

مؤسسة التدريب المهني
مديرية البرامج والاختبارات
ومصادر التعلم
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : مزخرف خزف

مستوى البرنامج : ماهر

معلومات عامة		
القطاع	:	الصناعات الكيماوية والنسيجية
العائلة المهنية	:	الحرف اليدوية
اسم البرنامج/ العمل	:	مزخرف خزف
الرقم الرمزي	:	1-17-1-1-03-2
المستوى	:	ماهر
مدة البرنامج	:	١٤٠٠ ساعة
مرجعية تصميم البرنامج	:	التصنيف والتوصيف المهني
نمط التدريب		
		تدريب مؤسسي (داخل المؤسسات التدريبية)
		تدريب ميداني (داخل المؤسسات الإنتاجية)
X		تدريب مشترك (داخل المؤسسات التدريبية والإنتاجية)
شروط الالتحاق بالبرنامج :		
المؤهل العلمي	:	الصف العاشر
العمر	:	لا يقل عن ١٦ عاما
أخرى	:	لائق صحيا
توزيع ساعات التدريب :		
عدد الساعات الكلي	:	(١٤٠٠) ساعة
عملي / مشغل	:	(٦٧١) ساعة
علوم مهنة	:	(١٤٩) ساعة
مهارات استخدامه	:	(٧٥) ساعة
تدريب ميداني	:	(---) ساعة
فترة الخبرة	:	(٥٠٥) ساعة

١٠ - وصف العمل / حسب التوصيف المهني

١٠ أ - الوصف المختصر :. يعمل منفرداً أو تحت إشراف خراف يدوي عام ، ويقوم بتجهيز المواد الأولية اللازمة للزخرفة ، وتجهيز السطوح الطينية والفخارية والمطلية والمزججة لعملية الزخرفة ، وإعداد الرسومات والخراف حسب السطوح المطلوبة ورسم الخزاف على منتجات الصلصال والفخار والمطلي والمزجج بالفرشة أو بالطبعة الحرارية والمثقبة . وتحميل الفرن الحراري بالمنتجات، وإجراء عملية الحرق وتفقد المنتجات الجاهزة ، وتخزين المنتجات حسب شروط التخزين وحساب كلفة المنتجات وتطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية

١٠ ب - الوصف التفصيلي:

- ١- اختيار الأدوات والمواد الأولية اللازمة للزخرفة .
- ٢- إعداد الرسومات والخراف المطلوبة .
- ٣- تحضير الألوان اللازمة لزخرفة المنتجات الصلصالية ، والفخارية ، والمطلية والمزججة .
- ٤- طلاء المنتجات الفخارية .
- ٥- زخرفة الصلصال حسب التصميم المطلوب .
- ٦- زخرفة الفخار حسب التصميم المطلوب .
- ٧- زخرفة المنتجات المطلية حسب التصميم المطلوب .
- ٨- زخرفة المنتجات المزججة حسب التصميم المطلوب .
- ٩- تفقد السطوح المزخرفة .
- ١٠- ضبط لوحة التحكم حسب درجة الحرارة المطلوبة .
- ١١- شي المنتجات الخزفية بالفرن الحراري للدرجة المخصصة .
- ١٢- تخزين المنتجات حسب شروط التخزين .
- ١٣- حساب كلفة المنتجات .
- ١٤- تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية .

١٠ ج - وصف البرنامج حسب احتياجات سوق العمل :

- ١١ ب - الأهداف الخاصة للبرنامج التدريبي :
- عند إنهاء البرنامج التدريبي يجب أن يصبح المتدرب قادراً على أن:
- ١- يختار الأدوات والمواد الأولية اللازمة للزخرفة .
 - ٢- يعد الرسومات والزخارف المطلوبة .
 - ٣- يحضر الألوان اللازمة للزخرفة المنتجات الصلصالية ، والفخارية ، والمطلية والمزججة .
 - ٤- يطلي المنتجات الفخارية .
 - ٥- يزخرف الصلصال حسب التصميم المطلوب .
 - ٦- يزخرف الفخار حسب التصميم المطلوب .
 - ٧- يزخرف المنتجات المطلية حسب التصميم المطلوب .
 - ٨- يزخرف المنتجات المزججة حسب التصميم المطلوب .
 - ٩- يتفقد السطوح المزخرفة .
 - ١٠- يضبط لوحة التحكم حسب درجة الحرارة المطلوبة .
 - ١١- يقوم بشواء المنتجات الخزفية بالفرن الحراري للدرجة المخصصة .
 - ١٢- يخزن المنتجات حسب شروط التخزين .
 - ١٣- يحسب كلفة المنتجات .
 - ١٤- يطبق إجراءات السلامة والصحة المهنية .

الرقم	الوحدة التدريبية (المادة التعليمية)	الرقم الرمزي	مدة تنفيذها داخل المركز / ساعة	
			علم مهنة	عملي مشغل
١-	إعداد الرسوم الزخرفية الحرة	غير متوفر	١٢	٣٠
٣-	إعداد الرسومات الزخرفية الهندسية والكتابية	غير متوفر	١٨	٥٠
٢-	إعداد الرسومات الزخرفية على المنتجات الخزفية	غير متوفر	١١	٥٠
٤-	تحضير ألوان الزخرفة على المنتجات الخزفية	غير متوفر	٨	٥٠
٥-	تنفيذ الرسوم الزخرفية على المنتجات الفخارية	غير متوفر	١٩	٥٠
٦-	تنفيذ الرسوم الزخرفية على المنتجات المطلية	غير متوفر	١٢	٥٠
٧-	ترجيح المنتجات الفخارية	غير متوفر	١٤	٥٠
٨-	حرق المنتجات الخزفية في الفرن الكهربائي	غير متوفر	١٢	٦٥
٩-	عجن الطين	غير متوفر	٣	٩
١٠-	تشكيل الطين يدويا على طاولة العمل	غير متوفر	٨	٥٠
١١-	تجفيف المنتجات الطينية وتشذيبها	غير متوفر	٨	٥٣
١٢-	تنفيذ زخارف المنتجات الطينية	غير متوفر	٨	٥٠
١٣-	تنفيذ زخارف المنتجات المزججة	غير متوفر	٨	٥٠
١٤-	الطباعة بالشاشة الحريرية على المنتجات الخزفية	غير متوفر	٨	٦٤
	المجموع		١٤٩	٦٧١

التجهيزات التدريبية المطلوبة :	
مواصفات المدرب :	
المؤهل العلمي :	
التخصص :	
الخبرات :	

المهارات الحياتية ومهارات التشغيل الذاتي :

الملاحظات	زمن التنفيذ	اسم الوحدة
الاسبوع الاول من العام التدريبي	١٠ ساعة	الاتصال والتواصل الفعال
الاسبوع الثاني من البرنامج	١٠ ساعة	استكشاف المسارات المهنية
اثناء تنفيذ البرنامج	١٠ ساعة	تسويق الذات
اثناء تنفيذ البرنامج	٥ ساعة	حل المشاكل والنزاع
الربع الاخير من البرنامج	١٥ ساعة	انشاء وادارة المشاريع الصغيرة
	٢٥ ساعة	المواطن الالكتروني
		اساسيات اللغة الانجليزية
	اثناء تنفيذ البرنامج داخل المشغل	

لجنة تصميم البرنامج التدريبي

المنسق :		
	:	الاسم
	:	التوقيع
مدير القطاع :		
	:	الاسم
	:	التوقيع
عضو برامج ومناهج		
رجاء عاشور	:	الاسم
	:	التوقيع
مدير مركز المناهج		
م . سهيل الناعوري	:	الاسم
	:	التوقيع
مدير القطاعات المهنية		
م . زكريا البرقاوي	:	الاسم
	:	التوقيع