



مؤسسة التدريب المهني
مديرية المناهج والبرامج والامتحانات
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : كهروميكانيك المركبات الكهربائية

مستوى البرنامج : المهني

تاريخ الاعداد : 2023م

معلومات عامة	
1- القسم/القطاع المهني	: الحرفيون والمهني المرتبطه بهم
2- اسم البرنامج	: كهروميكانيك المركبات الكهربائية
3- المستوى المهني	: (مهني – المستوى الرابع / الاطار الوطني للمؤهلات)
4- الرقم الرمزي للبرنامج	: 723164
5- شروط الالتحاق بالبرنامج :	
5-1 العمر : لا يقل عن 17 سنة	
5-2 : المؤهل العلمي : انهاء الصف الثاني ثانوي بنجاح	
5-3 أخرى / حدد : ان يكون لائق صحيا / يجيد القراءه والكتابه	
6- نمط تنفيذ البرنامج : (مؤسسي ، مشترك ، موقع عمل)	
7- مدة البرنامج : (1400) ساعة ، (2) فصل	
8- مراحل التدريب :-	
1-8 فترة التأسيس العام	(-) ساعة
2-8 فترة التأسيس الخاص	(-) ساعة
3-8 علوم المهنة	(336) ساعة
4-8 التدريب العملي	(534) ساعة
5-8 فترة الميدان	(-) ساعة
6-8 المهارات الحياتية	(75) ساعة
7-8 فترة الخبرة	(455) ساعة
9- بداية التدريب الميداني وفترة الخبرة :-	
9-1 تبدأ فترة الخبرة اعتبارا من الاسبوع الرابع والثلاثين (خلال الفصل الثاني) وتنتهي بنهاية الفصل التدريبي الثاني حسب اجندة الدوام .	

10 - أهداف البرنامج :-

10 أ - الأهداف العامة للبرنامج :
عند إنهاء البرنامج التدريبي يجب أن يصبح المتدرب قادرا " على أن يحقق المتطلب التشغيلي لمهنة كهروميكانيك المركبات الكهربائية .

10 ب - الأهداف الخاصة للبرنامج التدريبي :-

عند إنهاء البرنامج التدريبي **كهروميكانيك المركبات الكهربائية** يجب أن يصبح المتدرب قادرا على أن :-

1. يخطط ورشة صيانة المركبات الكهربائية
2. يقوم بصيانة نظام التوجيه
3. يقوم بصيانة نظام التعليق
4. يقوم بصيانة نظام التبريد
5. يقوم بصيانة نظام الفرامل
6. يقوم بصيانة نظام الإنارة والإشارة
7. يقوم بصيانة الشاحن الكهربائي
8. يقوم بصيانة المحول / العاكس
9. يقوم بصيانة المحرك الكهربائي
10. يقوم بصيانة أنظمة التحكم والأنظمة الترفيهية
11. يقوم بصيانة بطارية المركبة (الضغط العالي)
12. يقوم بصيانة بطارية المركبة (الضغط المنخفض)
13. يقوم بصيانة وحدات التحكم الإلكتروني
14. ينفذ إجراءات الصيانة الدورية

11- وصف العمل :-

11أ- الوصف المختصر :-

عامل مهني يعمل منفردًا أو تحت إشراف فنيين أو مهندسين يقوم بصيانة أنظمة المركبات الكهربائية سواء كانت في الجنب الميكانيكي أم الكهربائي ملتزمًا بإجراءات السلامة والصحة المهنية مهتمًا بتحديث وتطوير مهاراته باستمرار.

11 ب - الوصف التفصيلي :-

عامل مهني يعمل منفردًا أو تحت إشراف فنيين أو مهندسين ويقوم بتخطيط ورشة صيانة المركبات الكهربائية؛ وصيانة نظام التوجيه؛ وصيانة نظام التعليق؛ وصيانة نظام التبريد؛ وصيانة نظام الفرامل؛ وصيانة نظام الإنارة والإشارة؛ وصيانة الشاحن الكهربائي؛ وصيانة المحول / العاكس؛ وصيانة المحرك الكهربائي؛ وصيانة أنظمة التحكم والأنظمة الترفيحية؛ وصيانة بطارية الضغط العالي؛ وصيانة بطارية المركبة (الضغط المنخفض)؛ وصيانة وحدات التحكم الإلكتروني؛ بالإضافة إلى تنفيذ إجراءات الصيانة الدورية.

11 ج – وصف البرنامج حسب احتياجات سوق العمل :