

بسمه تعالیٰ

معاونت آموزش  
دفتر طرح و برنامه های درسی

## استاندارد آموزش مهارت پویمانی (ماژولار)

از سری استانداردهای مساله محور (مهندسین فردا)

### عنوان

### عروض سازی

### گروه شغلی طراحی دوخت

کد ملی پویمان

۲۱۶۳-۰۱

تاریخ تدوین استاندارد :

۱۳۹۲/۴/۱ تا تاریخ ۱۳۹۱/۴/۱ از تاریخ



### تهریه کنندگان استاندارد آموزش مهارت مساله محور

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مربوط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	ایران رضایی حاذق	دیپلم	علوم انسانی	مدیر مربی موسس	۱۳۷۱	تلفن ثابت: ۰۹۱۸۳۳۹۴۱۸۹ تلفن همراه: ۰۹۱۸۳۳۶۶۷۰۶ ایمیل: Amozeshgah.sana@gmail.com آدرس شهربک تعاؤن ایستگاه ۳ مجتمع دندان
۲	فروزان خاجه وند	دانشجوی طراحی دوخت	طراحی دوخت	مدیر مربی موسس	۱۳۸۰	تلفن ثابت: ۰۹۱۸۳۳۸۶۱ تلفن همراه: ۰۹۱۸۳۳۵۶۷۰۶ ایمیل: <a href="mailto:Amozeshgah.sana@gmail.com">Amozeshgah.sana@gmail.com</a> آدرس: آخر مسکن ابتدای خیابان گلستان
۳	حمید ظاهری	لیسانس	مکانیک صنایع	کارشناس پژوهش	۱۳ سال	تلفن ثابت: ۰۹۱۸۸۳۱۸۶۹۵ تلفن همراه: ۰۹۱۸۹۳۰۹۰ ایمیل:



## نام استاندارد آموزش مهارت مساله محور:

### عروسوک سازی

#### شرح شغل مرتبط (آتی ) :

این استاندارد شامل عنوانین تهیه رویه عروسوک ، پر کردن عروسوک ، اتصال ملزمات مناسب ، اتصال ملزمات الکترونیکی می باشد.

#### ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات: پایه پنجم ابتدایی

حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سالم بودن

مهارت های پیش نیاز: اشتایی با عروسکها و وسیله هایی که دران بکار رفته باشد

#### طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش ۵۰ ساعت :

- زمان آموزش نظری ۱۰ ساعت

- زمان آموزش عملی ۴۰ ساعت

#### بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )

- نظری: %۲۵

- عملی: %۶۵

- اخلاق حرفه ای: %۱۰

#### صلاحیت های حرفه ای مریبان :

فوق دیپلم صنایع دستی و هنر با ۳ سال سابقه کار



\* تعریف دقیق استاندارد ( اصطلاحی ) :

شناخت انواع پارچه ای مورد استفاده در عروسک  
، وسایل مورد نیاز در ساخت عروسک و  
برش و دوخت انواع عروسک ها و  
تزیین عروسک

\* اصطلاح انگلیسی استاندارد ( و اصطلاحات مشابه جهانی ) :

**Learn to make a doll**

\* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

ساخت عروسکهای رباتیک و ساخت عروسکهای نمایشی

\* جایگاه استاندارد از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :

طبق سند و  الف: عادی و کم آسیب  شغل آتی و مرتبط با استاندارد جزو مشاغل :  
.....  
مرجع

ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت  طبق سند و مرجع

به این دلیل که محصولات این شغل در بازار به وفور یافت میشود و تمامی قشر جامعه میتوانند با کمترین هزینه  
بالا ترین درامد را داشته باشند .....  
.....

ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور  طبق سند و مرجع .....

د : نیاز به استعلام از وزارت کار

**شرح پروژه قابل ارائه در دوره :**



ردیف	عنوان	زمان	تجهیزات، ابزار، مواد مصروفیو منابع آموزشی مورد نیاز
1	تهییه رویه عروسک	۲۰ ساعت	نخ و سوزن _ پارچه های _ خزو جبر و پارچه های ابری و جوراب _ چسب و قیچی ۵
2	پر کردن عروسک	۱۰ ساعت	الیاف
	اتصال ملزمومات مناسب	۱۰ ساعت	چشم و پوزه
	اتصال ملزمومات الکتریکی	۱۰ ساعت	سنسور
	جمع کل زمان پودمان	۵۰ ساعت	



- برگه استاندارد تجهیزات (مربی)

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	عروسک سازی		۳	برای کلاس ۱۵ نفری
۲	صندلی		۱۵	
۳	میز		۵	
۴	چرخ های صنعتی		۱	
	وسایل سمعی و بصری			



- برگه استاندارد تجهیزات (کارآموز)

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	عروسک سازی		۲ متر	برای ۱۱ عروسک
۲	پوئیش و پارچه و خز		۲۲ عدد	
۳	الیاف		۹ عدد	
۴	چشم مصنوعی		۱۵ عدد	
۵	پوزه		۱۱ عدد	
۶	نخ و سوزن			
۷	سنسور صدای مختلف			

: توجه

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.



- برگه استاندارد مواد مصرفی

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	پارچه	خز یا ابری یا دوشیز یا جیر	۳۰ متر	
۲	پارچه ساتن قرمز		۱ متر	
۳	پارچه دوشیز مشکی		۱ متر	
۴	- نخ و سوزن		یک بسته	
۵	قیچی		۵ سری	
۶	مقوا و کاغذ رنگی قرمز		یک برگ از هر کدام	
۷				
۸				

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.



شرح مساله : مدل و طرحی را که هر اموزشگاهارایه کرده ابتدا مورد بررسی قرار داده و انتخاب منمایید تا به مرحله اجرا برسد و از مسابقه صورت بگیرد

## ساخت عروسک با اتصالات الکترونیکی

### زیرسیستم ها:

- ۱) تهییه رویه عروسک با استفاده از موادی مانند پارچه، پشم و ...
- ۲) پر کردن رویه ساخته شده با استفاده از مواد مختلف
- ۳) اتصال ملزومات مناسب برای تکمیل ساخت عروسک
- ۴) اتصال ملزومات الکترونیکی با قابلیت های تشخیص صدا، حرکت و ...



- منابع و نرم افزار های آموزشی ( اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد )

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده



## پیوست ها

۱. پروژه کار عملی
۲. نمونه نقشه ، طرح ، رسم فنی ، نقشه کار ، دستور نقشه کار و ...
۳. فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد
۴. فهرست نرم افزارهای مفید ( تکمیلی و جانبی به عنوان کمک آموزشی )
۵. سایر پیشنهادات و پیوست ها



## فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش

ردیف	عنوان
1	عروسک سازی با پولیش
2	عروسک سازی با جوراب
3	عروسک سازی با ظروف یکبار مصرف
4	عروسک سازی با قاشق های چوبی و پارچه های قدیمی
5	
6	
7	
8	
9	
10	



## فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط ( علاوه بر نرم افزارهای اصلی )

ردیف	عنوان نرم افزار	تهییه کننده	آدرس	توضیحات