



مؤسسة التدريب المهني
مديرية البرامج والاختبارات
ومصادر التعلم
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : منجد / مركبات

مستوى البرنامج : ماهر

معلومات عامة		
الفصل	:	المنجدون
اسم البرنامج	:	منجد / مركبات
المستوى المهني	:	(ماهر)
الرقم الرمزي للبرنامج	:	٧٤٢٥٠٤٤
٥- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
٥-١ العمر : ١٦ سنة		
٥-٢ : المؤهل العلمي : انهاء الصف العاشر بنجاح		
٥-٣ أخرى / حدد : لائق صحيا / يجيد القراءة والكتابه		
٥-٦ نمط تنفيذ البرنامج : (مؤسسي ، <u>مشترك</u> ، موقع عمل)		
<p>- مدة البرنامج (3) فصل * (2100) ساعة</p> <p>٨-١ فترة التدريب المتخصص (2) فصل (1400) ساعة</p> <p>٨-١ فترة التأسيس العام (٤) اسبوع (١٠٠) ساعة</p> <p>٨-٢ فترة التأسيس الخاص () اسبوع () ساعة</p> <p>٨-٣ علوم المهنة (١٠٠) ساعة</p> <p>٨-٤ التدريب العملي (٤٣٠) ساعة</p> <p>٨-٥ الميدان (٥٧٠) ساعة</p> <p>٨-٦ مهارات حياتية (75) ساعة * *</p> <p>٩- فترة الخبرة (١) فصل (825) ساعة</p>		

١٠- وصف العمل / حسب التوصيف المهني حسب التوصيف المهني العربي

١٠ أ - الوصف المختصر : يعمل منفرداً ، ويقوم بتحديد بنود مواد العمل ومواصفاتها وتقدير كمياتها، واختيار أدوات التنجيد اليدوية وتجهيزها، وتجهيز آلات التنجيد الثابتة والمحمولة وتشغيلها، وتركيب حشوات التنجيد، وتركيب طبقة التغطية ، وصيانة تنجيد المركبات التي تلزم صيانتها، وتعبئة نماذج العمل ، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

١٠ ب - الوصف التفصيلي :

- ١- تحديد القياسات بحسب الواقع.
- ٢- تحديد بنود مواد العمل اللازمة ومواصفاتها.
- ٣- تقدير كمياتها وكلفتها التقديرية.
- ٤- اختيار ادوات التنجيد اليدوية وتجهيزها وتشغيلها.
- ٥- اختيار آلات التنجيد الثابتة والمحمولة، مثل آلات الخياطة وآلات القص الثابتة - والمحمولة وضاعطة الهواء وفرد الدبابيس، وتجهيزها ، وخدمتها.
- ٦- تخطيط المشغولات.
- ٧- إعداد الطبعات (الشبلونات)، ونقلها على المشغولات وفقاً للرسوم التنفيذية .
- ٨- تركيب أقمشة التنجيد.
- ٩- تركيب النواض المتعرجة واللولبية، وتربيطها.
- ١٠- تركيب ارضيات الخيش.
- ١١-تنظيم طبقة الحشو وتثبيتها.
- ١٢- تفصيل وقص أقمشة التنجيد.
- ١٣- خياطة أقمشة التنجيد باستخدام آلة الخياطة .
- ١٤- تركيب طبقة التغطية للمركبات ، وتثبيتها .
- ١٥- تركيب المكملات، مثل : الأزرار والبريمات .
- ١٦- تغطية أبواب المركبات وسقوفها وأرضياتها .
- ١٧- مطابقة المشغولات مع التصميمات ومواصفات.
- ١٨- تفقد مشغولات تنجيد المركبات وتحديد نوع التلف.
- ١٩- إجراء الصيانة للمشغولات المنجدة التي تلزم صيانتها.
- ٢٠- قياس الأعمال المنجزة
- ٢١- تعبئة نماذج العمل
- ٢٢- تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

١٠ ج - وصف البرنامج حسب احتياجات سوق العمل :
- منجد مركبات .

١١ - توصيف البرنامج :
١١ أ - الأهداف العامة للبرنامج : عند انتهاء البرنامج التدريبي يجب ان يصبح المتدرب قادرا على
ان يحقق المتطلب التشغيلي لمهنة :
- منجد مركبات / ماهر

١١ ب - الأهداف الخاصة للبرنامج التدريبي :

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

- ١- يحدد القياسات بحسب الواقع.
- ٢- يحدد بنود مواد العمل للزمنة ومواصفاتها.
- ٣- يقدر كمياتها وكلفتها التقديرية.
- ٤- يختبر ادوات التنجيد اليدوية وتجهيزها وتشغيلها.
- ٥- يختبر آلات التنجيد الثابتة والمحمولة، مثل آلات الخياطة وآلات القص الثابتة والمحمولة وضغطية الهواء وفرد الدبابيس، وتجهيزها ، وخدمتها.
- ٦- يخطط المشغولات.
- ٧- يعد الطبقات (الشبلونات)، ونقلها على المشغولات وفقاً للرسوم التنفيذية .
- ٨- يركب أقشطة التنجيد.
- ٩- يركب النوايض المتعرجة واللولبية، وتربطها.
- ١٠- يركب ارضيات الخيش.
- ١١- ينظم طبقة الحشو وثبتيها.
- ١٢- يفصل وقص أقمشة التنجيد.
- ١٣- يخطط أقمشة التنجيد باستخدام آلة الخياطة .
- ١٤- يركب طبقة التغطية للمركبات ، وثبتيها .
- ١٥- يركب المكملات، مثل : الأزرار والبريمات .
- ١٦- يغطي أبواب المركبات وسقوفها وأرضياتها .
- ١٧- يطابق المشغولات مع التصميمات ومواصفات.
- ١٨- يتفقد مشغولات تنجيد المركبات وتحديد نوع التلف.
- ١٩- يجري الصيانة للمشغولات المنجدة التي تلزم صيانتها.
- ٢٠- يقيس الأعمال المنجزة
- ٢١- يعيى نماذج العمل
- ٢٢- يطبق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية .

١١ ج- الأهداف الخاصة للبرنامج حسب احتياجات سوق العمل :

عند إنهاء البرنامج التدريبي يجب أن يصبح المتدرب قادراً على
صيانة وإصلاح فرش (المقاعد) وسقوف وأرضيات وبطانة
الأبواب وتابلهاات المركبات والآليات الموجودة في السوق المحلي .

محتوى البرنامج التدريبي

الرقم	الوحدة التدريبية/ العناصر التدريبية / مهمة	الرقم الرمزي	مدة تنفيذها داخل المركز / ساعة	
			علم مهنة	عملي مركز
١.	التعرف على خصائص مواد بطانة واغطية التنجيد	١/١/٢١٧	١٠	٢٥
٢.	تركيب دعائم وزنبركات التنجيد	٢/١/٢١٧	١٠	٥٠
٣.	تفصيل وقص بطانة وغطاء التنجيد	٢/٣/٢١٧	١٥	٦٥
٤.	تجهيز آلي الخياطة الصناعية المستقيمة والمتعرجة وتشغيلها وخدمتها	٤٠/١٩٢١	١٠	٥٠
٥.	خياطة بطانة وغطاء التنجيد	٣/٣/٢١٧	١٥	٦٥
٦.	فك وتلبيس الأغشية وإعادة تركيب مقاعد السيارات	١/٣/٤١٤	١٠	٦٠
٧.	فك وإعادة تنجيد السقف الداخلي وبطانات الأبواب والأرضيات للسيارات	٢/٣/٤١٤	٢٠	٩٠
٨.	تنجيد الفرش والوسائد	٥/١/٢١٧	١٠	٢٥
		المجموع	١٠٠	٤٣٠

التجهيزات التدريبية المطلوبة :

- سيارة عاملة كاملة
- ماكينة درزة
- زرادية عادية
- قطاعة اسلاك
- طقم شق رنغ (مقاسات مختلفة)
- طقم بكسات
- طقم مشرnf (مقاسات مختلفة)
- طقم ألن كي
- مفك عادي
- مفك مصلب
- زرادية كلبس
- زرادية سحب جلد
- فرد كلبس يدوي
- مقص
- متر
- مسطرة طويلة
- زاوية حديد
- صابون علام
- قلم حبر
- دفتر سجلات
- قماش

- إسفنج
- جلد
- آجو
- خام
- بريم نايلون
- كتان
- طاولة عمل طول ٢٤٠ * ١٢٠ إرتفاع ٩٠ سم
- كراسي مقاعد داخلية
- أبواب
- أرضيات موكيت + جلد
- سقف كرتون
- سقف اسلاك
- مشرط
- درل متنقل
- حجر جليخ
- ملزمة
- مثقب ابواب خشب
- منشار خشب
- منشار حديد
- تخريقة خشب
-

مواصفات المدرب :

المؤهل العملي	:	ديبلوم كلية مجتمع
التخصص	:	ميكانيك سيارات
الخبرات	:	٥ سنوات

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