

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

سازنده تولیدات نمدی دست دوز

گروه شغلی

صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۷	۵	۰	۲	۶	۰	۰	۰	۱
Isco-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۱-۲۶-۰۷۵-۷۳۱۸

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۴/۵/ ۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۱-۲۶-۰۷۵-۷۳۱۸

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع دستی (بافت) :
رامک فرح آبادی
صدیقه رضاخواه
فاطمه غفاری

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل :
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان چهارمحال و بختیاری
-

فرآیند اصلاح و بازنگری :
-
-

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است .

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران ، خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	فاطمه غفاری	کارشناسی	زیست شناسی	مدیر گروه هنری نمد	۷ سال	تلفن ثابت : ۰۳۸۳۲۲۵۴۸۸۹ تلفن همراه : ۰۹۱۳۲۸۰۲۹۳۸ ایمیل : _____ fatemehghafari27@yahoo.com آدرس : خیابان کاشانی - کوچه ۷۹ - پلاک ۲۶
۲	سمیه موسایی	کارشناسی	زیست شناسی	طراح و مشاور هنری	۷ سال	تلفن ثابت : ۰۳۸۳۲۲۵۰۰۳۳ تلفن همراه : ۰۹۳۰۶۱۳۰۰۶۴ آدرس : شهرکرد - منظریه - خیابان شهید علی محمدی - ساختمان مهر فدک - بلوک ۱۹۷ - واحد ۴
۳	مریم صانعی	اول دبیرستان	تجربی	دو زنده	۶ سال	تلفن ثابت : ۰۳۸۳۳۳۱۴۵۴ تلفن همراه : ۰۹۱۳۸۷۹۹۶۹۸ آدرس : شهرکرد - خیابان کاشانی - کوچه ۹ - پلاک ۴
۴	معصومه یداللهی	دیپلم	ریاضی	دو زنده	۵ سال	تلفن ثابت : ۰۳۸۳۳۳۸۵۳۹۳ تلفن همراه : ۰۹۱۳۷۷۳۶۱۵۰ ایمیل : - آدرس : شهرکرد - خیابان بزرگمهر - کوچه ۱ - فرعی اول - سمت راست - درب سبز رنگ
۵	سمیه کمالی	کارشناسی	الهیات	دو زنده	۴ سال	تلفن ثابت : ۰۳۸۳۲۲۵۰۰۲۳ تلفن همراه : ۰۹۱۳۷۰۱۰۴۱۱ ایمیل : - آدرس : شهرکرد - خ حافظ شمالی - مجتمع نسیم - پلاک ۳۴۲



تهدیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۶	مهدی غفاری	کارشناسی ارشد	الهیات	مشاور هنری	۷ سال	تلفن ثابت: ۰۳۸۳۲۲۵۰۰۳۳ تلفن همراه: ۰۹۱۲۸۳۶۱۲۷۳ ایمیل: gaffari.m@gmail.com آدرس: تهران - اقدسیه - خیابان سپند - خیابان عسکری - پلاک ۴ - زنگ ۱۲
۷	الهام فضل اللهی	کارشناسی	میکروبیولوژی	طراح الگوساز	۵ سال	تلفن ثابت: ۰۳۸۳۲۲۲۰۰۵۶ تلفن همراه: ۰۹۳۸۳۸۷۰۳۱۹ ایمیل: _____ zangehonar_ef@yahoo.com آدرس: شهرکرد - خیابان سعدی - سه راه سینما - جنب سینما بهمن - پاساژ ذوب آهن - طبقه ۳ واحد ۳۶
۸	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	رییس گروه صنایع دستی و هنر	۲۳ سال	تلفن ثابت: ۶۶۵۶۹۹۰۰ تلفن همراه: ایمیل: آدرس:



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری با همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود. (مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوری با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد.)

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



نام استاندارد آموزش شغل :	
سازنده تولیدات نمدی دست دوز	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
سازنده تولیدات نمدی دست دوز یکی از مشاغل صنایع دستی می باشد و شامل وظایف شناخت انواع نمد ، برش آن و دوخت انواع محصولات نمد با دست می باشد و با مشاغل نمدمالی سنتی ، کلاه مالی در ارتباط می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوران راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۸۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۴ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۴۲ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی :	۲۵٪
- عملی :	۶۵٪
- اخلاق حرفه ای :	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
مربی کیف دوز چرم با حداقل ۲ سال سابقه مربی سراجی سنتی با حد اقل ۲ سابقه و یا سابقه دوزندگی نمد حد اقل ۲ سال سابقه کار	



*** تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :**

دست آفریده های نمدی : هنر تولید انواع کالاها از نمد می باشد . دست آفریده های نمدی کوششی است برای بازگرداندن نمد این بافته دیرین بشر به زندگی امروزه و استفاده از خواص بسیار مفید نمد برای جایگزینی با کالاهای غیر قابل بازیافت .

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

Handmade Felt Production

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

نمد مالی سنتی

الگو ساز کیف

دوزنده کیف چرمی با دست

سازنده کلاه نمدی

سراجی سنتی

دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی

گل دوز دستی

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

الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع

ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع

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

د : نیاز به استعلام از وزارت کار ✓



استاندارد آموزش شغل

- شایستگی ها

ردیف	عناوین
۱	رنگ شناسی و کاربرد آن در نمدمالی
۲	بکارگیری انواع دوخته های پایه
۳	دوخت عروسکها و گلهای نمدی
۴	دوخت زیور آلات نمدی
۵	دوخت کیف بزرگ نمدی
۶	دوخت کفش روفرشی
۷	دوخت کیف پول نمدی
۸	دوخت کیف موبایل و تبلت نمدی
۹	الگو سازی کیف و سایر دست ساخته ها
۱۰	به کارگیری انواع یراق آلات
۱۱	بکارگیری انواع آستر
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۴	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کتاب نمدهای ایران				دانش :
کتاب هنر رنگ ایتن		۱		-تاریخچه نمد و نمد مالی
تابلو وایت برد		۱		-انواع نمد های طبیعی و مصنوعی
نمد طبیعی مناسب زیر انداز		۱		-خواص نمد
نمد مصنوعی		۱		-کاربردهای نمد در دنیای امروزی
نمد طبیعی مناسب برای صنایع		۱		-شناخت رنگهای گرم و سرد
دستی نمدی		۱		-کمپوزسیون رنگها
الیاف مصنوعی		۱		-هارمونی و تضاد رنگها
الیاف طبیعی		۱		مهارت :
عکسها و اسلایدهای مختلف				-تشخیص انواع نمد و کاربرد هر کدام از انواع
از مصارف گوناگون نمد				- ترکیب کردن انواع رنگها و ایجاد ترکیبی موزون
قطعات نمدهای رنگی	۲	-		نگرش :
دایره رنگ	۲			-شناخت نمد به عنوان یک کالای طبیعی و قابل بازیافت
				-نگرش احترام به طبیعت
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از نمدی که در فرایند تولید ان رعایت نکات بهداشتی شده باشد.
				توجهات زیست محیطی :
				-جایگزین کردن کالاهای نمدی قابل بازیافت به جای مواد دیگر در بسیاری موارد



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بکارگیری انواع دوخت های پایه
نخ عمامه				دانش :
نخ ابریشم		۱		-دوختهای مورد استفاده برای تزئین
سوزن		۱		-دوختهای مورد استفاده برای دور دوزی
نخ		۱		-انواع طرح های سنتی و مدرن در تولیدات نمدی
قیچی				مهارت :
الگوهای متعدد برای تکه				- دوخت دندان موشی
دوزی	۱			- دوخت ساقه دوزی
دکمه	۱			- دوخت بخیه
نمد	۱			-دوخت زنجیره
	۱			- دوخت بخیه با پیچ
	۱			-دوخت ضربدر
	۱			-استفاده از طرح های سنتی و مدرن در تولیدات نمدی
				نگرش :
				-به کار بردن مناسب و به جا از انواع دوختها برای افریدن طرحی زیبا
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده صحیح از وسایل دوخت و دوز و طریقه نشستن برای ایمنی افراد
				توجهات زیست محیطی :
				-استفاده از نخ و مواد قابل بازیافت



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۹	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نمد قیچی الگو سوزن و نخ الگوهای عروسک نمدی چشمهای عروسکی دکمه				دانش :
			۱	- استفاده از نمد برای تولید عروسکهای نمدی
			۱	- روش تهیه الگو
			۱	- مراحل دوخت و تزئین
				-
				مهارت :
		۲		- دوخت عروسک دختر نمدی
		۲		- دوخت عروسک پسر نمدی
		۲		- دوخت حیوانات عروسک نمدی
		۲		- دوخت گل های نمدی
		۱		- دوخت ماه و ستاره نمدی
				نگرش :
				- استفاده از نمد برای تولید عروسکهای رنگارنگ دست ساز
				-
				ایمنی و بهداشت :
			- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			- استفاده از قسمتهای ریز نمد برای تولید عروسک به منظور به حداقل رساندن دور ریز	
			-	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : دوخت زیور الات نمدی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نمد				دانش :
الگوهای مختلف			۱	- انواع زیور الات قابل تولید بانمد
قیچی			۱	-مراحل کار
سوزن و نخ			۱	-مفهوم خرج کار
چسب حرارتی				-
حلقه گوشواره				مهارت :
حلقه انگشتر				-برش نمد و اتصال قطعات
کش و گیره مو		۱		-دوخته‌های جزئی تزئینی بر روی زیور الات
سنجاق سینه		۲		-استفاده از خرج کار
خرج کار		۱		- دوخت چند نمونه زیور الات نمدی
انبر دست		۳		نگرش :
				-استفاده مناسب از نمد برای زیور آلات
				-
				ایمنی و بهداشت :
				- نحوه استفاده صحیح از چسب و انبر دست برای عدم آسیب دیدگی
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-استفاده از قطعات ریز نمد برای تولید زیور الات و به حداقل رساندن دورریزها
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۵۰	۴۶	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نمد الگو قیچی چسب سوزن و نخ مواد تزئینی قدک				دانش :
			۱	- مراحل تولید کیف زنانه بزرگ، کیف اداری، کوله پشتی
			۱	-مزایای استفاده از کیف های نمدی به جای کیف های پلاستیکی
			۱	-روش تهیه الگو
			۱	- روش برش
				مهارت :
		۴		- تهیه الگو
		۶		- برش و اتصال قطعات کیفهای نمدی
		۶		- دوخت و تزئینات کیفها
		۸		- دوخت کیف مردانه نمدی
		۸		- دوخت کیف زنانه نمدی
		۸		- دوخت کوله پشتی نمدی
		۶		-ک دوخت یف بچه گانه نمدی
				نگرش :
	-استفاده از نمد طبیعی برای تولید انواع کیف های بزرگ			
			ایمنی و بهداشت :	
- احتیاط های لازم در حین برش و دوخت				
- رعایت اصول ایمنی در حین استفاده از قیچی برقی				
			توجهات زیست محیطی :	
- نمد یک کالای طبیعی و قابل بازیافت با گرمای مطبوع برای تولید کیف های بزرگ نمدی				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۴	۲۰	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نمد				دانش :
الگو			۱	-آموزش مراحل تولید کفش زنانه مردانه و بچگانه
قیچی			۱	-مزایای استفاده از کفشهای نمدی به جای کفشهای پلاستیکی
بند لبه کفش			۲	- مراحل تهیه الگو و برش
پنجه گیر				مهارت :
تکسون				- تهیه الگو برش و اتصال
چسب		۶		- دوخت کفش روفرشی مردانه نمدی
سوزن و نخ		۴		- دوخت کفش روفرشی زنانه نمدی
مواد تزئینی		۴		- دوخت کفش روفرشی بچه گانه نمدی
تخته کار		۲		- تزئینات
مشته				نگرش :
				-استفاده از گرمای مطبوع نمد برای تولید کفشهای روفرشی
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ایمنی در حین استفاده از مشته
				-رعایت اصول ایمنی در حین استفاده از چسب و کاتر
				توجهات زیست محیطی :
				-نمد یک کالای طبیعی و قابل بازیافت با گرمای مطبوع برای تولید کفشهای روفرشی به جای کفشهای پلاستیکی



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۲	۲۰	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دوخت کیف پول نمدی
نخ عمامه				دانش :
نخ ابریشم			۱	- روش تهیه الگو و برش
سوزن			۱	- مزایا و معایب نمد برای تولید کیف پول
نخ				-
قیچی				
الگوهای متعدد برای تکه				مهارت :
دوزی		۴		- برش و اتصال قطعات کیف پول نمدی
دکمه		۴		- دوخت و تزیین کیف پول نمدی
نمد		۶		- دوخت کیف پول مردانه نمدی
الگوی کیف پول		۶		- دوخت کیف پول زنانه نمدی
				نگرش :
				- کاربردی کردن نمد برای مصارف مختلف
				-
				ایمنی و بهداشت :
				استفاده صحیح از وسایل دکمه زنی و دوخت و دوز
				-
				توجهات زیست محیطی :
				- استفاده از نخ و مواد قابل بازیافت
				-



	زمان آموزش			عنوان : دوخت کیف موبایل و تبلت نمدی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۱۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نخ عمامه				دانش :
نخ ابریشم		۱		- مراحل کار
سوزن		۱		- خواص نمد برای تهیه کیفهای تبلت و موبایل
قیچی				-
الگوهای متعدد برای تکه				
الگوی کیف موبایل				مهارت :
الگوی کیف تبلت		۴		- تهیه الگو برش و اتصال
دوزی		۲		- تزئین محصولات
دکمه		۱		- دوخت کیف موبایل مردانه نمدی
نمد		۱		- دوخت کیف موبایل زنانه نمدی
		۲		- دوخت کیف تبلت بزرگ نمدی
		۲		- دوخت کیف تبلت کوچک نمدی
				نگرش :
				- استفاده از خاصیت ضربه گیری و ضد تشعشعاتی بودن نمد برای تولید کیفهای موبایل
				-
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده صحیح از کاتر
				-
				توجهات زیست محیطی :
				نمد تشعشعات مضر موبایل را جذب نموده و به سلامت استفاده کننده کمک مینماید
				-



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : الگو سازی کیف
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۶	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاتر قیچی مقوا چوب گونیا متر				دانش :
			۱	- مراحل کار
			۱	- انواع کیف های دستی، مجلسی و اداری
				-
				-
				مهارت :
		۲		-طراحی بخش های مختلف کیف
		۴		-برش تمام قطعات کیف بر روی الگوی مقوایی یا چوبی
				-
				-
				نگرش :
				-استفاده از الگوهای تهیه شده جهت دقت و تسریع در تولید کیف و سایر دست ساخته ها
				-
			ایمنی و بهداشت :	
			- مراقبت از دستان در حین استفاده از کاتر و قیچی برای تهیه الگو	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-استفاده از مواد قابل تجزیه و بازیافت جهت تهیه الگو برای کمک به محیط زیست	
			-	



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۳	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
یراق آلات کاربردی(سر) زیب،دکمه آهنربایی،دکمه چهارپارچه،پرچ ، منگنه و...) یراق آلات تزئینی سمبه مشته تخته کار قطعات کوچک نمذ				دانش :
			۳	- انواع یراق آلات کاربردی و تزئینی
			۲	- نحوه اتصال یراق
				-
				-
				مهارت :
		۱		- انتخاب یراق مناسب جهت اتصالات
		۱		- انتخاب یراق مناسب جهت سایر دست ساخته های نمذی
		۱		-انتخاب رنگ مناسب یراق
				-
				نگرش :
				-استفاده از یراق آلات جهت اتصال و تزئین در ساخت محصولات نمذی
				-
				ایمنی و بهداشت :
			- طریقه صحیح پرچ کردن و استفاده صحیح از سمبه و مشته جهت ایمنی	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-استفاده از یراق آلات فلزی قابل بازیافت برای کمک به محیط زیست	
			-	



	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری انواع آستر
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
آستر سوزنی آستر پارچه ای (رویال، ساتن، کتان و... (دانش :
			۱	- انواع آستر
			۱	- روش نصب آستر به محصولات
				-
				-
				مهارت :
		۱		- انتخاب آستر متناسب با کاربرد آن در دست ساخته های نمدی
		۱		- اتصال آستر به تولیدات نمدی
				-
				نگرش :
				- استفاده از آستر مناسب جهت استحکام دست ساخته های نمدی -
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از ماسک در حین کار - استفاده از حلال های مناسب و بی خطر
			توجهات زیست محیطی :	
			- استفاده از آستر های قابل بازیافت برای کمک به محیط زیست -	



	زمان آموزش			عنوان : بسته بندی تبلیغات و بازاریابی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۶	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
سلفون مقوا جعبه سازی کارت مشخصات کار بندهای اتصال کارت مشخات به محصولات				دانش :
			۱	- اهمیت بسته بندی کالاها
			۱	- انواع بسته بندی
			۱	- برند سازی و اهمیت برند
			۱	- اصول بازاریابی و مدیریت بازار
			۱	- کشورهای هدف برای بازاریابی محصولات نمدی
				مهارت :
		۳		- بسته بندی تولیدات نمدی
		۲		- بازاریابی و فروش تولیدات نمدی
		۱		- شرکت در نمایشگاه های عرضه صنایع دستی
				نگرش :
				- اهمیت بسته بندی و ارایه محصول
				-
				ایمنی و بهداشت :
				-
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			- طراحی بسته بندیهای ارگانیک و طبیعی مناسب با روح طبیعی بودن نمد	
			-	



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز برش	دو متر در دو متر	۴	رویه میز لمینت شده و صیقلی باشد
۲	صندلی	استاندارد	۱۵	
۳	میز و صندلی مربی	استاندارد	۱	
۴	تابلو	وایت برد	۱	

توجه: - تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	نمد طبیعی	در رنگهای مختلف	۲ متر مربع	
۲	نمد طبیعی نازک	در رنگهای متنوع	۱ متر مربع	
۳	نمد صنعتی	در رنگهای متنوع	۱ متر مربع	
۴	دکمه های مختلف	فلزی آهنربایی . دکمه چوبی و دکمه های تزئینی	هر کدام ۱۰ عدد	
۵	بند کیف	در قطرهای متنوع	۱۰ متر	
۶	یراق آلات	برای هر کیف	یک جفت	
۷	چسب	حرارتی	۳ عدد	
۸	نخ ابریشم	رنگهای مختلف	۵ رنگ	
۹	نخ عمامه	رنگهای متنوع	۵ عدد	
۱۰	کش و گیره مو		۵ عدد	
۱۱	حلقه گوشواره و انگشتر		۳ سری	
۱۲	بند لبه کفش		یک کلاف	
۱۳	تکسون		۵۰ در ۵۰ سانتی متر	
۱۴	ماژیک وایت برد	رنگهای مختلف	۴	
۱۵	خرج کار	متنوع	مقداری	
۱۶	پشم و الیاف		نیم کیلو	
۱۷	مقوا	شطرنجی	۵ عدد	
۱۸	خط کش و گونیا	سایزهای مختلف	۳ سری	

توجه:

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



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	سوزن	در سایزهای مختلف	۲	بسته
۲	قیچی	برش کاغذ و پارچه المانی	۲	عدد
۳	الگوهای مختلف	چوبی	۱ سری	از هر کدام از کارها
۴	چسب تفنگی	حرارتی	۱	عدد
۵	متر		۸	عدد
۶	خط کش	فلزی	۸	عدد
۷	گونیا	فلزی یا لاکه	۸	عدد

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.



- 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
۱	پژوهشی در نمدهای ایران	محمود جوادی پور		۱۳۸۹	فرهنگستان هنر	
۲	هنر رنگ ایتن	ایتن				
۳	مرجع کامل کوک گلدوزی The Embroidery Stitch Bible	Betty Barnden		2003	Krause Publ	
۴	جواهرات نمدی، پارچه‌ای و الیافی Felt, Fabric, and Fiber Jewelry	Sherri Haab		2008	Potter	
۵	راهنمای تصویری کامل نمدمالی The Complete Photo Guide to Felting	Ruth Lane		2012	Creative Publishing international	
۶	اسباب‌بازی‌های نمدی برای کودکان شما Felt Toys for Little Ones	Jessica Peck		2013	C&T Publishing / Stash Books	

- سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مؤلفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	سیکهای مختلف کیف Bag Style		Pam allen			Interweave press	



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
1	www.pinterest.com
2	www.heartfeltbyliz.com
3	www.feltsogood.co.uk

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات