



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

معرق کار ساقه گندم

گروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی و هنر

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۸۷/۱/۱

کد استاندارد: ۸-۱۹/۴۰/۱/۳

معاونت پژوهش و برنامه ریزی: تهران- خیابان
آزادی- نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و
حرفه‌ای کشور- طبقه پنجم
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ دورنگار: ۶۶۹۴۱۲۷۲
کد پستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸
EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب‌نظران
تقاضا دارد پیشنهادات و
نظرات خود را درباره
این سند آموزشی به
نشانی‌های مذکور اعلام
نمایند.

دفتر طرح و برنامه ریزی درسی: تهران- خیابان
آزادی- خیابان خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت-
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات- طبقه ۴
تلفن: ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷
کد پستی: ۱۴۵۷۷۷۳۶۳
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR



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 :

معرق کار ساقه گندم کسی است که بعد از گذراندن دوره آموزشی لازم بتواند از عهده تهیه ساقه و آماده سازی آن ، برش دادن ساقه گندم ، رنگ آمیزی ، اتو کاری آن برآمده و توانایی ساخت برگ های ساده ، آماده سازی اشکال پیچشی ساخت گل با ساقه گندم را انجام داده و بتواند معرق کاری را با انواع ساقه ها انجام دهد .

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 : ۸۲ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۲۸ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۵۴ 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 : دیپلم هر رشته تحصیلی 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: معرق کار ساقه گندم

فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی تهیه ساقه گندم و آماده سازی آن
۲	توانایی برش دادن ساقه گندم
۳	توانایی رنگ آمیزی علوفه
۴	توانایی اتوکاری ساقه گندم
۵	توانایی ساخت برگ های ساده (Spreuers)
۶	توانایی آماده سازی اشکال پیچشی
۷	توانایی ساخت گل با ساقه گندم
۸	توانایی معرق کاری یا کلاژ با ساقه ها
۹	توانایی قلاب دوزی با ساقه ها و علوفه ها
۱۰	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۳	۲	۱	<p>توانایی تهیه ساقه گندم و آماده سازی آن</p> <p>۱-۱ آشنایی با ساقه گندم مرغوب و ویژگیهای آن</p> <p>۱-۲ شناسایی اصول انتخاب ساقه گندم مناسب</p> <p>۱-۳ شناسایی اصول دست چین کردن ساقه گندم</p> <p>۱-۴ شناسایی اصول خیساندن ساقه گندم و نم دار کردن آن</p>	
۲	۱	۱	<p>توانایی برش دادن ساقه گندم</p> <p>۲-۱ آشنایی با ابزار و وسایل مورد نیاز (کاتر و قیچی)</p> <p>۲-۲ شناسایی اصول برش دادن ساقه گندم</p> <p>۲-۳ شناسایی اصول چاک دادن ساقه گندم</p>	
۴	۲	۲	<p>توانایی رنگ آمیزی علوفه</p> <p>۳-۱ آشنایی با رنگ های مورد نیاز (رنگ های محلول در آب)</p> <p>۳-۲ شناسایی اصول رنگ آمیزی علوفه</p>	
۶	۴	۲	<p>توانایی اتوکاری ساقه گندم</p> <p>۴-۱ آشنایی با اتوی مورد نیاز (اتوی سنگین)</p> <p>۴-۲ شناسایی اصول قرار دادن ساقه گندم روی سنگ</p> <p>۴-۳ شناسایی اصول اتوکاری ساقه گندم</p> <p>۴-۴ شناسایی اصول جدا کردن ساقه های رنگی</p>	
۱۵	۱۰	۵	<p>توانایی ساخت برگ های ساده (Spreuers)</p> <p>۵-۱ آشنایی با ابزار و وسایل کار</p> <p>۵-۲ شناسایی اصول ساخت یک نمونه برگ</p> <p>۵-۳ شناسایی اصول قرار دادن طرح در تابلو</p> <p>۵-۴ شناسایی اصول ساخت برگ فری</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول ساخت برگ کوزه ای	۵-۵
			شناسایی اصول ساخت بال پروانه	۵-۶
۸	۶	۲	توانایی آماده سازی اشکال پیچشی	۶
			آشنایی با وسایل و لوازم مورد نیاز	۶-۱
			شناسایی اصول ساخت اشکال پیچشی یا توپی	۶-۲
۸	۶	۲	توانایی ساخت گل با ساقه گندم	۷
			آشنایی با یک نمونه گل آذین	۷-۱
			شناسایی اصول ساخت یک نمونه گل آذین ساده	۷-۲
			شناسایی اصول ساخت گل آذین در مدل های متفاوت	۷-۳
۱۵	۱۰	۵	توانایی معرق کاری یا کلاژ با ساقه ها	۸
			آشنایی با ابزار و وسایل مورد نیاز	۸-۱
			آشنایی با طرح مورد استفاده در کلاژ	۸-۲
			آشنایی با طرح های مورد نیاز	۸-۳
			شناسایی اصول کپی برداری از طرح	۸-۴
			شناسایی اصول قطعه قطعه کردن طرح	۸-۵
			شناسایی چند نمونه طرح آماده شده	۸-۶
			شناسایی اصول چسباندن ساقه ها روی طرح	۸-۷
			شناسایی اصول برش زدن قطعه های طرح	۸-۸
			شناسایی اصول آماده سازی زمینه کار	۸-۹
			شناسایی اصول چسباندن طرح روی زمینه	۸-۱۰
			شناسایی اصول پرداخت و تمیز کاری طرح	۸-۱۱
			شناسایی اصول اجرای عملی کلاژ با ساقه یا معرق کاری با ساقه گندم	۸-۱۲



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول ساخت یک نمونه کلاژ با ساقه گندم	۸-۱۳
			شناسایی اصول انجام کلاژ موزاییکی	۸-۱۴
۱۹	۱۲	۷	<p>توانایی قلاب دوزی با ساقه ها و علوفه ها</p> <p>۹-۱ آشنایی با وسایل و ابزار مورد نیاز</p> <p>۹-۲ آشنایی با انتقال طرح روی پارچه</p> <p>۹-۳ آشنایی با انواع کارگاه</p> <p>۹-۴ شناسایی اصول انواع دوخت با ساقه ها</p> <p>۹-۵ شناسایی اصول دوخت یک نمونه گل رز با نوارهای ساقه گندم</p> <p>۹-۶ شناسایی اصول دوخت کوک سانتی</p> <p>۹-۷ شناسایی اصول دوخت رودوزی</p> <p>۹-۸ شناسایی آماده سازی یک نمونه گل با دوخت رودوزی</p> <p>۹-۹ شناسایی دوخت های متوالی</p> <p>۹-۱۰ شناسایی اصول دوخت برجسته کاری</p> <p>۹-۱۱ شناسایی اصول دوخت جوجه تیغی</p> <p>۹-۱۲ شناسایی اصول پوشش دوزی</p> <p>۹-۱۳ شناسایی اصول گلدوزی با ساقه های گندم روی تور</p> <p>۹-۱۴ شناسایی اصول قلاب دوزی با کاه روی تور</p>	
۲	۱	۱	<p>توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار</p> <p>۱۰-۱ آشنایی با حوادث احتمالی در کارگاه و نحوه پیشگیری از آن</p> <p>۱۰-۲ آشنایی با نکات بهداشت فردی و نظافت عمومی محل کار</p> <p>۱۰-۳ شناسایی اصول آتش زان نشانی و نحوه اطفاء حریق</p> <p>۱۰-۴ شناسایی اصول استفاده از جعبه کمک های اولیه</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول نحوه کار با کیسول آتش نشانی	۱۰-۵
			شناسایی اصول عوامل موثر در محیط کار	۱۰-۶
			- استفاده ا 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	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : معرق کار ساقه گندم

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	میز کار - چوبی		
۲	تخته وایت برد - ۱/۵ × ۱ متر		
۳	کیسول آتش نشانی - پودر خشک ، ۶ کیلوگرمی		
۴	صندلی - چوبی		
۵	جعبه کمک های اولیه - سری کامل تجهیزات		
۶	قیچی - تیز و کوچک		
۷	ظرف استیل - مکعبی		
۸	ظرف - پلاستیکی ، بزرگ		
۹	اتوی سنگین		
۱۰	شانه - در سایز های مختلف		
۱۱	پانچ - معمولی		
۱۲	پانچ - مخصوص چرم		
۱۳	خط کش		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : معرق کار ساقه گندم

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱۴	قلاب		
۱۵	کارگاه گلدوزی		
	- در ۲ سایز		
۱۶	حوله		
	- صورت خشک کن یا آشپزخانه		
۱۷	سنگ		
	- یک تکه صاف		
۱۸	سفال		
	- یک تکه صاف		
۱۹	دستکش		
	- جراحی یا آشپزخانه		
۲۰	رنگ پودری		
	- پختی محلول در آب		
۲۱	چوب		
	- بلند		
۲۲	نمک		
	- خوراکی		
۲۳	ساقه		
	- علوفه		
۲۴	چسب		
	- گرم		
۲۵	سیم		
	- برنجی		
۲۶	حلقه		
	- پلاستیکی		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : معرق کار ساقه گندم

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۷	دکمه		
	- چوبی		
۲۸	صفحه گرد		
	- از جنس چوب		
۲۹	سوزن		
	- کوبلن دوزی		
۳۰	چوب پنبه		
	- در سایز متوسط		
۳۱	پارچه		
	- ساتن ، پاناما ، تترن		
۳۲	مقوا		
	- کهلر و اشتاین باخ		
۳۳	کاغذ ضخیم		
	- اندوتری		
۳۴	لایه نازک		
	- چوب		
۳۵	چسب		
	- کاغذ		
۳۶	کاغذ		
	- کپی		
۳۷	کاغذ		
	- شطرنجی		
۳۸	کاردک		
	- متوسط		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : معرق کار ساقه گندم

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۳۹	چسب		
	- مایع		
۴۰	مداد		
	HB -		
۴۱	شابلون		
	- فلزی		
۴۲	تیغ		
	- موکت بری		
۴۳	سیم		
	- ظرفشویی		
۴۴	فیبر		
	- نازک		
۴۵	طرح		
	- گل و بوته		
۴۶	فریم قاب		
	- در اندازه های مختلف		
۴۷	کیلر		
	- اسپری		
۴۸	پنبه		
	- آرایشی بهداشتی		
۴۹	نخ		
	- کتان		
۵۰	تور		
	- مژگان		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : معرق کار ساقه گندم

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۵۱	نخ عمامه		
	- کتان		
۵۲	دیسکو		
	- پارچه ای		
۵۳	کاه		
	- بریده شده از ساقه ها		