

مؤسسة التدريب المهني  
مديرية المناهج والبرامج  
والامتحانات  
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : مساعد ميكانيكي/ مركبات خفيفة

مستوى البرنامج : محدد المهارات

معلومات عامة		
2- اسم البرنامج	:	مساعد ميكانيكي/ مركبات خفيفة
3- المستوى المهني	:	(محدد المهارات)
4- مدة البرنامج	:	700 ساعة
5- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
5-1 العمر : لا يقل عن 16 سنة		
5-2 : المؤهل العلمي : معرفة القراءة والكتابه		
5-3 أخرى / حدد: لائق صحيا		
6- نمط تنفيذ البرنامج : (مؤسسي ، مشترك ، موقع عمل )		
7- مدة البرنامج ( 700 ) ساعه (*)		
8- فترة التدريب المتخصص ( 650 ساعة ) 1 فصل		
8-1 فترة التأسيس العام ( 50 ساعة ) 2 اسبوع		
8-2 فترة التأسيس الخاص ( 100 ) ساعة يحسب ضمن مدة التدريب في المشغل		
8-3 علوم المهنة ( 85 ) ساعة		
8-4 التدريب العملي / مركز ( 215 ) ساعة		
8-5 فترة الميدان* ( 310 ) ساعة		
8-6 مهارات استخدامية ( 40 ) ساعة		
9- فترة الخبرة ( - ) ساعة		

10 أ – الوصف المختصر :

يعمل تحت إشراف ميكانيكي/ مركبات خفيفة ويقوم بخدمة وتشغيل روافع خدمة المركبات، وخدمة دورة التبريد، وخدمة دورة الوقود، وخدمة دورة التزييت، وخدمة المغذي، وخدمة دورة الإشعال، والفرامل في المركبات الخفيفة، ونزع الأجزاء الرئيسية من المركبة وفكها، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

10 ب – الوصف التفصيلي :

خدمة وتشغيل الروافع الهيدرولية والميكانيكية المستخدمة في مشغل المركبات، ورفع المركبة وتأمينها. تفقد وخدمة سائل التبريد، وتفقد خراطيم الماء وإجراء الصيانة والخدمة اللازمة، وتفقد سير المروحة وضبطه، وفك وفحص المنظم الحراري، وفك مضخة الماء. تفقد أنابيب توريد الوقود، واستبدال مصافي الوقود، وصيانة مضخة سحب الوقود. تفقد مستوى الزيت في المحرك. إجراء الفحوص الأولية للمغذي، وضبط المغذي، وصيانة مصفي الهواء (فلتر الهواء). تفقد وصلات دارة الإشعال، وضبط زاوية السكون بين نقاط التوصيل باستخدام الأجهزة المناسبة، وضبط توقيت الإشعال باستخدام أجهزة التوقيت، وصيانة غطاء الموزع، وصيانة شمعات الإشعال، وضبطها أو تبديلها، وتفقد مستوى المحلول في المرهم (البطارية) وقياس وزنه النوعي. تفقد مستوى زيت الفرامل في الخزان، فك وصيانة مضخة الفرامل الرئيسية والفرعية وصيانتهما، فك وصيانة أحذية الفرامل. نزع الأجزاء الميكانيكية عن المركبة بحسب تعليمات المشرف وفكها، وتنظيف أجزائها. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.