



مؤسسة التدريب المهني  
مديرية المناهج والبرامج  
والامتحانات  
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : ميكانيكي شاحنات وحافلات

مستوى البرنامج : ماهر

معلومات عامة		
2- اسم البرنامج	:	ميكانيكي شاحنات وحافلات
3- المستوى المهني	:	ماهر
4- مدة البرنامج	:	2800 ساعة
5- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
5-1 العمر : 16 سنة فما فوق		
5-2 : المؤهل العلمي : عاشر		
5-3 أخرى / حدد		
6- نمط تنفيذ البرنامج : ( مؤسسي ، <u>مشترك</u> ، موقع عمل )		
7- مدة البرنامج ( 2800 ساعة ) 4 فصل (*)		
8- فترة التدريب المتخصص ( 1935 ساعة ) 3 فصل		
8-1 فترة التأسيس العام ( 100 ساعة ) 4 اسبوع		
8-2 فترة التأسيس الخاص ( 200 ساعة ) 8 اسبوع تحسب ضمن التدريب العملي وعلم المهنة		
8-3 علوم المهنة ( 360 ) ساعة		
8-4 التدريب العملي/ مركز ( 900 ) ساعة		
8-5 فترة الميدان ( 600 )		
8-6 المهارات الحياتية ( 75 ) ساعة		
9- فترة الخبرة ( 765 ساعة ) 1 فصل		

## 10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

### 10 أ – الوصف المختصر :

يعمل منفردا أو تحت إشراف ميكانيكي عام شاحنات وحافلات يقوم بتشخيص أعطال دورة التبريد والتزيت والوقود والبطارية ورأس المحرك وأجزاء المحرك الداخلية والقابض وصندوق التروس وأعمدة نقل الحركة والمحاور والفرامل الهيدروليكية والهوائية ونظام التعليق الأمامي والخلفي والتوجيه الميكانيكي والهيدروليكي ويطبق إجراءات السلامة .

### 10 ب – الوصف التفصيلي :

1. خدمة دورة التبريد
2. خدمة دورة التزيت
3. خدمة دورة الوقود
4. خدمة المرمم (البطارية)
5. خدمة رأس المحرك
6. خدمة جسم المحرك وأجزاءه الداخلية
7. خدمة القابض
8. خدمة صندوق التروس العادي في الشاحنات
9. خدمة عمود نقل الحركة
10. خدمة صناديق التحويل
11. خدمة المحاور الخلفية في الشاحنات
12. خدمة فرامل الهواء
13. صيانة وإصلاح نظام فرامل الهواء
14. خدمة عناصر التعليق الأمامي في الشاحنات
15. خدمة نظام الهيدروليك في الشاحنات
16. الممايزة بين محركات الديزل
17. التعرف على العدد والتجهيزات الخاصة بورشة الميكانيك
18. قياس الأطوال والزوايا باستخدام أجهزة القياس المختلفة
19. التعرف على أنواع وخصائص المعادن
20. التعرف على أنواع محركات الديزل ورفعها عن السيارة
21. صيانة وإصلاح مساعد القدرة للفرامل
22. صيانة وإصلاح دورة الهواء ذات الخطين
23. فك مضخة الديزل عن المحرك وإعادة تركيبها
24. خدمة وإصلاح نظام التوجيه الهيدروليكي
25. خدمة بخاخات الديزل
26. تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية