

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شایستگی

# ابزارایی

## گروه شغلی

## هنرهای تزئینی

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۹	۲	۰	۸	۵	۰	۱	۴	۰	۰	۱	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۱-۶۲/۹۷/۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۷۹/۵/۱



<b>تعریف مفاهیم سطوح یادگیری</b>	
آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/ اصول: به مفهوم مبانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار	
<b>مشخصات عمومی شغل :</b>	
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 .	
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی	
حداقل توانایی جسمی: متناسب با شغل مربوطه	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد	
<b>طول دوره آموزشی :</b>	
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
<b>روش ارزیابی مهارت کارآموز :</b>	
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٪	
<b>ویژگیهای نیروی آموزشی :</b>	
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	<p><b>توانایی طراحی و ترسیم نقشه کار</b></p> <p>۱-۱ آشنایی با طراحی احجام</p> <p>- احجام هندسی</p> <p>- احجام غیر هندسی</p> <p>۱-۳ شناسایی اصول طراحی احجام غیر هندسی مورد نیاز</p> <p>- میوه‌جات</p> <p>- سبزیجات</p> <p>- شیرینی‌جات</p> <p>- آدامک</p> <p>۱-۴ شناسایی اصول کپی برداری از اجسام مختلف</p>	۴	۸	۱۲
۲	<p><b>توانایی برش ابر</b></p> <p>۲-۱ آشنایی با ابر مورد نیاز</p> <p>۲-۲ آشنایی با وسایل و ابزار مورد نیاز</p> <p>۲-۳ آشنایی با اندازه‌گیری و کاربرد متر یا سانتی‌متر</p> <p>۲-۴ شناسایی اصول برش ابر</p> <p>- برش ابر به صورت مستقیم و هلالی میوه‌جات و سبزیجات ذکر شده</p> <p>۲-۵ شناسایی اصول برش ابر به صورتهای</p> <p>- میوه‌جات (کیوی، هلو، نارنگی، خیار، موز، گیلان، گلابی، آلبالو، توت فرنگی، خرمالو، پرتغال، زردآلو، سیب، انار، طالبی، هندوانه، گوجه‌سبز و ...</p> <p>۲-۵-۲ سبزیجات (سیر، بادمجان، فلفل ریز و دلمه‌ای، گوجه‌فرنگی، سیب‌زمینی، پیاز و ...</p> <p>۲-۵-۳ آدامک، کیک و رولت</p>	۱	۳	۴



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۶	۱۴	۲	<p><b>توانایی دوخت قطعات ابر</b></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><b>توانایی تهیه رنگ و رنگ آمیزی ابر</b></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><b>توانایی تزئین نمودن انواع ابر تولید شده</b></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	-	<b>توانایی پیشگیری از حوادث، رعایت نکات ایمنی و بهداشتی</b> 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		