

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

# استاندارد آموزش شایستگی ساخت ظروف حجمی با خمیر چینی

## گروه شغلی هنرهای تزئینی

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۹	۲	۰	۸	۵	۰	۱	۳	۰	۰	۱	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۴/۱/۵۷/۱-۶-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۸۸/۱/۱



**تعریف مفاهیم سطوح یادگیری**

آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/اصول: به مفهوم میانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار

**مشخصات عمومی شغل :**

سازنده ظروف حجمی با خمیر چینی کسی است که از عهده ساخت خمیر و نگهداری آن برآمده و بتواند انواع ظروف حجمی گیس بافت ساخت انواع برگ و گل از خمیر و رنگ آمیزی آن برآمده و توانایی تزئین ظروف تهیه شده را داشته باشد .

**ویژگی های کارآموز ورودی :**

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمانی و روانی

مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد

**طول دوره آموزشی :**

طول دوره آموزش : ۹۸ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۲۸ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۷۰ ساعت

- زمان کارآموزی در محیط کار : - ساعت

- زمان اجرای پروژه : - ساعت

- زمان سنجش مهارت : - ساعت

**روش ارزیابی مهارت کارآموز :**

۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی): ۲۵ %

۲- امتیاز سنجش عملی : ۷۵ %

۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰ %

۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی : ۶۵ %

**ویژگیهای نیروی آموزشی :**

حداقل سطح تحصیلات : لیسانس صنایع دستی و دارا بودن گواهینامه مربیگری از سازمان آموزش فنی

و حرفه ای کشور و گذراندن دوره پداگوژی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : سازنده ظروف حجمی باخمیر چینی

### فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی تهیه خمیر جهت ساخت ظروف چینی
۲	توانایی نگهداری خمیر و اصول اولیه خمیرها
۳	توانایی ساخت گیس باف
۴	توانایی ساخت انواع برگ و گل ازخمیر
۵	توانایی رنگ شناسی
۶	توانایی ساخت انواع ظرف ، گلدان ، سبد
۷	توانایی ساخت انواع ظروف با خمیر پودرسنگ یا خمیر خام
۸	توانایی تکمیل نهایی ظروف تزئینی اشیاء ساخته شده
۹	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	توانایی تهیه خمیر جهت ساخت ظروف حجمی ۱-۱ آشنایی با ساخت خمیر شور ۱-۲ آشنایی با خمیر نپخته برای ساخت ظروف	۲	۵	۷
۲	توانایی نگهداری خمیر و اصول اولیه خمیرها ۲-۱ آشنایی با اصول نگهداری خمیر نشکن - نگهداری خمیر در محل خنگ ( در ظرف دربسته یا نایلون ) - نگهداری خمیر در دمای معمولی اتاق (در ظرف دربسته یا نایلون )	۲	۳	۵
۳	توانایی ساخت گیس باف ۳-۱ آشنایی با انواع طرح - گیس باف - مارپیچ - تخت - گردوبل - سبد باف مسطح ۳-۲ شناسایی اصول ساخت یک نمونه حجم با طرح های گیس باف	۲	۵	۷
۴	توانایی ساخت انواع برگ و گل از خمیر ۴-۱ شناسایی اصول ساخت انواع برگ با استفاده از برگ طبیعی یا قالب ۴-۲ شناسایی اصول ساخت برگ با استفاده از ابزار ۴-۳ شناسایی اصول ساخت چند نمونه گل ۴-۴ شناسایی ساخت انواع میوه با خمیر ۴-۵ شناسایی ساخت انواع سبزیجات و صیفی جات	۲	۱۰	۱۲
۵	توانایی رنگ شناسی ۵-۱ آشنایی با هارمونی رنگ	۳	۵	۸



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<p>۵-۲ آشنایی با چرخه رنگ</p> <p>۵-۳ آشنایی با تضاد رنگها و ترکیب رنگها</p> <p>۵-۴ شناسایی اصول ترکیب رنگها و بدست آوردن رنگ دلخواه</p> <p>۵-۵ آشنایی با ابزار رنگ آمیزی</p>	
۱۳	۱۰	۳	<p><b>۶ توانایی ساخت انواع ظرف ، گلدان ، سبد</b></p> <p>۶-۱ شناسایی اصول ساخت ظروف تزئینی بامدلهای گیس باف و میوه</p> <p>۶-۲ شناسایی اصول ساخت سبد تزئینی بامدلهای گیس باف و گل و برگ</p> <p>۶-۳ شناسایی اصول ساخت حلقه تزئینی بانواع میوه و برگ</p> <p>۶-۴ شناسایی اصول ساخت یک نمونه قاب عکس گرد</p> <p>۶-۵ شناسایی اصول ساخت یک نمونه قاب آینه</p> <p>۶-۶ شناسایی اصول ساخت ساعت دیواری اتاق کودک</p> <p>۶-۷ شناسایی اصول ساخت جاشمعی</p> <p>۶-۸ شناسایی اصول ساخت جا کلیدی</p> <p>۶-۹ شناسایی اصول ساخت تزئینات دیواری</p>	
۱۴	۱۰	۴	<p><b>۷ توانایی ساخت انواع ظروف با خمیر پودر سنگ یا خمیر خام</b></p> <p>۷-۱ شناسایی اصول تزئین جعبه با خمیر پودر سنگ</p> <p>۷-۲ شناسایی اصول تزئین گلدان سرامیک با خمیر</p> <p>۷-۳ شناسایی اصول ساخت جا صابونی خمیری بانماد سنگ</p> <p>۷-۴ شناسایی اصول ساخت آباژور باخمیر و کاغذ باطله</p> <p>۷-۵ شناسایی اصول ساخت حلقه عروسکی</p> <p>۷-۶ شناسایی اصول ساخت جای خلال دندان</p> <p>۷-۷ شناسایی اصول ساخت جا کلیدی</p> <p>۷-۸ آشنایی با حجم سازی و اشکال هندسی</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول ساخت باکس بهاری	۷-۹
			آشنایی با ساخت تابلوهای ساخته شده دیواری	۷-۱۰
			آشنایی با ساخت جا شمعی	۷-۱۱
			آشنایی با جای جواهرات و غیره	۷-۱۲
			آشنایی با ساخت قاب آینه و تزئینات روی آن	۷-۱۳
			آشنایی با تزئینات روی لیوان و ظروف	۷-۱۴
			آشنایی با تزئینات روی ساعت دیواری	۷-۱۵
			شناسایی اصول ساخت و تزئینات روی ظروف کاربردی ( اشیاء )	۷-۱۶
۳۰	۲۱	۹	<b>توانایی تکمیل نهایی ظروف تزئینی اشیاء ساخته شده</b>	<b>۸</b>
			آشنایی بامواد براق کننده ظروف حجمی	۸-۱
			اسپری براق کننده یا کیلر	۸-۲
			لاک براق کننده	۸-۳
			روغن جلا	۸-۴
			شناسایی اصول کیلر زدن به اشیاء تهیه شده	۸-۵
			شناسایی اصول استفاده از ماسک دهان	۸-۶
			آشنایی با ساخت جای قاشق چنگال دیواری	۸-۷
			آشنایی با ساخت گلدان	۸-۸
			شناسایی ساخت شکلات خودی در دار	۸-۹
			آشنایی با ساخت جای دستمال کاغذی	۸-۱۰
			آشنایی با ساخت حلقه دستمال سفره	۸-۱۱
۲	۱	۱	<b>توانایی بکارگیری ضوابط نحوه ایمنی و بهداشت کار</b>	<b>۹</b>
			<b>در محیط کار</b>	
			آشنایی با حوادث احتمالی در کارگاه و نحوه پیشگیری از بروز آن	۹-۱



اهداف و ریز برنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			آشنایی با نکات بهداشت فردی و نظافت عمومی در محل کار	۹-۲
			آشنایی با عوامل موثر در محیط کار	۹-۳
			- استفاده از مصالح مقاوم از کف تا سقف	
			- نور مناسب	
			- تهویه مطبوع	
			- آب مصرفی بهداشتی و قابل شرب	
			- مجهز کردن درب ها و پنجره ها به توری سالم و فنر دار جهت جلوگیری از ورود حشرات و جوندگان	
			شناسایی اصول عوامل آتش زا و نحوه اطفاء حریق	۹-۴
			شناسایی اصول استفاده از جعبه کمک های اولیه	۹-۵
			شناسایی از اصول نحوه کار با کپسول آتش نشانی	۹-۶



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : سازنده ظروف چینی باخمیرچینی

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	جعبه کمکهای اولیه		
	- سری کامل تجهیزات		
۲	کپسول آتش نشانی		
	- پودر خشک ۶ کیلویی		
۳	میز		
	- چوبی		
۴	تخته وایت برد		
	- ۷۰ × ۱۰۰ سانتی متر		
۵	اجاق گاز		
	- ۴ یا ۶		
۶	صندلی		
	- چوبی		
۷	ظرف		
	- لعاب نجسب		
۸	قاشق		
	- چوبی		
۹	کنتری		
	- لعابی		
۱۰	ابزار		
	- شماره ۱۱		
۱۱	وردنه		
	- لاکه		
۱۲	قیچی		
	- نوک تیز		





سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : سازنده ظروف چینی باخمیرچینی

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱۳	چاقو		
	- کوچک		
۱۴	سمبه		
	- لاکه - فلزی		
۱۵	پنبه		
	- سفید آرایشی		
۱۶	کاموا		
	- رنگ قهوه ای - طلایی		
۱۷	کاغذ کشی		
	- در رنگهای مختلف		
۱۸	پارچه		
	- ساتن - نخه - تیترون در رنگهای مختلف		
۱۹	تور		
	- ارگانزا - مژگان		
۲۰	قیطان		
	- طلایی		
۲۱	پارافین		
	- جامد		
۲۲	ماژیک وایت برد		
	- قرمز - آبی		
۲۳	تخته پاک کن		
	- وایت برد		
۲۴	نشاسته		
	- ذرت		



ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۵	چسب چوب - شمال		
۲۶	گلسیرین - آلمانی		
۲۷	وازلین - آلمانی		
۲۸	خلال دندان - چوبی		
۲۹	رنگ - اکریلیک - روغنی		
۳۰	اکلیل - طلایی - نقره ای		
۳۱	قلم - ۴، ۳، ۲، ۱، ۰		
۳۲	انواع طرح - طرح های فکاهی		
۳۳	چوب - کبریت		
۳۴	ماژیک - معمولی		
۳۵	اسپری - کیلر - سیلر		
۳۶	ماسک - دهان		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : سازنده ظروف چینی باخمیرچینی

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۳۷	خمیر		
	- عروسک سازی		
۳۸	آلومینیوم		
	- نازک قالب از هر رنگ		
۳۹	اسفنج		
۴۰	مداد		
	HB- B - H -		
۴۱	پاک کن		
	- معمولی		