



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

ابر آرا

گروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی و هنر

تاریخ شروع اعتبار: ۷۹/۵/۱

کد استاندارد: ۱-۶۲/۹۷/۱/۲

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 صاحب نظران
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 مبانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار	
مشخصات عمومی شغل :	
ابر آرا کسی است که بتواند طرح انواع میوه‌جات، سبزیجات، آدامک، شیرینی‌جات، را طراحی کرده و قطعات ابر ۳ سانتی را به اشکال مختلف برش داده و بدوزد و سپس آنها را تزئین نماید .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی	
حداقل توانایی جسمی: متناسب با شغل مربوطه	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد	
طول دوره آموزشی :	
طول دوره آموزش	: ۵۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۲ 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%	
۱-۲- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰%	
۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی : ۶۵%	
ویژگیهای نیروی آموزشی :	
حداقل سطح تحصیلات : لیسانس مرتبط	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: ابرآرا

فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی طراحی و ترسیم نقشه کار
۲	توانایی برش ابر
۳	توانایی دوخت قطعات ابر
۴	توانایی تهیه رنگ و رنگ آمیزی ابر
۵	توانایی تزئین نمودن انواع ابر تولید شده
۶	توانایی پیشگیری از حوادث، رعایت نکات ایمنی و بهداشتی



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	توانایی طراحی و ترسیم نقشه کار ۱-۱ آشنایی با طراحی احجام - احجام هندسی - احجام غیر هندسی ۱-۳ شناسایی اصول طراحی احجام غیر هندسی مورد نیاز - میوه‌جات - سبزیجات - شیرینی‌جات - آدامک ۱-۴ شناسایی اصول کپی برداری از اجسام مختلف	۴	۸	۱۲
۲	توانایی برش ابر ۲-۱ آشنایی با ابر مورد نیاز ۲-۲ آشنایی با وسایل و ابزار مورد نیاز ۲-۳ آشنایی با اندازه‌گیری و کاربرد متر یا سانتی‌متر ۲-۴ شناسایی اصول برش ابر - برش ابر به صورت مستقیم و هلالی میوه‌جات و سبزیجات ذکر شده ۲-۵ شناسایی اصول برش ابر به صورتهای - میوه‌جات (کیوی، هلو، نارنگی، خیار، موز، گیلان، گلابی، آلبالو، توت فرنگی، خرمالو، پرتغال، زردآلو، سیب، انار، طالبی، هندوانه، گوجه‌سبز و ... ۲-۵-۲ سبزیجات (سیر، بادمجان، فلفل ریز و دلمه‌ای، گوجه‌فرنگی، سیب‌زمینی، پیاز و ... ۲-۵-۳ آدامک، کیک و رولت	۱	۳	۴



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۶	۱۴	۲	<p>توانایی دوخت قطعات ابر</p> <p>۳-۱ آشنایی با انواع دوخت قطعات (کوک و بخیه)</p> <p>۳-۲ آشنایی با وسایل و ابزار دوخت</p> <p>۳-۳ شناسایی اصول دوخت قطعات ابر</p> <p>- دوخت قسمتهای داخلی قطعات</p> <p>- دوخت قسمتهای بیرونی قطعات</p>	
۹	۷	۲	<p>توانایی تهیه رنگ و رنگ آمیزی ابر</p> <p>۴-۱ آشنایی با رنگ، انواع و کاربرد آن</p> <p>- رنگهای پودری</p> <p>- گواش</p> <p>۴-۲ آشنایی با ترکیب رنگها و بدست آوردن رنگ دلخواه</p> <p>۴-۳ آشنایی با دایره رنگ و کاربرد آن</p> <p>۴-۴ شناسایی اصول تهیه رنگ مورد نظر با توجه به نوع کار</p> <p>۴-۵ شناسایی اصول رنگ آمیزی ابر</p>	
۹	۸	۱	<p>توانایی تزئین نمودن انواع ابر تولید شده</p> <p>۵-۱ آشنایی با تزئین مواد</p> <p>- گل آرایشی</p> <p>- میوه آرایشی</p> <p>- سبزی آرایشی</p> <p>۵-۲ شناسایی اصول گل آرایشی</p> <p>۵-۳ شناسایی اصول میوه آرایشی</p> <p>۵-۴ شناسایی اصول سبزی آرایشی</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۲	۲	-	توانایی پیشگیری از حوادث، رعایت نکات ایمنی و بهداشتی ۶-۱ آشنایی با حوادث احتمالی در کارگاه ۶-۲ آشنایی با کمک‌های اولیه و اصول انجام آن - انجام کمک‌های اولیه ۶-۳ آشنایی با آتش‌نشانی و اصول اطفاء حریق - انجام آتش‌نشانی و اطفاء حریق ۶-۴ شناسایی اصول پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و بهداشتی - پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و بهداشتی	



ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	ابزار طراحی		
۲	مداد و کاغذ طراحی		
۳	مدل میوه جات و سبزیجات و شیرینی جات و آدامک		
۴	کاغذ کاربن		
۵	ابر نیم سانتی		
۶	قیچی		
۷	خط کش		
۸	سانتی متر خیاطی		
۹	نخ		
۱۰	سوزن		
۱۱	ابر نیم سانتی		
۱۲	قطعات برش خورده ابر		
۱۳	انواع رنگ مورد نیاز: (رنگ پودری - رنگ گواش)		
۱۴	ابر نیم سانتی به میزان لازم جهت هر قطعه		
۱۵	فیلم های آموزشی مربوطه		
۱۶	عکس و تصاویر مربوط		
۱۷	ابزار جهت تزئین مواد ایجادی		
۱۸	وسایل آتش نشانی		
۱۹	وسایل کمکهای اولیه		