

مؤسسة التدريب المهني  
مديرية المناهج والبرامج  
والامتحانات  
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : نجار/ أثاث

مستوى البرنامج : ماهر

| معلومات عامة  |   |            |
|---|---|------------|
| 2- اسم البرنامج   | : | نجار/ أثاث |
| 3- المستوى المهني   | : | ماهر       |
| 4- مدة البرنامج   | : | 2100 ساعة  |
| 5- شروط الالتحاق بالبرنامج :  |   |            |
| 5-1 العمر : 16 سنة  |   |            |
| 5-2 : المؤهل العلمي : الصف العاشر   |   |            |
| 5-3 أخرى / حدد :  |   |            |
| 6- نمط تنفيذ البرنامج : ( مؤسسي ، مشترك ، موقع عمل )                      |   |            |
| 7- مدة البرنامج ( 3 ) فصل (2100*) ساعة                                    |   |            |
| 8- فترة التدريب المتخصص ( 2 ) فصل (1235) ساعة                             |   |            |
| 8-1 فترة التأسيس العام ( 4 ) اسبوع ( 100 ) ساعة                           |   |            |
| 8-2 فترة التأسيس الخاص ( 8 ) اسبوع (200) ساعة *تحسب من زمن التدريب العملي |   |            |
| 8-3 علوم المهنة ( 240 ) ساعة  |   |            |
| 8-4 التدريب العملي ( 470 ) ساعة   |   |            |
| 8-5 التدريب الميداني ( 450 ) ساعة   |   |            |
| 8-6 المهارات الحياتية ( 75 ) ساعة   |   |            |
| 9- فترة الخبرة ( 1 ) فصل ( 765 ) ساعة                                     |   |            |

## 10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

**10 أ - الوصف المختصر :** يعمل منفردا أو تحت اشراف نجار أثاث عام ويقوم بتحديد بنود مواد العمل الأولية اللازمة، وتخطيط المشغولات الخشبية بحسب الرسوم التنفيذية، وتجهيز الأدوات اليدوية وحفظها، ونشر الأخشاب وتسويتها وتشكيلها يدويا باستخدام أدوات النشر والتسوية والتشكيل، ونشر الأخشاب بآلات النشر الثابتة والمحمولة، وتسوية الأخشاب وتسميها بآلات التسوية والتسميك الثابتة والمحمولة، ونقر الأخشاب وتشكيلها بآلات النقر والتشكيل الثابتة والمحمولة، وتنعيم الأخشاب بآلات التنعيم الثابتة والمحمولة، وتصنيع قطع الأثاث الخشبي مثل: (غرف النوم والمطابخ والمكاتب) ، وتجميع المشغولات الخشبية بالغراء والبراغي والدرسر، وتلبس المشغولات الخشبية باللدائن والقشرة، وصيانة قطع الأثاث التي تلزم صيانتها، وتنفيذ اجراءات الصيانة الوقائية للآلات ومعدات النجارة، وتطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

**10 ب - الوصف التفصيلي:**تحديد مواد العمل الأولية ومواصفاتها، وتقدير كمياتها وكلفتها. تحديد الوصلات والتفاصيل بحسب الرسوم التنفيذية، وتحديد أسلوب العمل وخطوات التنفيذ، وتخطيط المشغولات الخشبية، مثل: الأسرة والخزائن والمكاتب... الخ بحسب الرسوم التنفيذية. اختيار أدوات النشر اليدوية وتجهيزها وحفظها، ونشر القطع الخشبية يدويا. اختيار أدوات التسوية والتسميك اليدوية وتجهيزها وحفظها، وتسوية القطع الخشبية يدويا. اختيار أدوات النقر والتشكيل اليدوية وتجهيزها وحفظها، ونقر وتشكيل القطع الخشبية يدويا. تجهيز آلة النشر الشريطية ( الشلة ) الثابتة وتشغيلها، وتجهيز آلات النشر العرضي، مثل المنشار الدائري الثابت ومنشار القطع العرضي وتشغيلها، وتجهيز منشار التخريم الثابت وخدمته، ونشر الأخشاب على آلات النشر الثابتة. تجهيز آلات النشر الكهربائية المحمولة، مثل: المنشار الدائري ومنشار الخرق وتشغيلها، ونشر القطع الخشبية باستخدام آلات النشر الكهربائية المحمولة. تجهيز آلة التسوية الثابتة ( الربوخ ) وتشغيلها، وتجهيز آلة التسميك ( الفارة ) وتشغيلها، وتسوية وتسميك القطع الخشبية على آلات التسوية والتسميك الثابتة. تجهيز آلة التسوية المحمولة وتشغيلها، وتسوية القطع الخشبية على آلة التسوية الكهربائية المحمولة. تجهيز آلات النقر الثابتة، مثل: المنقار الأفقي ومنقار الجنزير والمنقار العمودي وتشغيلها، ونقر القطع الخشبية باستخدام آلات النقر الثابتة. تجهيز آلات النقر الكهربائية المحمولة، ونقر القطع الخشبية باستخدام آلات النقر الكهربائية المحمولة. تجهيز آلة التشكيل الأفقية الثابتة ( الفريزا الأفقية ) وتشغيلها، وتشكيل القطع الخشبية على آلة التشكيل الأفقية. تجهيز آلة التشكيل الكهربائية المحمولة وتشغيلها، وتشكيل القطع الخشبية وتنظيف زوائد قطع ألواح اللدائن بعد الكبس باستخدام آلة التشكيل الكهربائية المحمولة. تجهيز آلة التزيرير الثابتة وتشغيلها. وتزيرير القطع الخشبية الوصلات على آلة التزيرير الثابتة. تجهيز آلات تنعيم الأخشاب وتشغيلها، وتنعيم القطع الخشبية على آلات التنعيم الثابتة. تجهيز آلات التنعيم المحمولة وتشغيلها، وتنعيم القطع الخشبية على آلات التنعيم المحمولة. اعداد الطبقات ( الشبلونات ) ونقلها على المشغولات وتجهيز القوالب اللازمة، وتصنيع أجزاء الأثاث. تلبس السطوح الخشبية بالقشرة، وتلبس ألواح البلاستيك المقوى. تجميع أجزاء المشغولات بالغراء والبراغي والدرسر، وتركيب المكملات، وتركيب قطع الأثاث في الموقع، ومطابقة المشغولات مع التصميمات ومواصفات. تفقد المشغولات الخشبية وتحديد نوع التلف، واجراء الصيانة لقطع الأثاث التي تلزم صيانتها. تنفيذ اجراءات الصيانة الوقائية للآلات ومعدات النجارة. تعبئة نماذج العمل. تطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.