :

- 1- يقرأ مخططات الأجهزة المنزلية، مثل: الغسالات والثلاجات وجلايات الصحون والمراوح والمكيفات والأفران والمدافئ وسخانات الماء وخلاطات الطعام ومجففات الشعر ومواصفاتها وأدلة صيانتها وخصائص تشغيلها بحسب الشركة الصانعة.
- 2- يركب تجهيزات مشغل الأجهزة المنزلية وتشغيلها،
- 3- ينفذ برامج الصيانة لها، وتوفير مواد العمل والعدد والأجهزة والمعدات بحسب الكميات والمواصفات.
- 4- يركب الأجهزة المنزلية ويؤرضها
- 5- يشغل الأجهزة الكهربائية المنزلية
- 6- يفحص العازلية والقصر والاستمرارية باستخدام أجهزة الفحص والقياس
- 7- يفك المكونات الكهربائية للأجهزة الكهربائية المنزلية، كالمحركات والمفاتيح وأجهزة الحماية والتنظيم وعناصر التسخين وما يرافقها من أجزاء ميكانيكية كالمحاور والمحامل وناقلات الحركة وإعادة تركيبها بعد إجراء الصيانة اللازمة لها
- 8- يستبدل أجزاء الأجهزة الكهربائية المنزلية التالفة، مثل: عناصر التسخين والتوصيلات الكهربائية ومواسعات التقويم والتشغيل ووسائل الحماية والفرش ومفاتيح الطرد المركزي ومفاتيح التشغيل
- 9- يحدد أجور الخدمة والإصلاح
- 10- يعبئ نماذج العمل
- 11- يقيم أداء المرؤوسين، ويحدد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم.
- 12- يطبق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

