

مؤسسة التدريب المهني
مديرية البرامج والاختبارات
ومصادر التعلم
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : مساعد نجار / أثاث

مستوى البرنامج : محدّد مهارة

معلومات عامة		
١- القطاع المهني/ القسم	:	الحرفيون والمهن المرتبطة بهم
٢- اسم البرنامج	:	مساعد نجار/ أثاث
٣- المستوى المهني	:	(مهني ، ماهر، محدد المهارات) ماهر
٤- الرقم الرمزي للبرنامج	:	٧٤٢١٠٦٥
٥- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
٥-١ العمر : لا يقل عن ١٦ سنة		
٥-٢ : المؤهل العلمي : انتهاء الصف السابع		
٥-٣ أخرى / حدد : جيد القراءة والكتابة		
٦- نمط تنفيذ البرنامج : (مؤسسي، مشترك، موقع عمل)		
٧- مدة البرنامج (١) فصل (٧٠٠*) ساعة		
٨- فترة التدريب المتخصص (٦٠٠) ساعة		
٨-١ فترة التأسيس العام (-) اسبوع		
٨-٢ فترة التأسيس الخاص (-) اسبوع		
٨-٣ علوم المهنة (١٧٠) ساعة		
٨-٤ التدريب العملي (٤٣٠) ساعة		
٨-٥ التدريب الميداني (١٠٠) ساعة		
٨-٦ مهارات استخدامية (--) ساعة (* *)		
٩- فترة الخبرة () ساعة		
(*) برامج محدد المهارات أقل من فصل وبالساعات		
(**) برامج محدد المهارات لا يوجد مهارات استخدامية		

١٠ أ - الوصف المختصر: يعمل منفردا أو تحت اشراف نجار أثاث ويقوم بتحضيرالمواد، وتحضير الأدوات اليدوية وتجهيزها واستخدامها وحفظها، وتشغيل آلات النجارة الثابتة والمحمولة وتنظيفها، وتجميع وتركيب قطع الأثاث الخشبي، وتطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

١٠ ب - الوصف التفصيلي: يحضّر المواد اللازمة، وتحضير أدوات النشر اليدوية وتجهيزها وحفظها، ونشر القطع الخشبية يدويا. تحضير أدوات التسوية اليدوية وتجهيزها وحفظها، وتسوية القطع الخشبية يدويا. تحضير أدوات النقر والتشكيل اليدوية وتجهيزها وحفظها ونقر القطع الخشبية يدويا، تحضير أدوات التنعيم اليدوية وتجهيزها وحفظها، وتنعيم القطع الخشبية يدويا. تشغيل آلات النجارة الثابتة والمحمولة وتنظيفها، ونشر القطع الخشبية على آلات النشر الثابتة والمحمولة بحسب تعليمات المشرف، وتسوية القطع الخشبية على آلة التسوية بحسب تعليمات المشرف، وتسمك القطع الخشبية على آلة التسميك بحسب تعليمات المشرف، ونقر القطع الخشبية على آلات النقر، وتنعيم القطع الخشبية على آلات التنعيم، وتنظيف الآلات الثابتة والمحمولة. تجميع قطع الأثاث، وتركيب المكملات. تطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

١٠ ج - وصف البرنامج حسب احتياجات سوق العمل : التركيز على تجهيز وتشغيل واستخدام آلات النجارة الثابتة والمحمولة وخدمتها وصيانتها. اعطاء الأهمية والتركيز على عملية احتساب الكلفة للمشغولات الخشبية. تنمية الاتجاهات السلوكية في العمل والعلاقة بين العامل وصاحب العمل وبين العمال بعضهم ببعض.

١١ - توصيف البرنامج:

١١ أ- الأهداف العامة للبرنامج : تحضير المواد الأولية وتجهيز آلات النجارة الكهربائية الثابتة والمحمولة واستخدامها وصيانتها واجراء عمليات تجميع الأثاث الخشبي مثل غرف النوم والخزائن والمطابخ والمكاتب وصيانة الأثاث الخشبي وتطبيق اجراءات السلامة والصحة المهنية.

١١ ب- الأهداف الخاصة للبرنامج التدريبي:

عند إنهاء البرنامج التدريبي يجب أن يصبح المتدرب قادرا على أن:-

١. يحضّر المواد اللازمة، ويحضر أدوات النشر اليدوية ويجهّزها ويحفظها،
٢. ينشر القطع الخشبية يدويا.
٣. يحضر أدوات التسوية اليدوية ويجهزها ويحفظها، ويسوي القطع الخشبية يدويا.
٤. يحضر أدوات النقر والتشكيل اليدوية ويجهزها ويحفظها وينقر القطع الخشبية يدويا،
٥. يحضر أدوات التنعيم اليدوية ويجهزها ويحفظها، وينعم القطع الخشبية يدويا.
٦. يشغل آلات النجارة الثابتة والمحمولة وينظفها، وينشر القطع الخشبية على آلات النشر الثابتة والمحمولة بحسب تعليمات المشرف،
٧. يسوي القطع الخشبية على آلة التسوية بحسب تعليمات المشرف،
٨. يسمك القطع الخشبية على آلة التسميك بحسب تعليمات المشرف،
٩. ينقر القطع الخشبية على آلات النقر،
١٠. تنعيم القطع الخشبية على آلات التنعيم،
١١. ينظف الآلات الثابتة والمحمولة.
١٢. يجمع قطع الأثاث، ويركب المكملات.

١١ ج- الأهداف الخاصة بالبرنامج حسب احتياجات سوق العمل

المحتوى التدريبي لبرنامج مساعد نجار اثاث

الوحدة التدريبية/ العناصر التدريبية/ مهمة	الرقم الرمزي	مدة تنفيذها داخل المركز/ساعة	
		علم مهنة	عملي/مركز
١ نشر الخشب يدويا	١-٠٧-١-١-٠١	٢٠	٣٥
٢ تسوية القطع الخشبية يدويا	١-٠٧-١-١-٠٢	١٠	٢٥
٣ تشكيل الأخشاب بالأزاميل والمثاقب والمبارد	١-٠٧-١-١-٠٣	١٠	٣٠
٤ توصيل القطع الخشبية بالبراغي والغراء والدرسر	١-٠٧-١-١-٠٤	١٠	١٥
٥ تشكيل المشغولات الخشبية بالوصلات	١-٠٧-١-١-٠٥	١٥	٤٥
٦ اختيار وتركيب متمات المشغولات الخشبية	١-٠٧-١-١-٠٦	١٠	٢٥
٧ نشر الأخشاب باستخدام المنشار الشريطي (الثلثة)	١-٠٧-١-١-٠٧	١٠	٢٥
٨ نشر الأخشاب باستخدام المنشار الدائري (الصينية) الثابت والمحمول	١-٠٧-١-١-٠٨	١٠	٤٥
٩ نشر الأخشاب عرضيا باستخدام منشار القطع العرضي	١-٠٧-١-١-٠٩	١٠	٢٥
١٠ تسوية الأخشاب باستخدام آلة التسوية (الرابوخ) وآلة التسوية المحمولة	١-٠٧-١-١-١١	١٠	٢٥
١١ تسميك الأخشاب باستخدام آلة التسميك (الفارة)	١-٠٧-١-١-١٢	١٠	٢٠
١٢ تنقيب الأخشاب باستخدام آلة الثقب (المقدح الرأسي)	١-٠٧-١-١-١٣	١٠	٢٠
١٣ نقر الأخشاب باستخدام آلات النقر الأفقية والرأسية	١-٠٧-١-١-١٤	١٠	٢٠
١٤ صنفرة المشغولات الخشبية باستخدام آلات التنعيم الشريطية والقرصية الثابتة والمحمولة	١-٠٧-١-١-١٨	١٠	٢٥
١٥ تلبيس المشغولات الخشبية باللدائن	١-٠٧-١-١-٣٢	١٠	٣٠
١٦ صيانة الأثاث الخشبي	١-٠٧-١-١-٣٤	٥	٢٠
		١٧٠	٤٣٠

التجهيزات التدريبية المطلوبة:

- ١- المواد الأولية اللازمة
- ٢- تحضير وتجهيز العدد والأدوات اليدوية (أدوات القياس والتخطيط، أدوات النشر، أدوات التسوية، الأزاميل والمبارد والمثاقب وأدوات الطرق والمرابط اليدوية)
- ٣- آلات النجارة الثابتة (آلات النشر ، آلات التسوية والتسميك، آلات النقر، آلات التنعيم، آلة التفريز والتخريم)
- ٤- الآلات الكهربائية المحمولة (آلات الثقب، النشر، المسح والتسوية وآلات التشكيل)
- ٥- وسائل السلامة العامة والصحة المهنية

مواصفات المدرب :

المؤهل العملي	:	دبلوم كلية مجتمع
التخصص	:	تصميم داخلي وديكور
الخبرات	:	ثلاث سنوات في المجال

محتوى البرنامج التدريبي

أسماء الوحدات التدريبية المقررة لتخصص برنامج مساعد نجار/ أثاث

الرقم	الوحدة التدريبية	الرقم الرمزي
١	التعرف على خصائص الأخشاب ومواصفاتها	١/١/١١٧
٢	قياس وتخطيط المشغولات الخشبية	٢/١/١١٧
٣	نشر الخشب يدويا	٣/١/١١٧
٤	تسوية الخشب يدويا	٤/١/١١٧
٥	أزمة الخشب يدويا	٥/١/١١٧
٦	ربط وتوصيل القطع الخشبية بالتعشيق	٦/١/١١٧
٧	ربط وتوصيل القطع الخشبية بالتنغرية	٨/١/١١٧
٨	ربط وتوصيل القطع الخشبية بالمسامير والبراغي والدرس	٧/١/١١٧
٩	تلبيس المشغولات الخشبية باللدائن	٩/١/١١٧
١٠	تركيب مكملات (خردوات) المشغولات الخشبية	١١/١/١١٧
١١	تجهيز وتشغيل واستخدام آلة النشر الشريطية	١٢/١/١١٧
١٢	تجهيز وتشغيل واستخدام آلة النشر العرضي المركزية والمنتقلة	١٤/١/١١٧
١٣	تجهيز وتشغيل واستخدام آلة النشر العرضي (الصينية)	١٣/١/١١٧
١٤	تجهيز وتشغيل واستخدام آلة الثقب (المقادح)	١٨/١/١١٧
١٥	تجهيز وتشغيل واستخدام آلات النقر الأفقية والرأسية	١٩/١/١١٧
١٦	تجهيز وتشغيل واستخدام آلة الربوخ الآلي	١٥/١/١١٧
١٧	تجهيز وتشغيل واستخدام الفارة الآلية	١٦/١/١١٧
١٨	تجهيز وتشغيل منشار التخريم	3/3/٢١٧
١٩	تجهيز وتشغيل واستخدام آلات الصنفرة	٢٠/١/١١٧