



مؤسسة التدريب المهني  
مديرية البرامج والاختبارات  
ومصادر التعلم  
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : دهان مركبات

مستوى البرنامج : الماهر

معلومات عامة		
١- القطاع المهني	:	صيانة المركبات والآليات
٢- اسم البرنامج	:	دهان مركبات
٣- المستوى المهني	:	ماهر
٤- الرقم الرمزي للبرنامج	:	٧٢٣٧٠٥٤
٥- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
٥-١ العمر : ١٦ سنة		
٥-٢ : المؤهل العلمي : الصف العاشر		
٥-٣ أخرى / حدد لائق صحيا		
٦- نمط تنفيذ البرنامج : مؤسسي ، ( <u>مشترك</u> ) ، موقع عمل		
٧- مدة البرنامج ( ١٤٠٠ ) ٢ فصل		
٨- فترة التدريب المتخصص ( ١٤٠٠ ساعة ) ٢ فصل		
٨-١ فترة التأسيس العام ( ١٠٠ ساعة ) ٤ اسبوع		
٨-٢ فترة التأسيس الخاص ( ١٠٠ ساعة ) ضمن البرنامج التدريبي		
٨-٣ علوم المهنة ( ٥٠ ) ساعة		
٨-٤ التدريب العملي ( ٢٥٠ ) ساعة		
٨-٥ فترة الميدان ( ٣٨٤ ) ساعة		
٨-٦ المهارات الحياتية ( ٧٥ ) ساعة		
٩- فترة الخبرة ( ٥٤١ ساعة ) ١ فصل		
(*) برامج محدد المهارات أقل من فصل وبالساعات		
(**) برامج محدد المهارات لا يوجد مهارات استخدامية		

## ١٠ - وصف العمل / حسب التوصيف المهني : دهان مركبات

١٠ أ - الوصف المختصر : يعمل منفرداً أو تحت إشراف حداد/ أجسام مركبات عام ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة الأجهزة والأدوات المستخدمة لدهان المركبات، وتجهيز خلطات الدهان بحسب دليل الألوان، وتجهيز سطح المركبة للدهان، وإجراء عملية التنعيم والتكلمة الأولية للأسطح المراد دهانها، وإجراء عملية المعجنة العادية والبلاستيكية ورش دهان الأساس، وعزل السطح المراد دهانه، وتجهيز وتشغيل وخدمة الفرن الحراري، وإجراء عملية الدهان، وتلميع سطح المركبة بعد الدهان، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## ١٠ ب - الوصف التفصيلي :

خدمة وتجهيز وتشغيل ضاغطة الهواء، وفك وتفقد مصفي الهواء ومنظم الضغط وضبطه، وتجهيز وتشغيل وخدمة عناصر جهاز رش الدهان، وحساب كمية الدهان والمواد المطلوبة، وطلب الدهان بحسب دليل الألوان، وتجهيز مونة الدهان ومواد التأسيس. تحضير وتهيئة جسم المركبة باستعمال دهان الأساس والمعاجين الخاصة ورش دهان الأساس، وإجراء عملية التنعيم والتكلمة النهائية للأسطح المراد دهانها. تحضير المركبة للدهان وعزل الأجزاء المراد دهانها، وتجهيز وتشغيل وخدمة الفرن الحراري، ودهان المركبة، وتنعيم وتلميع سطح المركبة المدهون. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## ١٠ ج - وصف البرنامج حسب احتياجات سوق العمل :

## دهان مركبات

١١ - توصيف البرنامج  
١١ أ- الاهداف العامة للبرنامج:  
ان يصبح المتدرب قادرا على المتطلبات التشغيلية في عمل دهان المركبات

### ١١ ب - الأهداف الخاصة للبرنامج التدريبي :

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

١. يخدم ضاغطة الهواء
٢. يخدم مصفي الهواء
- ٣- يخدم منظم الضغط
٤. يخدم جهاز رش الدهان
- ٥- يخدم ادوات التنعيم التكميلية اليدوية والكهربائية ٦- يخدم الفرن الحراري
- ٧- يخدم مجففات الدهان الكهربائية ٨- يحسب كمية الدهان والمواد المطلوبة
- وطلب الدهان حسب توصيات الشركة الصانعة لدهان المركبات
- ٩ - يجهز الدهان حسب اللون المطلوب ١٠- يجهز مونة الدهان ومواد التأسيس
- ١١- يحضر جسم المركبة باستعمال المعجون ١٢- يدهن جسم المركبة باللون الاساس ١٣- يتفقد استوائية سطح المركبة وازضافة معجون حيثما لزم ١٤- يحضر المركبة للدهان بتغطيتها وعزل الاجزاء المراد دهانها
- ١٥- يهئ السطح المراد دهانه وتزويده بالمعاجين الخاصة ودهان الاسلس
- ١٦- يدهن سطح المركبة اكثر من وجه(عدة اوجه)
- ١٧- ينظف الاجزاء الملوثة لغبار الدهان
- ١٨- ينعم تلميع سطح المركبة المدهون
- ١٩- يصلح التشققات والثقوب في اجزاء المركبة المصنوعة من الالياف الزجاجية
- ٢٠- يطبق اجراءات السلامة والصحة المهنية

١١ ج- الأهداف الخاصة للبرنامج حسب احتياجات سوق العمل

دهان مركبات

## محتوى البرنامج التدريبي

الرقم	الوحدة التدريبية/ العناصر التدريبية / مهمة	الرقم الرمزي	مدة تنفيذها داخل المركز / ساعة	
			علم مهنة	عملي مركز
١-	تحضير اجهزة عملية الدهان	١   ٢   ٤١٤	١٠	٣٥
٢-	تحضير جسم السيارة لعملية الدهان	٢   ٢   ٤١٤	١٠	٤٠
٣-	اجراء عملية الدهان والتلميع	٣   ٢   ٤١٤	١٠	١٠٠
٤-	اجراء عملية تنقيط الدهان ومعالجة البقع الصغيرة	٥   ٢   ٤١٤	١٠	٤٠
٥-	الدهان باستخدام الفرن الحراري	١-٤-٣-١-٥	١٠	٣٥
	المجموع		٥٠	٢٥٠

مواصفات المدرب :		
المؤهل العملي	:	الثانوية العامة الفرع الصناعي
التخصص	:	تجليس ودهان المركبات
الخبرات	:	٥ سنوات خبرة على الأقل

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