

مجموعه پروژه های عملی خوشه فرهنگ و هنر

گروه: صنایع دستی (دوخت های سنتی)



فهرست استاندارد:

- چاپ باتیک
- شبکه دوزی
- روبان دوز



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « مامانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)

عنوان استاندارد : شبکه دوزی

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲

زمان آزمون : ۱۰۱ دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱

فهرست محتوي پروژه	
ردیف	فهرست محتوي
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستور العمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان کنفرانس‌های آموزشی کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۲ - تهیه کنندگان :

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	مزگان همایون نژاد	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۲۱۳۲۳۶۶۳۴۲
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه : ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		پژوهش هنر	۲۲ سال	آدرس : اصفهان . خ شیخ بهایی . کوچه ۱۴ آموزشگاه مزگان
۲	شکوفه کنکاشیان	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۶۰
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه : ۰۹۱۵۹۶۰۴۴۸۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		طراحی لباس	۲۳ سال	آدرس : کرج . ۴۵ متری گلشهر . پونه شرقی . ساختمان کسری . طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای
۳	روزا همراز	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۵۷
		لیسانس	--	تلفن همراه : ۰۹۱۲۲۶۰۸۱۲۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		دوختهای سنتی	۱۵ سال	آدرس : کرج . ۴ متری گلشهر . پونه شرقی . ساختمان کسری . طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای

۴	مریم صیامپور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت :
		دیپلم	--	تلفن همراه : ۰۹۱۳۹۱۲۳۱۸۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		طراحی دوخت	۲۶ سال	آدرس : اصفهان . خ ولیعصر . کوچه نهم . آموزشگاه نفیس
۵	مریم مقیسه	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۵۱۴۴۲۱۴۰۰۳
		لیسانس	۱۷ سال	تلفن همراه : ۰۹۱۵۱۷۳۳۹۵۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		زبان و ادبیات فارسی	--	آدرس : سبزواری . بلولر چمران . ۱۲ متری جنت شرقی



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی □ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: فرهنگ و هنر گروه: صنایع دستی دوختهای سنتی

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی	پروژه	کارورزی
شبکه دوز	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱	۱۹	۱۰۱	--	--	--

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی/توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	آماده سازی مواد اولیه و ابزار	۴	۵	۹
۲	انجام دوختهای پایه	۶	۲۹	۳۵
۳	انجام دوخت شبکه	۵	۶۰	۶۵
۴	شستشو و نگهداری پارچه شبکه دوزی شده	۲	۳	۵
۵	بسته بندی . بازاریابی . فروش محصولات شبکه دوزی شده	۲	۴	۶
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱	کارورزی	--	--	--
۱۲	پروژه	--	--	--
	جمع کل	۱۹	۱۰۱	۱۲۰



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

آزمون‌شونده عزیز:

- ضمن انتخاب نوع پارچه براساس طرح انتقال طرح را انجام دهید.
- سوزن مورد استفاده و انواع نخ را انتخاب کنید
- قلاب با شماره خاص کار را در نظر بگیرید



فنی و حرفه‌ای کشور





سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

- انتقال طرح را براساس پروژه انجام شود
- پارچه متناسب با طرح را در نظر گرفته
- انواع دوخت شبکه دوزی را در پروژه طبق نظر آزمونگرا اجرا کنید
- نحوه نخ کشی را در طرح انجام دهید
- رعایت بهداشت فردی و ایمنی رعایت شود



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
<input type="checkbox"/> فرایندی	<input type="checkbox"/> تولیدی*
در این پروژه:	
<input type="checkbox"/> می باشد.	<input type="checkbox"/> نمی باشد.*
۱) زمان انجام فرایند حائز اهمیت	
<input type="checkbox"/> می باشد.	<input type="checkbox"/> نمی باشد.*
۲) رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	
<input type="checkbox"/> می باشد.	<input type="checkbox"/> نمی باشد.*
۳) مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	
<input type="checkbox"/> می باشد.*	<input type="checkbox"/> نمی باشد.
۴) ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	
<input type="checkbox"/> می باشد.*	<input type="checkbox"/> نمی باشد.
۵) رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	
<input type="checkbox"/> می باشد.*	<input type="checkbox"/> نمی باشد.
۶) ...	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست	مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت	در صورت عدم رعایت زمان
		زمان اجرای
		نمیباشد



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

فرایند	بندی در اجرای مراحل کاری	..... درصد از کل بارم کم می شود	..... درصد از کل بارم کم می شود
مقدار مواد مصرفی	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	..... درصد از کل بارم کم می شود	
	نمیباشد		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- هماهنگی با سایر آزمونگران
- ۲- دریافت مجموعه اطلاعات ارزشیابی از مسولین مربوطه
- ۳- آماده سازی کارگاه و حالت روحی روانی مثبت برای آزمون شوندگان
- ۴- ابزار کار و مواد مصرفی به دقت
- ۵- تکثیر فرمهای ارزشیابی
- ۶- تحویل فرمهای ارزشیابی
- ۷- تکمیل کارنامه ارزشیابی عملی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- توجه به دستورات آزمونگران در طی انجام ارزشیابی
- ۲- مطالعه کامل دستور عملهای ویژه آزمون دهندگان
- ۳- رعایت اصول ایمنی در حین کار با ابزار
- ۴- رعایت محدود زمان تعیین شده مندرج در فرمها
- ۵- عدم گفتگو با آزمونگران و سایر عوامل حاضر
- ۶- تحویل تلفن همراه از آغاز تا پایان ارزشیابی
- ۷- کنترل مشخصات فرد با مشخصات مندرج در فرمهای ارزشیابی

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته می‌ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایندکاری
	۴۰	۵	انواع پارچه (کتان، ابریشم، تترون، ترگال، گاندی)	۱	آماده سازی مواد اولیه و ابزار	مرحله اول
			انواع سوزن (شارپ، چنایل، کرول، بیتوین)			
			انواع نخ (عمامه، دمسه، کتان، ابریشم)			
			انواع کارگاه (گرد، بیضی، مستطیل)			
	۳۰	۲۹	روش اتصال طرح روی پارچه مستقیم یا غیر مستقیم در نظر گرفتن طرح و کادر بندی و لبه گذاری	۲	انجام دوختهای پایه	مرحله دوم
			روش انجام دوختهای پایه (زنجیره، دندان موشی، ساقه دوزی، ساتن دوزی، قلاب دوزی، خامه دوزی)			
	۶۰	۶۰	نحوه نخ کشی مطابق جدول نحوه خفت زدن و نخ اندازی	۳	انجام دوخت شبکه	مرحله سوم
			انواع دوخت شبکه دوزی (سکمه دوزی، سکمه دوزی دو راهه، چشمه دوزی، گل اشرفی، گل کویچی، گل ستاره ای، تار عنکبوتی، گلدوزی روی تور، زیر رفت، نخ اندازی یکطرفه، فندقی، برودری دوزی، مشبک دوزی، گوشه دوزی)			
	۱	۷	استفاده از وسایل حفاظتی فردی	۴	بسته بندی محصولات	مرحله چهارم
			روپوش و بهداشت فردی و عمومی هنگام کار			



مرکز ملی ایمنی و آمانی آتش‌نشانی

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۶۰*۱۰۰	۱	۵ نفر		*	
۲	صندلی	پشت دار	۱	۱ نفر		*	
۳	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	در محل		*	
۴	اتو بخار و خشک	دستگاه	۱	۵ نفر		*	
۵	میز اتو	پایه دار	۱	۵ نفر		*	
۶	جعبه کمکهای اولیه	تجهیزات کامل	۱	در مکان		*	
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	کارگاه	چوبی . پلاستیک	۱	۱ نفر		*	
۲	سوزن	انواع سوزن	به تعداد	۱ نفر		*	
۳	قیچی	نخ چین مخصوص برش	۱	۱ نفر		*	
۴	بشکاف	تیز	۱	۱ نفر		*	
۵	قلاب	شماره ۹،۱۰،۱۲	هرکدام ۱ عدد	۱ نفر		*	
۶	انگشتانه	فلزی	۱ عدد	۱ نفر		*	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	پارچه مناسب	کتان . ابریشم . ترگال . تترون . گاندی	نیم متر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۲	نخ رنگی	عمامه	چند رنگ	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۳	نخ ابریشم	توله	چند رنگ	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۴	آئینه	هندسی	به تعداد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۵	مداد	HB	۱ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۶	کاربن	A۴	۱ برگ	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۷	لایی چسب	پارچه ای	۵۰*۵۰	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۸	کاغذ پوستی	شفاف	۷۰*۱۰۰	۱ نفر	قیمت روز	*	*	

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۲



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:				
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					طیف					
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه	نمره داوطلب					
		۰	۰.۲۵	۰.۵	۰.۷۵	۱						
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد										
۲		مسئولیت پذیر است										
۳		با مباحث کار می کند										
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد										
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند										
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد										
۷		کارش را خود ارزیابی می کند										
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند										
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد										
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند										
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند										
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد										
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد										
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد										
۱۵		ابتکار نشان می دهد										
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد										
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد										
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد										
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد										
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.										
جمع کل												

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « مامانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (دوخته های سنتی)

عنوان استاندارد : شبکه دوزی

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳

زمان آزمون : ۱۰۱ دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱

فهرست محتوي پروژه	
ردیف	فهرست محتوي
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستور العمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان کنفرانس‌های آموزشی کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	مزگان همایون نژاد	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۱۳۲۳۶۶۳۴۲
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		پژوهش هنر	۲۲ سال	آدرس: اصفهان. خ شیخ بهایی. کوچه ۱۴ آموزشگاه مزگان
۲	شکوفه کنکاشیان	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۶۰
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۵۹۶۰۴۴۸۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی لباس	۲۳ سال	آدرس: کرج. ۴۵ متری گلشهر. پونه شرقی. ساختمان کسری. طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای
۳	روزا همراز	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۵۷
		لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۶۰۸۱۲۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		دوختهای سنتی	۱۵ سال	آدرس: کرج. ۴ متری گلشهر. پونه شرقی. ساختمان کسری. طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای

۴	مریم صیامپور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		دیپلم	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۹۱۲۳۱۸۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی دوخت	۲۶ سال	آدرس: اصفهان. خ ولیعصر. کوچه نهم. آموزشگاه نفیس
۵	مریم مقیسه	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۵۱۴۴۲۱۴۰۰۳
		لیسانس	۱۷ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۷۳۳۹۵۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		زبان و ادبیات فارسی	--	آدرس: سبزواری. بلوار چمران. ۱۲ متری جنت شرقی



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی

خوشه: فرهنگ و هنر گروه: صنایع دستی دوختهای سنتی

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی	پروژه	کارورزی
شبکه دوز	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱	۱۹	۱۰۱	--	--	--

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی:

ردیف	عناوین شایستگی/توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	آماده سازی مواد اولیه و ابزار	۴	۵	۹
۲	انجام دوختهای پایه	۶	۲۹	۳۵
۳	انجام دوخت شبکه	۵	۶۰	۶۵
۴	شستشو و نگهداری پارچه شبکه دوزی شده	۲	۳	۵
۵	بسته بندی . بازاریابی . فروش محصولات شبکه دوزی شده	۲	۴	۶
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱	کارورزی	--	--	--
۱۲	پروژه	--	--	--
	جمع کل	۱۹	۱۰۱	۱۲۰



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

آزمون‌شونده عزیز:

- ضمن انتخاب نوع پارچه براساس طرح انتقال طرح را انجام دهید.
- سوزن مورد استفاده و انواع نخ را انتخاب کنید
- قلاب با شماره خاص کار را در نظر بگیرید

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



مرکز ملی تحقیقات آموزشی

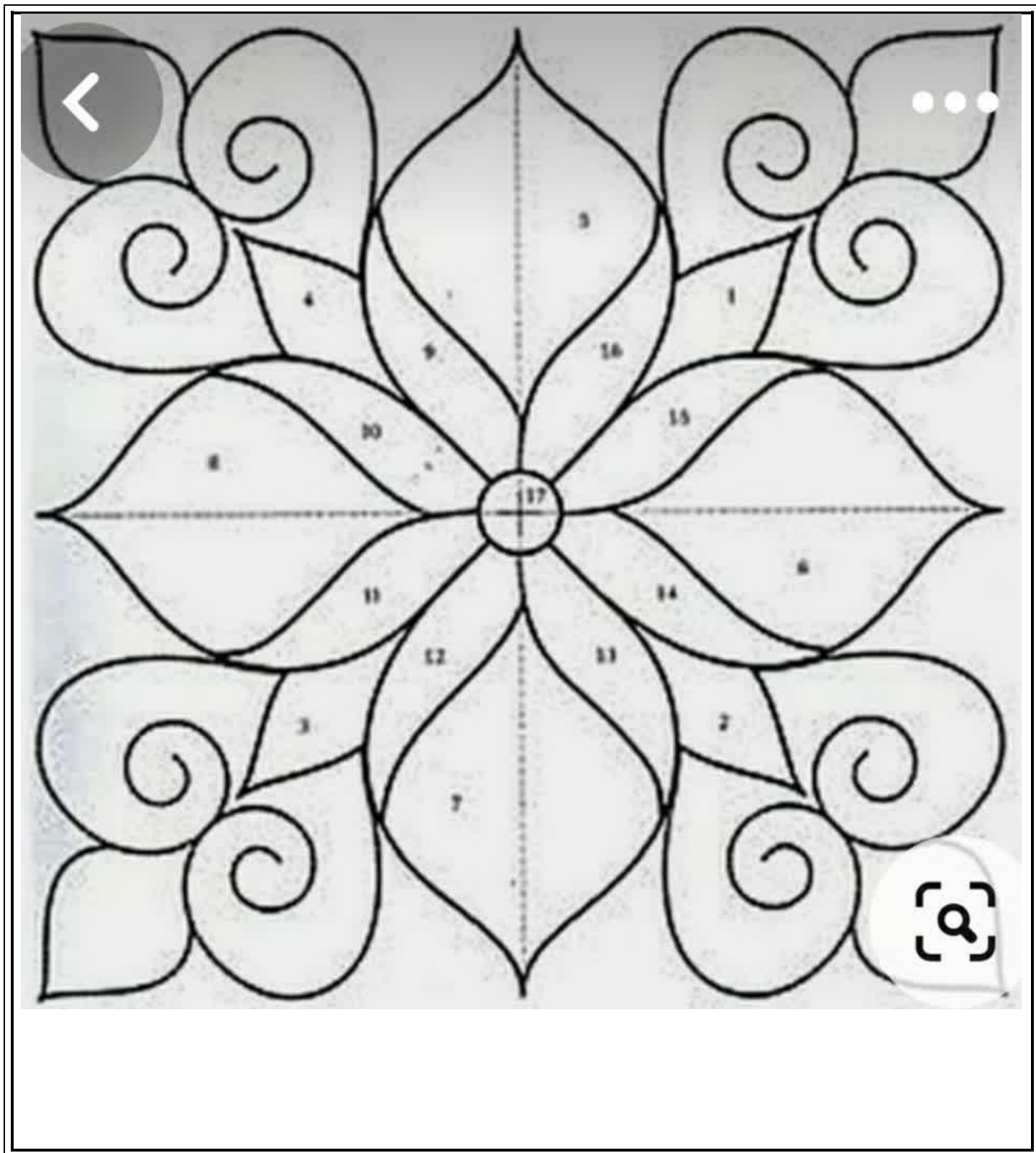
عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی





سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

- انتقال طرح را براساس پروژه انجام شود
- پارچه متناسب با طرح را در نظر گرفته
- انواع دوخت شبکه دوزی را در پروژه طبق نظر آزمونگرا اجرا کنید
- نحوه نخ کشی را در طرح انجام دهید
- رعایت بهداشت فردی و ایمنی رعایت شود

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
<input type="checkbox"/> فرایندی	<input type="checkbox"/> تولیدی*
در این پروژه:	
<input type="checkbox"/> می باشد.	<input type="checkbox"/> نمی باشد.*
<input type="checkbox"/> می باشد.	<input type="checkbox"/> نمی باشد.*
<input type="checkbox"/> می باشد.	<input type="checkbox"/> نمی باشد.*
<input type="checkbox"/> می باشد.*	<input type="checkbox"/> نمی باشد.
<input type="checkbox"/> می باشد.*	<input type="checkbox"/> نمی باشد.
... (۶)	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت	نمیباشد	در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای فرایند
..... درصد از کل بارم کم می شود.	.... درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	
..... درصد از کل بارم کم می شود		نمیباشد	در صورت عدم رعایت	مقدار مواد



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

		میزان مواد مصرفی	مصرفی
--	--	------------------	-------



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- هماهنگی با سایر آزمونگران
- دریافت مجموعه اطلاعات ارزشیابی از مسولین مربوطه
- آماده سازی کارگاه و حالت روحی روانی مثبت برای آزمون شوندگان
- ابزار کار و مواد مصرفی به دقت
- تکثیر فرمهای ارزشیابی
- تحویل فرمهای ارزشیابی
- تکمیل کارنامه ارزشیابی عملی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- توجه به دستورات آزمونگران در طی انجام ارزشیابی
- مطالعه کامل دستور عملهای ویژه آزمون دهندگان
- رعایت اصول ایمنی در حین کار با ابزار
- رعایت محدود زمان تعیین شده مندرج در فرمها
- عدم گفتگو با آزمونگران و سایر عوامل حاضر
- تحویل تلفن همراه از آغاز تا پایان ارزشیابی
- کنترل مشخصات فرد با مشخصات مندرج در فرمهای ارزشیابی

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته می‌ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایندکاری
	۴۰	۵	انواع پارچه (کتان، ابریشم، تترون، ترگال، گاندی)	۱	آماده سازی مواد اولیه و ابزار	مرحله اول
			انواع سوزن (شارپ، چنایل، کرول، بیتوین)			
			انواع نخ (عمامه، دمسه، کتان، ابریشم)			
			انواع کارگاه (گرد، بیضی، مستطیل)			
	۳۰	۲۹	روش اتصال طرح روی پارچه مستقیم یا غیر مستقیم در نظر گرفتن طرح و کادر بندی و لبه گذاری	۲	انجام دوختهای پایه	مرحله دوم
			روش انجام دوختهای پایه (زنجیره، دندان موشی، ساقه دوزی، ساتن دوزی، قلاب دوزی، خامه دوزی)			
	۶۰	۶۰	نحوه نخ کشی مطابق جدول نحوه خفت زدن و نخ اندازی	۳	انجام دوخت شبکه	مرحله سوم
			انواع دوخت شبکه دوزی (سکمه دوزی، سکمه دوزی دو راهه، چشمه دوزی، گل اشرفی، گل کویچی، گل ستاره ای، تار عنکبوتی، گلدوزی روی تور، زیر رفت، نخ اندازی یکطرفه، فندقی، برودری دوزی، مشبک دوزی، گوشه دوزی)			
	۱	۷	استفاده از وسایل حفاظتی فردی	۴	بسته بندی محصولات	مرحله چهارم
			رو پوش و بهداشت فردی و عمومی هنگام کار			



مرکز ملی ایمنی و بهداشت شغلی

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۶۰*۱۰۰	۱	۵ نفر		*	
۲	صندلی	پشت دار	۱	۱ نفر		*	
۳	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	در محل		*	
۴	اتو بخار و خشک	دستگاه	۱	۵ نفر		*	
۵	میز اتو	پایه دار	۱	۵ نفر		*	
۶	جعبه کمکهای اولیه	تجهیزات کامل	۱	در مکان		*	
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	کارگاه	چوبی . پلاستیک	۱	۱ نفر		*	
۲	سوزن	انواع سوزن	به تعداد	۱ نفر		*	
۳	قیچی	نخ چین مخصوص برش	۱	۱ نفر		*	
۴	بشکاف	تیز	۱	۱ نفر		*	
۵	قلاب	شماره ۹،۱۰،۱۲	هرکدام ۱ عدد	۱ نفر		*	
۶	انگشتانه	فلزی	۱ عدد	۱ نفر		*	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	پارچه مناسب	کتان . ابریشم . ترگال . تترون . گاندی	نیم متر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۲	نخ رنگی	عمامه	چند رنگ	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۳	نخ ابریشم	توله	چند رنگ	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۴	آئینه	هندسی	به تعداد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۵	مداد	HB	۱ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۶	کاربن	A۴	۱ برگ	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۷	لایی چسب	پارچه ای	۵۰*۵۰	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۸	کاغذ پوستی	شفاف	۷۰*۱۰۰	۱ نفر	قیمت روز	*	*	

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:			
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف			
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه					
		۰	۰.۲۵	۰.۵	۰.۷۵	۱					
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد									
۲		مسئولیت پذیر است									
۳		با مباحث کار می کند									
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد									
۵		خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند									
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد									
۷		کارش را خود ارزیابی می کند									
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند									
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد									
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند									
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند									
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد									
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد									
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد									
۱۵		ابتکار نشان می دهد									
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد									
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد									
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد									
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد									
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.									
جمع کل											

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « مایانی »

گروه شغلی: صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)

عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷

زمان آزمون: ۴ ساعت ۰ دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱

فهرست محتوي پروژه	
ردیف	فهرست محتوي
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستور العمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیاز بندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	مزگان همایون نژاد	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۳۱۳۲۳۶۶۳۴۲
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		پژوهش هنر	۳۲ سال	آدرس: اصفهان . خ شیخ بهایی . کوچه ۱۴ آموزشگاه مزگان
۲	شکوفه کنکاشیان	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۶۰
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۵۹۶۰۴۴۸۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی لباس	۲۳ سال	آدرس: کرج . ۴۵ متری گلشهر . پونه شرقی . ساختمان کسری . طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای
۳	روزا همراز	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۵۷
		لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۶۰۸۱۲۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		دوختهای سنتی	۱۵ سال	آدرس: کرج . ۴ متری گلشهر . پونه شرقی . ساختمان کسری . طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای

۴	مریم صیامپور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		دیپلم	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۹۱۲۳۱۸۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی دوخت	۲۶ سال	آدرس: اصفهان . خ ولیعصر . کوچه نهم . آموزشگاه نفیس
۵	مریم مقیسه	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۵۱۴۴۲۱۴۰۰۳
		لیسانس	۱۷ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۷۳۳۹۵۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		زبان و ادبیات فارسی	--	آدرس: سبزوار . بلوار چمران . ۱۲ متری جنت شرقی



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی □ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: فرهنگ و هنر گروه شغلی: صنایع دستی (دوختهای سنتی)

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی	پروژه	کارورزی
روبان دوزی	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱	۲۹	۲۹	۱۱۱	--	--

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی/توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	آماده سازی روبان	۳	۳	۶
۲	بکار گیری مبانی رنگ	۳	۳	۶
۳	دوخت ساقه و شاخه	۳	۶	۹
۴	دوخت برگ و گلبرگ	۳	۱۸	۲۱
۵	ساخت گلهای روبانی	۳	۲۰	۲۳
۶	تلفیق دوخت گلها با برگ آزاد و گلبرگهای دوختی	۴	۲۰	۲۴
۷	دوخت حروف و آیات	۳	۱۵	۱۸
۸	دوخت میوه . حیوانات و مناظر	۴	۲۰	۲۴
۹	شستشو و نگهداری ملزومات روبان دوزی شده	۱	۲	۳
۱۰	بسته بندی . بازاریابی و فروش محصولات	۲	۴	۶
11	کارورزی	--	--	--
12	پروژه	--	--	--
	جمع کل	۲۹	۱۱۱	۱۴۰



سازمان آموزش عالی و پژوهش

عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷

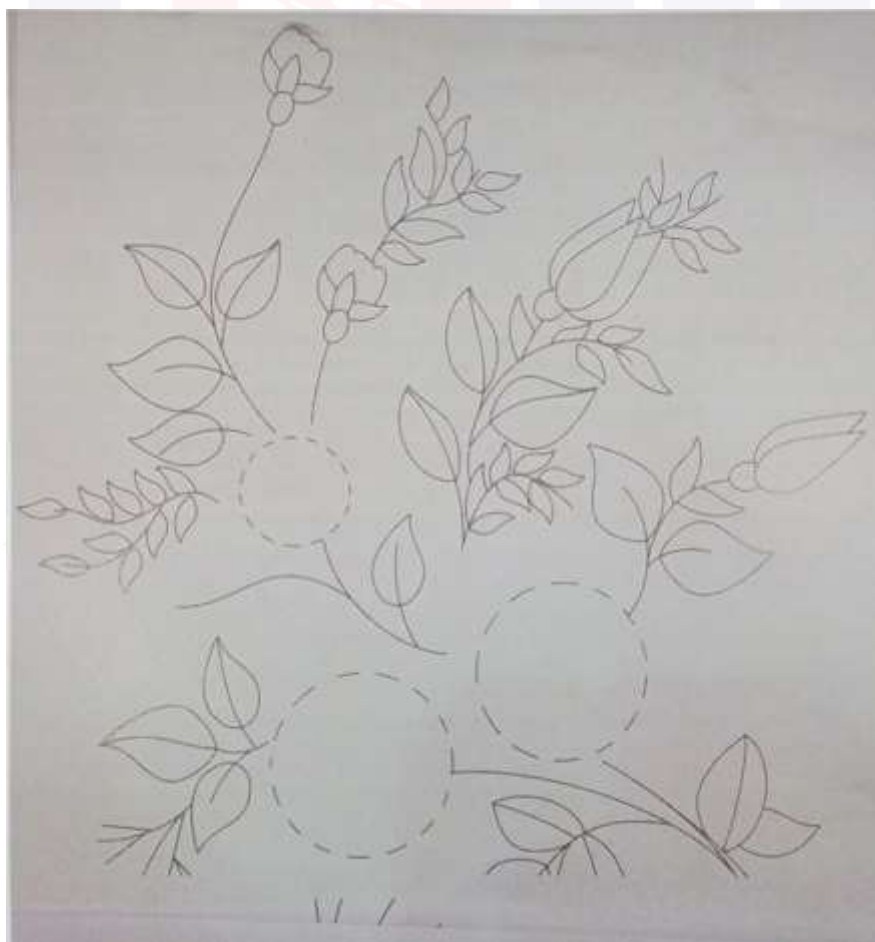


جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

آزمون شونده عزیز:

- دوخت ساقه دوزی . شاخه دوزی
- دوخت گل و گلبرگ تخت و برجسته
- دوخت برگها در مدل‌های متفاوت
- دوخت‌های تلفیقی
- برجسته دوزی و گل‌های آزاد
- ساخت یک نمونه گل برجسته و آزاد
- مونتاژ گل برجسته آزاد روی ساقه همراه با برگ‌های آزاد روبانی
- در محل علامت * یک نوع میوه به سلیقه خوی بدوزید
- در محل علامت ** یک سر حیوان دوخته شود





عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- کار آموز عزیز در زمان تعیین شده باید تمام دوختهای خواسته شده در نقشه کار انجام داده و در زمان تعیین شده کار را به اتمام برسانید

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
<input type="checkbox"/> فرایندی	<input type="checkbox"/> تولیدی*
در این پروژه:	
۱) زمان انجام فرایند حائز اهمیت	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
۲) رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
۳) مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
۴) ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
۵) رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
۶) ...	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت	نمیباشد	در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
..... درصد از کل بارم کم می شود.	.... درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
..... درصد از کل بارم کم می شود		نمیباشد	در صورت عدم رعایت	مقدار مواد
			میزان مواد مصرفی	مصرفی



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- توجه به دستورات آزمونگران در طی انجام ارزشیابی
- ۲- مطالعه کامل دستورالعملهای ویژه آزمون دهندگان
- ۳- رعایت اصول ایمنی در حین کار با ابزار
- ۴- رعایت محدود زمان تعیین شده مندرج در فرمها
- ۵- عدم گفتگو با آزمونگران و سایر عوامل حاضر
- ۶- تحویل تلفن همراه از آغاز تا پایان ارزشیابی
- ۷- کنترل مشخصات فرد با مشخصات مندرج در فرمهای ارزشیابی

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- هماهنگی با سایر آزمونگران
- ۲- دریافت مجموعه اطلاعات ارزشیابی از مسولین مربوطه
- ۳- آماده سازی کارگاه و حالت روحی روانی مثبت برای آزمون شوندهگان
- ۴- ابزار کار و مواد مصرفی به دقت
- ۵- تکثیر فرمهای ارزشیابی
- ۶- تحویل فرمهای ارزشیابی
- ۷- تکمیل کارنامه ارزشیابی عملی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایستگی ها	عنوان فعالیت(عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
	۲,۵	۳۰	انتخاب پارچه مناسب	۳	انتقال طرح روی پارچه	مرحله اول
			انتقال طرح بر روی پارچه			
	۵	۲۰	انتخاب روبان مناسب جهت کار مناسب طرح	۱	آماده سازی روبان جهت انجام کار	مرحله دوم
			آماده سازی روبان جهت دوخت			
	۲,۵	۱۰	استفاده از هارمونی رنگ	۲	به کارگیری مبانی رنگ	مرحله سوم
			استفاده از روبان مناسب			
	۳۲,۵	۵۰	دوخت ساقه ها و شاخه ها براساس استاندارد	۵,۴	دوخت ساقه، شاخه، برگ و گلبرگ	مرحله چهارم
			اجرای دوخت گلبرگها			
			اجرای صحیح دوخت برگها			
			اجرای صحیح دوخت ساقه ها			
	۴۷,۵	۱۲۰	ساخت یک نمونه گل برجسته آزاد با استفاده از کارهای تلفیقی	۶,۷,۸	ساخت گل‌های برجسته آزاد . دوخت تلفیقی . میوه . آیات . حیوانات . مناظر	مرحله پنجم
			اجرای دو مدل میوه به اختیار در محل مشخص شده			
			اجرای دوخت آیات در محل مشخص شده			
			اجرای یک مدل حیوان در محل مشخص شده			
	۵	۱۰	اتو کاری صحیح	۹,۱۰	اتو و بسته بندی	مرحله ششم
			بسته بندی و ارایه زیبا و صحیح			



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار آموز	۱۰۰*۲۰۰	۱	۵ نفر		*	
۲	صندلی کار آموز	پشت دار و متحرک	۱	۱ نفر		*	
۳	کپسول آتش نشانی	پودر ۶ کیلویی	۱	دستگاه		*	
۴	اتو بخار	دستگاه	۱	۵ نفر		*	
۵	میز اتو	پایه دار	۱	۵ نفر		*	
۶	جعبه کمکهای اولیه	تجهیزات کامل	۱	جعبه		*	
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	قیچی	کوچک و برش خیاطی	هر کدام یک عدد	۱ نفر		*	
۲	کارگاه	دایره	۱ عدد	۱ نفر		*	
۳	متر پلاستیکی	سانتیمتر	۱ عدد	۱ نفر		*	
۴	سیم چین	معمولی	۱ عدد	۱ نفر		*	
۵	چسب حرارتی	دستگاه	۱ عدد	۱ نفر		*	
۶	انواع سوزن	پیکانی و شارپ و چنایل	هر کدام ۲ عدد	۱ نفر		*	



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	پارچه مناسب	مخمل یا گونی بافت	نیم متر	۱ نفر	قیمت روز		*	
۲	انواع روبان	ساتن . حریر . سیم دار	۲۰ متر از هر جنس و سایز	۱ نفر	قیمت روز		*	
۳	نخ	عمامه و ابریشم		۱ نفر	قیمت روز		*	
۴	پشم شیشه و الیاف		۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز		*	
۵	سیم گلسازی	روکش دار	یک رول	۱ نفر	قیمت روز		*	
۶	فندک	نوک دار	یک عدد	۱ نفر	قیمت روز		*	
۷								
۸								

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:		
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف		
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه				
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱				
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد								
۲		مسئولیت پذیر است								
۳		با مباحثات کار می کند								
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد								
۵		خویشترن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند								
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد								
۷		کارش را خود ارزیابی می کند								
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند								
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد								
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند								
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند								
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد								
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد								
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد								
۱۵		ابتکار نشان می دهد								
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد								
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد								
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد								
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد								
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل										

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « مامانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)

عنوان استاندارد : چاپ باتیک

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹

زمان آزمون : ۲۴۰ دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	مزگان همایون نژاد	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۱۳۲۳۶۶۳۴۲
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
۲	شکوفه کنکاشیان	پژوهش هنر	۲۲ سال	آدرس: اصفهان. خ شیخ بهایی. کوچه ۱۴ آموزشگاه مزگان
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۶۰
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۵۹۶۰۴۴۸۳
۳	روزا همراز	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی لباس	۲۳ سال	آدرس: کرج. ۴۵ متری گلشهر. پونه شرقی. ساختمان کسری. طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۵۷
۴	مریم صیامپور	لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۶۰۸۱۲۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		دوختهای سنتی	۱۵ سال	آدرس: کرج. ۴ متری گلشهر. پونه شرقی. ساختمان کسری. طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای

۴	مریم صیامپور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		دیپلم	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۹۱۲۳۱۸۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
۵	مریم مقیسه	طراحی دوخت	۲۶ سال	آدرس: اصفهان. خ ولیعصر. کوچه نهم. آموزشگاه نفیس
		آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۵۱۴۴۲۱۴۰۰۳
		لیسانس	۱۷ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۷۳۳۹۵۵
۵	مریم مقیسه	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		زبان و ادبیات فارسی	--	آدرس: سبزواری. بلولر چمران. ۱۲ متری جنت شرقی



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: فرهنگ و هنر گروه شغلی: صنایع دستی دوختهای سنتی

تئوری	عملی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۳۴	۱۴۶		۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱	چاپ باتیک
--	--			
کارورزی				

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

میزان ساعت آموزش			ردیف	عناوین شایستگی/ توانایی یا عناوین مراحل کار
تئوری	عملی	جمع		
۳	۷	۱۰	۱	پیاده کردن طرح روی پارچه
۸	۳۶	۴۴	۲	انجام نقاشی باتیک
۶	۳۰	۳۶	۳	انجام تکنیک موم و پارافین
۷	۳۵	۴۲	۴	انجام تکنیک چاپ با مهر
۱۰	۳۸	۴۸	۵	انجام تکنیک باتیک
			۶	
			۷	
			۸	
			۹	
			۱۰	
--	--	--	۱۱	کارورزی
--	--	--	۱۲	پروژه
۳۴	۱۴۶	۱۸۰		جمع کل



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

آزمون شونده عزیز:

- اجرای طرح بر روی پارچه انجام شود.
- انتخاب پارچه مناسب در این پروژه صورت گیرد.
- انجام کار با موم و پارافین در طرح مشخص شود.
- بخشی از طرح را با مهر انجام دهید.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



مرکز ملی استانداردسازی

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



رفدای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

- پیاده کردن طرح روی پارچه با کاربن
- انجام نقاشی باتیک در طرح مورد نظر
- انجام تکنیک موم و پارافین با قلم تیان
- انجام تکنیک چاپ با مهر
- انجام تئیکهای باتیک

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
<input type="checkbox"/> فرایندی	<input type="checkbox"/> تولیدی*
در این پروژه:	
(۱)	زمان انجام فرایند حائز اهمیت <input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۲)	رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم <input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۳)	مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت <input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۴)	ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه <input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
(۵)	رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی <input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
(۶)	...

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت	نمیباشد	در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
..... درصد از کل بارم کم می شود.	.... درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
..... درصد از کل بارم کم می شود		نمیباشد	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است -

- ۱- توجه به دستورات آزمونگران در طی انجام ارزشیابی
- ۲- مطالعه کامل دستور عملهای ویژه آزمون دهندگان
- ۳- رعایت اصول ایمنی در حین کار با ابزار
- ۴- رعایت محدود زمان تعیین شده مندرج در فرمها
- ۵- عدم گفتگو با آزمونگران و سایر عوامل حاضر
- ۶- تحویل تلفن همراه از آغاز تا پایان ارزشیابی
- ۷- کنترل مشخصات فرد با مشخصات مندرج در فرمهای ارزشیابی

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- هماهنگی با سایر آزمونگران
- ۲- دریافت مجموعه اطلاعات ارزشیابی از مسولین مربوطه
- ۳- آماده سازی کارگاه و حالت روحی روانی مثبت برای آزمون شوندهگان
- ۴- ابزار کار و مواد مصرفی به دقت
- ۵- تکثیر فرمهای ارزشیابی
- ۶- تحویل فرمهای ارزشیابی
- ۷- تکمیل کارنامه ارزشیابی عملی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته گی ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
	۴,۵	۱۵	انتخاب طرح بر اساس پروژه	۱	انتقال طرح بر روی پارچه	مرحله اول
			انتخاب پارچه بر اساس طرح			
			آماده سازی پارچه از لحاظ سایز و طرح			
			انتقال طرح بر روی پارچه با کاربن بنا به رنگ پارچه			
	۲۳	۶۰	انتخاب قلم مو بر اساس طرح (گرد . تخت) کاربرد انواع رنگ کاربردی در این استاندارد (باتیک . ری اکتیو . دیسپرس . اکرولیک) انتخاب رنگ سرد . گرم . خنثی استفاده از دایره رنگ در بکار گیری زاویه های طرح مبانی رنگ (تضاد رنگی . کمپوزسیون رنگی . رنگهای مکمل) تونالیته رنگی (مفهوم سایه و روشن) نحوه تذکیر بندی رنگ . نحوه دور گیری با مواد پوشاننده	۲	انجام نقاشی باتیک	مرحله دوم
	۲۱	۶۰	آماده سازی واکس نحوه موم کشی پارچه انجام ترک (تار عنکبوتی یا شکسته) انجام تکنیک افشان . انجام تکنیک کاتر رنگ آمیزی پارچه - موم گیری پارچه روش چرب زدایی و شستشوی پارچه	۳	انجام تکنیک موم و پارافین	مرحله سوم
	۲۴	۷۰	استفاده از انواع مهر (چوبی . فلزی . فوم . لینونیوم) ساخت انواع مهر با قالب آماده سازی رنگها چاپ زدن با مهر یا قالب	۴	انجام تکنیک چاپ با مهر	مرحله چهارم
	۲۳	۳۵	تکنیک باندا نا (کوک و گره زدن) تکنیک سنگ نمک تکنیک ابر و باد (نشاسته و کنیرا و یخ) تکنیک استنسیل (پرس) تکنیک الکل تکنیک چسب و نحوه شستشو و تثبیت رنگ	۵	انجام تکنیکهای باتیک	مرحله پنجم



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز نور	۱۰۰*۶۰	۱	۲ نفر		*	
۲	کپسول آتشنشانی	۶ کیلویی	۱	در مکان		*	
۳	صندلی کارآموزی	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱	۱ نفر		*	
۴	جعبه کمکهای اولیه	کامل با تجهیزات	۱	در محل		*	
۵	اتو	خشک	۱	۵ نفر		*	
۶	میز اتو	ایستاده	۱	۵ نفر		*	
۷	گاز	پیک نیک	۱	۳ نفر		*	
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	کاتر	متوسط	۱	هر نفر		*	
۲	چهارچوب	چوبی . فلزی	۱	هر نفر		*	
۳	مهر	چوبی . فلزی . ژلاتینی	۱	هر نفر		*	
۴	چراغ	الکلی	۱	هر نفر		*	
۵	قلم تیان	معمولی و مخزن دار	۱	هر نفر		*	
۶	ظرف واکس	مسی	۱	هر نفر		*	
۷	پالت	صاف و تخم مرغی	۱	هر نفر		*	
۸	تخته کار	چوبی	۱	هر نفر		*	
۹	اره مویی	فلزی	۱	هر نفر		*	



سازمان آموزش عالی وزارت بهداشت

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	پارچه	ابریشم . کتان . ساتن	۵۰ سانتیمتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۲	چسب	کاغذی . شیشه ای . بیندر . چوب	از هر کدام ۱ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۳	کتیرا	جامد	۵۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۴	الکل	سفید و صنعتی	از هر کدام یک لیتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۵	موم و پارافین	جامد	از هر کدام ۵۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۶	بنزین	معمولی	۱ لیتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۷	زاج	سیاه و سفید	از هر کدام ۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۸	اسید استیک	۵ درصد	۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۹	سرکه	سفید	۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۰	ماسک	بهداشتی	۱ بسته	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۱	دستکش	یکبار مصرف	۱ بسته	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۲	روپوش	نخی	۱ دست	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۳	تیغ اره مویی	فلری ۲ صفر	۲ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۴	رنگ اکریلیک	تیوپی یا شیشه ای	رنگهای اصلی	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۵	گوتا	طلایی و نقره ای	از هر کدام یک عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۶								
۱۷								



سازمان مرکزی تحقیقات ایمنی و بهداشت

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
نمره داوطلب	طیف					شایستگی ها	مهارت های توانائی اشتغال	ردیف	
	همیشه	اغلب	معمولا	گاهی	هرگز				
	۱	۰.۷۵	۰.۵	۰.۲۵	۰				
						اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد	اخلاق کاری	۱	
						مسئولیت پذیر است		۲	
						با مباحث کار می کند		۳	
						مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد		۴	
						خویشترن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند		۵	
						در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد		۶	
						کارش را خود ارزیابی می کند		۷	
						کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند	مسئولیت پذیری	۸	
						توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد		۹	
						از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند		۱۰	
						از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند	۱۱		
						با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد	استدلال و حل مساله	۱۲	
						منطقی است و قضاوت های عینی می سازد		۱۳	
						روش ها و قواعد را می فهمد		۱۴	
						ابتکار نشان می دهد		۱۵	
						سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد	سلامتی و عادات ایمنی	۱۶	
						نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد		۱۷	
						به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد		۱۸	
						موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد		۱۹	
						موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.		۲۰	
						جمع کل			

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « مامانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)

عنوان استاندارد : چاپ باتیک

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵

زمان آزمون : ۲۴۰ دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	مزگان همایون نژاد	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۱۳۲۳۶۶۳۴۲
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		پژوهش هنر	۲۲ سال	آدرس: اصفهان. خ شیخ بهایی. کوچه ۱۴ آموزشگاه مزگان
۲	شکوفه کنکاشیان	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۶۰
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۵۹۶۰۴۴۸۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی لباس	۲۳ سال	آدرس: کرج. ۴۵ متری گلشهر. پونه شرقی. ساختمان کسری. طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای
۳	روزا همراز	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۵۷
		لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۶۰۸۱۲۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		دوختهای سنتی	۱۵ سال	آدرس: کرج. ۴ متری گلشهر. پونه شرقی. ساختمان کسری. طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای

۴	مریم صیامپور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		دیپلم	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۹۱۲۳۱۸۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی دوخت	۲۶ سال	آدرس: اصفهان. خ ولیعصر. کوچه نهم. آموزشگاه نفیس
۵	مریم مقیسه	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۵۱۴۴۲۱۴۰۰۳
		لیسانس	۱۷ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۷۳۳۹۵۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		زبان و ادبیات فارسی	--	آدرس: سبزواری. بلولر چمران. ۱۲ متری جنت شرقی



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی :

خوشه: فرهنگ و هنر گروه شغلی: صنایع دستی دوختهای سنتی

تئوری	عملی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۳۴	۱۴۶		۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱	چاپ باتیک
--	--			
کارورزی				

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

میزان ساعت آموزش			ردیف	عناوین شایستگی/ توانایی یا عناوین مراحل کار
تئوری	عملی	جمع		
۳	۷	۱۰	۱	پیاده کردن طرح روی پارچه
۸	۳۶	۴۴	۲	انجام نقاشی باتیک
۶	۳۰	۳۶	۳	انجام تکنیک موم و پارافین
۷	۳۵	۴۲	۴	انجام تکنیک چاپ با مهر
۱۰	۳۸	۴۸	۵	انجام تکنیک باتیک
			۶	
			۷	
			۸	
			۹	
			۱۰	
--	--	--	۱۱	کارورزی
--	--	--	۱۲	پروژه
۳۴	۱۴۶	۱۸۰		جمع کل



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

آزمون شونده عزیز:

- اجرای طرح بر روی پارچه انجام شود.
- انتخاب پارچه مناسب در این پروژه صورت گیرد.
- انجام کار با موم و پارافین در طرح مشخص شود.
- بخشی از طرح را با مهر انجام دهید.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش عالی و پژوهش

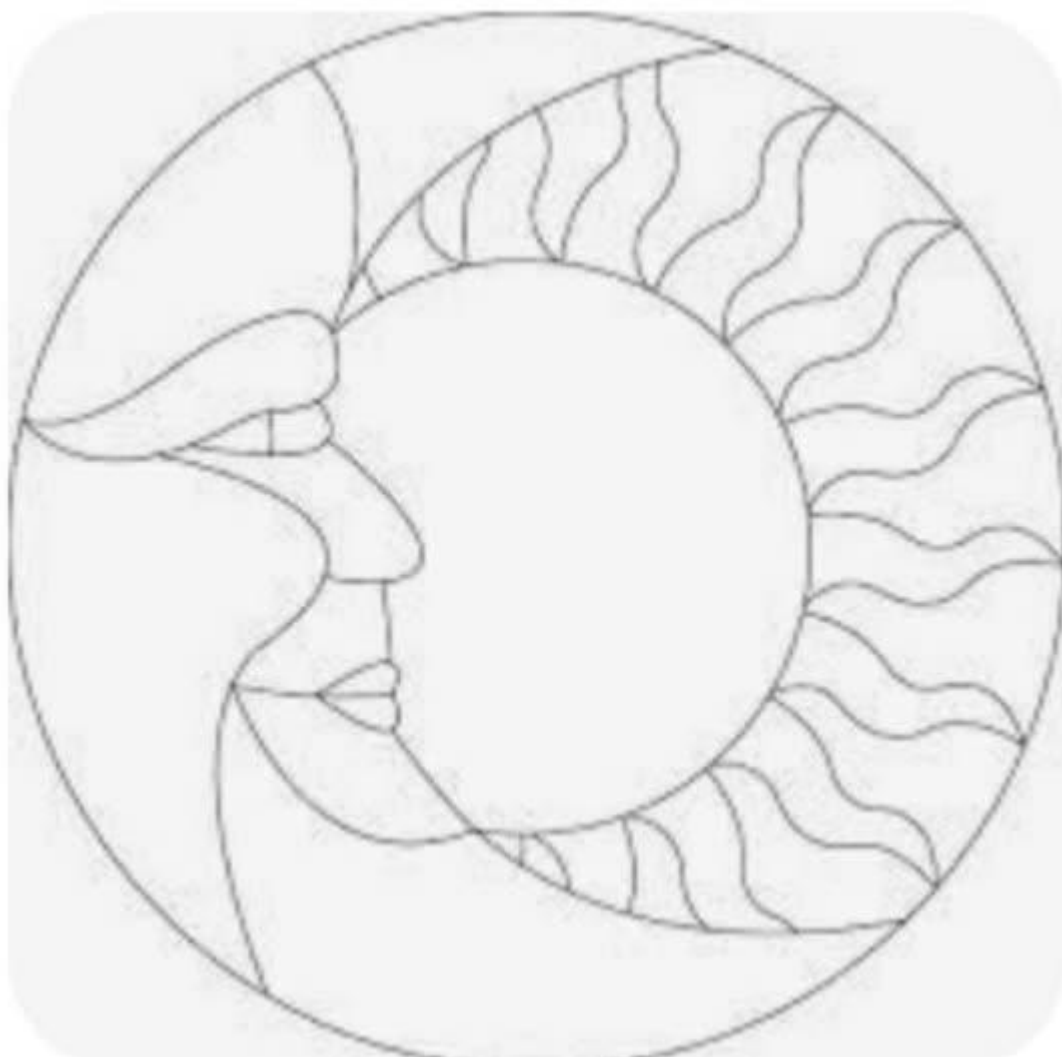
عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



سازمان آموزش عالی و پژوهش



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

- پیاده کردن طرح روی پارچه با کاربن
- انجام نقاشی باتیک در طرح مورد نظر
- انجام تکنیک موم و پارافین با قلم تیان
- انجام تکنیک چاپ با مهر
- انجام تیکه‌های باتیک

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
<input type="checkbox"/> تولیدی*	<input type="checkbox"/> فرایندی
در این پروژه:	
(۱) زمان انجام فرایند حائز اهمیت	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۲) رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۳) مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۴) ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
(۵) رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
(۶) ...	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت	نمیباشد	در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای فرایند
..... درصد از کل بارم کم می شود.	.... درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	
..... درصد از کل بارم کم می شود		نمیباشد	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی- است

- ۱- توجه به دستورات آزمونگران در طی انجام ارزشیابی
- ۲- مطالعه کامل دستور عملهای ویژه آزمون دهندگان
- ۳- رعایت اصول ایمنی در حین کار با ابزار
- ۴- رعایت محدود زمان تعیین شده مندرج در فرمها
- ۵- عدم گفتگو با آزمونگران و سایر عوامل حاضر
- ۶- تحویل تلفن همراه از آغاز تا پایان ارزشیابی
- ۷- کنترل مشخصات فرد با مشخصات مندرج در فرمهای ارزشیابی

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- هماهنگی با سایر آزمونگران
- ۲- دریافت مجموعه اطلاعات ارزشیابی از مسولین مربوطه
- ۳- آماده سازی کارگاه و حالت روحی روانی مثبت برای آزمون شوندهگان
- ۴- ابزار کار و مواد مصرفی به دقت
- ۵- تکثیر فرمهای ارزشیابی
- ۶- تحویل فرمهای ارزشیابی
- ۷- تکمیل کارنامه ارزشیابی عملی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



مرکز ملی تحقیقات و توسعه نساجی

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته گی ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
	۴,۵	۱۵	انتخاب طرح بر اساس پروژه	۱	انتقال طرح بر روی پارچه	مرحله اول
			انتخاب پارچه بر اساس طرح			
			آماده سازی پارچه از لحاظ سایز و طرح			
			انتقال طرح بر روی پارچه با کاربن بنا به رنگ پارچه			
	۲۳	۶۰	انتخاب قلم مو بر اساس طرح (گرد . تخت) کاربرد انواع رنگ کاربردی در این استاندارد (باتیک . ری اکتیو . دیسپرس . اکرولیک) انتخاب رنگ سرد . گرم . خنثی استفاده از دایره رنگ در بکار گیری زاویه های طرح مبانی رنگ (تضاد رنگی . کمپوزسیون رنگی . رنگهای مکمل) تونالیته رنگی (مفهوم سایه و روشن) نحوه تذکیر بندی رنگ . نحوه دور گیری با مواد پوشاننده	۲	انجام نقاشی باتیک	مرحله دوم
	۲۱	۶۰	آماده سازی واکس نحوه موم کشی پارچه انجام ترک (تار عنکبوتی یا شکسته) انجام تکنیک افشان . انجام تکنیک کاتر رنگ آمیزی پارچه - موم گیری پارچه روش چرب زدایی و شستشوی پارچه	۳	انجام تکنیک موم و پارافین	مرحله سوم
	۲۴	۷۰	استفاده از انواع مهر (چوبی . فلزی . فوم . لینونیوم) ساخت انواع مهر با قالب آماده سازی رنگها چاپ زدن با مهر یا قالب	۴	انجام تکنیک چاپ با مهر	مرحله چهارم
	۲۳	۳۵	تکنیک باندا نا (کوک و گره زدن) تکنیک سنگ نمک تکنیک ابر و باد (نشاسته و کنیرا و یخ) تکنیک استنسیل (پرس) تکنیک الکل تکنیک چسب و نحوه شستشو و تثبیت رنگ	۵	انجام تکنیکهای باتیک	مرحله پنجم



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز نور	۱۰۰*۶۰	۱	۲ نفر		*	
۲	کپسول آتشنشانی	۶ کیلویی	۱	در مکان		*	
۳	صندلی کارآموزی	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱	۱ نفر		*	
۴	جعبه کمک‌های اولیه	کامل با تجهیزات	۱	در محل		*	
۵	اتو	خشک	۱	۵ نفر		*	
۶	میز اتو	ایستاده	۱	۵ نفر		*	
۷	گاز	پیک نیک	۱	۳ نفر		*	
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	کاتر	متوسط	۱	هر نفر		*	
۲	چهارچوب	چوبی . فلزی	۱	هر نفر		*	
۳	مهر	چوبی . فلزی . ژلاتینی	۱	هر نفر		*	
۴	چراغ	الکلی	۱	هر نفر		*	
۵	قلم تیان	معمولی و مخزن دار	۱	هر نفر		*	
۶	ظرف واکس	مسی	۱	هر نفر		*	
۷	پالت	صاف و تخم مرغی	۱	هر نفر		*	
۸	تخته کار	چوبی	۱	هر نفر		*	
۹	اره مویی	فلزی	۱	هر نفر		*	



سازمان آموزش عالی وزارت بهداشت

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	پارچه	ابریشم . کتان . ساتن	۵۰ سانتیمتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۲	چسب	کاغذی . شیشه ای . بیندر . چوب	از هر کدام ۱ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۳	کتیرا	جامد	۵۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۴	الکل	سفید و صنعتی	از هر کدام یک لیتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۵	موم و پارافین	جامد	از هر کدام ۵۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۶	بنزین	معمولی	۱ لیتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۷	زاج	سیاه و سفید	از هر کدام ۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۸	اسید استیک	۵ درصد	۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۹	سرکه	سفید	۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۰	ماسک	بهداشتی	۱ بسته	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۱	دستکش	یکبار مصرف	۱ بسته	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۲	روپوش	نخی	۱ دست	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۳	تیغ اره مویی	فلری ۲ صفر	۲ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۴	رنگ اکریلیک	تیوپی یا شیشه ای	رنگهای اصلی	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۵	گوتا	طلایی و نقره ای	از هر کدام یک عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۶								
۱۷								



سازمان مرکزی تحقیقات ایمنی و بهداشت

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
نمره داوطلب	طیف					شایستگی ها	مهارت های توانائی اشتغال	ردیف	
	همیشه	اغلب	معمولا	گاهی	هرگز				
	۱	۰.۷۵	۰.۵	۰.۲۵	۰				
						اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد	اخلاق کاری	۱	
						مسئولیت پذیر است		۲	
						با مباحث کار می کند		۳	
						مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد		۴	
						خویشترن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند		۵	
						در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد		۶	
						کارش را خود ارزیابی می کند		۷	
						کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند	مسئولیت پذیری	۸	
						توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد		۹	
						از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند		۱۰	
						از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند	۱۱		
						با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد	استدلال و حل مساله	۱۲	
						منطقی است و قضاوت های عینی می سازد		۱۳	
						روش ها و قواعد را می فهمد		۱۴	
						ابتکار نشان می دهد		۱۵	
						سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد	سلامتی و عادات ایمنی	۱۶	
						نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد		۱۷	
						به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد		۱۸	
						موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد		۱۹	
						موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.		۲۰	
						جمع کل			

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « مامانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)

عنوان استاندارد : چاپ باتیک

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵

زمان آزمون : ۲۴۰ دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	مزگان همایون نژاد	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۱۳۲۳۶۶۳۴۲
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		پژوهش هنر	۲۲ سال	آدرس: اصفهان. خ شیخ بهایی. کوچه ۱۴ آموزشگاه مزگان
۲	شکوفه کنکاشیان	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۶۰
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۵۹۶۰۴۴۸۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی لباس	۲۳ سال	آدرس: کرج. ۴۵ متری گلشهر. پونه شرقی. ساختمان کسری. طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای
۳	روزا همراز	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۵۷
		لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۶۰۸۱۲۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		دوختهای سنتی	۱۵ سال	آدرس: کرج. ۴ متری گلشهر. پونه شرقی. ساختمان کسری. طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای

۴	مریم صیامپور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		دیپلم	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۹۱۲۳۱۸۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی دوخت	۲۶ سال	آدرس: اصفهان. خ ولیعصر. کوچه نهم. آموزشگاه نفیس
۵	مریم مقیسه	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۵۱۴۴۲۱۴۰۰۳
		لیسانس	۱۷ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۷۳۳۹۵۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		زبان و ادبیات فارسی	--	آدرس: سبزواری. بلولر چمران. ۱۲ متری جنت شرقی



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی :

خوشه: فرهنگ و هنر گروه شغلی: صنایع دستی دوختهای سنتی

تئوری	عملی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۳۴	۱۴۶		۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱	چاپ باتیک
--	--			
کارورزی				

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی/ توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	پیاده کردن طرح روی پارچه	۳	۷	۱۰
۲	انجام نقاشی باتیک	۸	۳۶	۴۴
۳	انجام تکنیک موم و پارافین	۶	۳۰	۳۶
۴	انجام تکنیک چاپ با مهر	۷	۳۵	۴۲
۵	انجام تکنیک باتیک	۱۰	۳۸	۴۸
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱	کارورزی	--	--	--
۱۲	پروژه	--	--	--
	جمع کل	۳۴	۱۴۶	۱۸۰



مرکز ملی تحقیقات آموزشی

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

آزمون شونده عزیز:

- اجرای طرح بر روی پارچه انجام شود.
- انتخاب پارچه مناسب در این پروژه صورت گیرد.
- انجام کار با موم و پارافین در طرح مشخص شود.
- بخشی از طرح را با مهر انجام دهید.





سازمان آموزش عالی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پیاده کردن طرح روی پارچه با کاربن
- انجام نقاشی باتیک در طرح مورد نظر
- انجام تکنیک موم و پارافین با قلم تیان
- انجام تکنیک چاپ با مهر
- انجام تئیکهای باتیک



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

اهداف پروژه:

فرایندی تولیدی*

در این پروژه:

- | | | | |
|-----|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| (۱) | زمان انجام فرایند حائز اهمیت | <input type="checkbox"/> می‌باشد. | <input type="checkbox"/> نمی‌باشد.* |
| (۲) | رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم | <input type="checkbox"/> می‌باشد. | <input type="checkbox"/> نمی‌باشد.* |
| (۳) | مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت | <input type="checkbox"/> می‌باشد. | <input type="checkbox"/> نمی‌باشد.* |
| (۴) | ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه | <input type="checkbox"/> می‌باشد.* | <input type="checkbox"/> نمی‌باشد. |
| (۵) | رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی | <input type="checkbox"/> می‌باشد.* | <input type="checkbox"/> نمی‌باشد. |
| (۶) | ... | | |

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت	نمیباشد	در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
..... درصد از کل بارم کم می شود.	.... درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
..... درصد از کل بارم کم می شود		نمیباشد	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- توجه به دستورات آزمونگران در طی انجام ارزشیابی
- ۲- مطالعه کامل دستور عملهای ویژه آزمون دهندگان
- ۳- رعایت اصول ایمنی در حین کار با ابزار
- ۴- رعایت محدود زمان تعیین شده مندرج در فرمها
- ۵- عدم گفتگو با آزمونگران و سایر عوامل حاضر
- ۶- تحویل تلفن همراه از آغاز تا پایان ارزشیابی
- ۷- کنترل مشخصات فرد با مشخصات مندرج در فرمهای ارزشیابی

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- هماهنگی با سایر آزمونگران
- ۲- دریافت مجموعه اطلاعات ارزشیابی از مسولین مربوطه
- ۳- آماده سازی کارگاه و حالت روحی روانی مثبت برای آزمون شوندهگان
- ۴- ابزار کار و مواد مصرفی به دقت
- ۵- تکثیر فرمهای ارزشیابی
- ۶- تحویل فرمهای ارزشیابی
- ۷- تکمیل کارنامه ارزشیابی عملی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



مرکز ملی استانداردسازی

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته گی ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
	۴,۵	۱۵	انتخاب طرح بر اساس پروژه	۱	انتقال طرح بر روی پارچه	مرحله اول
			انتخاب پارچه بر اساس طرح			
			آماده سازی پارچه از لحاظ سایز و طرح			
			انتقال طرح بر روی پارچه با کاربن بنا به رنگ پارچه			
	۲۳	۶۰	انتخاب قلم مو بر اساس طرح (گرد . تخت) کاربرد انواع رنگ کاربردی در این استاندارد (باتیک . ری اکتیو . دیسپرس . اکرولیک) انتخاب رنگ سرد . گرم . خنثی استفاده از دایره رنگ در بکار گیری زاویه های طرح مبانی رنگ (تضاد رنگی . کمپوزسیون رنگی . رنگهای مکمل) تونالیته رنگی (مفهوم سایه و روشن) نحوه تذکیب بندی رنگ . نحوه دور گیری با مواد پوشاننده	۲	انجام نقاشی باتیک	مرحله دوم
	۲۱	۶۰	آماده سازی واکس نحوه موم کشی پارچه انجام ترک (تار عنکبوتی یا شکسته) انجام تکنیک افشان . انجام تکنیک کاتر رنگ آمیزی پارچه - موم گیری پارچه روش چرب زدایی و شستشوی پارچه	۳	انجام تکنیک موم و پارافین	مرحله سوم
	۲۴	۷۰	استفاده از انواع مهر (چوبی . فلزی . فوم . لینونیوم) ساخت انواع مهر با قالب آماده سازی رنگها چاپ زدن با مهر یا قالب	۴	انجام تکنیک چاپ با مهر	مرحله چهارم
	۲۳	۳۵	تکنیک باندا نا (کوک و گره زدن) تکنیک سنگ نمک تکنیک ابر و باد (نشاسته و کنیرا و یخ) تکنیک استنسیل (پرس) تکنیک الکل تکنیک چسب و نحوه شستشو و تثبیت رنگ	۵	انجام تکنیکهای باتیک	مرحله پنجم



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز نور	۱۰۰*۶۰	۱	۲ نفر		*	
۲	کپسول آتشنشانی	۶ کیلویی	۱	در مکان		*	
۳	صندلی کارآموزی	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱	۱ نفر		*	
۴	جعبه کمکهای اولیه	کامل با تجهیزات	۱	در محل		*	
۵	اتو	خشک	۱	۵ نفر		*	
۶	میز اتو	ایستاده	۱	۵ نفر		*	
۷	گاز	پیک نیک	۱	۳ نفر		*	
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	کاتر	متوسط	۱	هر نفر		*	
۲	چهارچوب	چوبی . فلزی	۱	هر نفر		*	
۳	مهر	چوبی . فلزی . ژلاتینی	۱	هر نفر		*	
۴	چراغ	الکلی	۱	هر نفر		*	
۵	قلم تیان	معمولی و مخزن دار	۱	هر نفر		*	
۶	ظرف واکس	مسی	۱	هر نفر		*	
۷	پالت	صاف و تخم مرغی	۱	هر نفر		*	
۸	تخته کار	چوبی	۱	هر نفر		*	
۹	اره مویی	فلزی	۱	هر نفر		*	



مرکز ملی استاندارد سازی

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	پارچه	ابریشم . کتان . ساتن	۵۰ سانتیمتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۲	چسب	کاغذی . شیشه ای . بیندر . چوب	از هر کدام ۱ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۳	کتیرا	جامد	۵۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۴	الکل	سفید و صنعتی	از هر کدام یک لیتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۵	موم و پارافین	جامد	از هر کدام ۵۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۶	بنزین	معمولی	۱ لیتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۷	زاج	سیاه و سفید	از هر کدام ۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۸	اسید استیک	۵ درصد	۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۹	سرکه	سفید	۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۰	ماسک	بهداشتی	۱ بسته	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۱	دستکش	یکبار مصرف	۱ بسته	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۲	روپوش	نخی	۱ دست	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۳	تیغ اره مویی	فلری ۲ صفر	۲ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۴	رنگ اکریلیک	تیوپی یا شیشه ای	رنگهای اصلی	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۵	گوتا	طلایی و نقره ای	از هر کدام یک عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۶								
۱۷								



سازمان مرکزی تحقیقات ایمنی و بهداشت

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
نمره داوطلب	طیف					شایستگی ها	مهارت های توانائی اشتغال	ردیف	
	همیشه	اغلب	معمولا	گاهی	هرگز				
	۱	۰.۷۵	۰.۵	۰.۲۵	۰				
						اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد	اخلاق کاری	۱	
						مسئولیت پذیر است		۲	
						با مباحث کار می کند		۳	
						مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد		۴	
						خویشترن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند		۵	
						در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد		۶	
						کارش را خود ارزیابی می کند		۷	
						کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند	مسئولیت پذیری	۸	
						توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد		۹	
						از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند		۱۰	
						از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند	۱۱		
						با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد	استدلال و حل مساله	۱۲	
						منطقی است و قضاوت های عینی می سازد		۱۳	
						روش ها و قواعد را می فهمد		۱۴	
						ابتکار نشان می دهد		۱۵	
						سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد	سلامتی و عادات ایمنی	۱۶	
						نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد		۱۷	
						به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد		۱۸	
						موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد		۱۹	
						موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.		۲۰	
						جمع کل			

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « مامانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)

عنوان استاندارد : چاپ باتیک

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶

زمان آزمون : ۲۴۰ دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان کنفرانس‌های آموزشی

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	مزگان همایون نژاد	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۱۳۲۳۶۶۳۴۲
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		پژوهش هنر	۲۲ سال	آدرس: اصفهان. خ شیخ بهایی. کوچه ۱۴ آموزشگاه مزگان
۲	شکوفه کنکاشیان	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۶۰
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۵۹۶۰۴۴۸۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی لباس	۲۳ سال	آدرس: کرج. ۴۵ متری گلشهر. پونه شرقی. ساختمان کسری. طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای
۳	روزا همراز	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۵۷
		لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۶۰۸۱۲۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		دوختهای سنتی	۱۵ سال	آدرس: کرج. ۴ متری گلشهر. پونه شرقی. ساختمان کسری. طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای

۴	مریم صیامپور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		دیپلم	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۹۱۲۳۱۸۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی دوخت	۲۶ سال	آدرس: اصفهان. خ ولیعصر. کوچه نهم. آموزشگاه نفیس
۵	مریم مقیسه	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۵۱۴۴۲۱۴۰۰۳
		لیسانس	۱۷ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۷۳۳۹۵۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		زبان و ادبیات فارسی	--	آدرس: سبزواری. بلولر چمران. ۱۲ متری جنت شرقی



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی :

خوشه: فرهنگ و هنر گروه شغلی: صنایع دستی دوختهای سنتی

تئوری	عملی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۳۴	۱۴۶		۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱	چاپ باتیک
--	--			
کارورزی				

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

میزان ساعت آموزش			ردیف	عناوین شایستگی/ توانایی یا عناوین مراحل کار
تئوری	عملی	جمع		
۳	۷	۱۰	۱	پیاده کردن طرح روی پارچه
۸	۳۶	۴۴	۲	انجام نقاشی باتیک
۶	۳۰	۳۶	۳	انجام تکنیک موم و پارافین
۷	۳۵	۴۲	۴	انجام تکنیک چاپ با مهر
۱۰	۳۸	۴۸	۵	انجام تکنیک باتیک
			۶	
			۷	
			۸	
			۹	
			۱۰	
--	--	--	۱۱	کارورزی
--	--	--	۱۲	پروژه
۳۴	۱۴۶	۱۸۰		جمع کل



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

آزمون شونده عزیز:

- اجرای طرح بر روی پارچه انجام شود.
- انتخاب پارچه مناسب در این پروژه صورت گیرد.
- انجام کار با موم و پارافین در طرح مشخص شود.
- بخشی از طرح را با مهر انجام دهید.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی





سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پیاده کردن طرح روی پارچه با کاربن
- انجام نقاشی باتیک در طرح مورد نظر
- انجام تکنیک موم و پارافین با قلم تیان
- انجام تکنیک چاپ با مهر
- انجام تئیکهای باتیک

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:		
فرایندی	تولیدی*	
در این پروژه:		
(۱)	زمان انجام فرایند حائز اهمیت	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۲)	رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۳)	مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۴)	ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
(۵)	رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
(۶)	...	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت	نمیباشد	در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
..... درصد از کل بارم کم می شود.	.... درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
..... درصد از کل بارم کم می شود		نمیباشد	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی- است

- ۱- توجه به دستورات آزمونگران در طی انجام ارزشیابی
- ۲- مطالعه کامل دستور عملهای ویژه آزمون دهندگان
- ۳- رعایت اصول ایمنی در حین کار با ابزار
- ۴- رعایت محدود زمان تعیین شده مندرج در فرمها
- ۵- عدم گفتگو با آزمونگران و سایر عوامل حاضر
- ۶- تحویل تلفن همراه از آغاز تا پایان ارزشیابی
- ۷- کنترل مشخصات فرد با مشخصات مندرج در فرمهای ارزشیابی

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- هماهنگی با سایر آزمونگران
- ۲- دریافت مجموعه اطلاعات ارزشیابی از مسولین مربوطه
- ۳- آماده سازی کارگاه و حالت روحی روانی مثبت برای آزمون شوندهگان
- ۴- ابزار کار و مواد مصرفی به دقت
- ۵- تکثیر فرمهای ارزشیابی
- ۶- تحویل فرمهای ارزشیابی
- ۷- تکمیل کارنامه ارزشیابی عملی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



مرکز ملی استاندارد سازی ایران

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	مدت انجام کار - دقیقه	بارم	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته گی ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
	۱۵	۴,۵	انتخاب طرح بر اساس پروژه	۱	انتقال طرح بر روی پارچه	مرحله اول
			انتخاب پارچه بر اساس طرح			
			آماده سازی پارچه از لحاظ سایز و طرح			
			انتقال طرح بر روی پارچه با کاربن بنا به رنگ پارچه			
	۶۰	۲۳	انتخاب قلم مو بر اساس طرح (گرد . تخت) کاربرد انواع رنگ کاربردی در این استاندارد (باتیک . ری اکتیو . دیسپرس . اکرولیک) انتخاب رنگ سرد . گرم . خنثی استفاده از دایره رنگ در بکار گیری زاویه های طرح مبانی رنگ (تضاد رنگی . کمپوزسیون رنگی . رنگهای مکمل) تونالیته رنگی (مفهوم سایه و روشن) نحوه تذکیر بندی رنگ . نحوه دور گیری با مواد پوشاننده	۲	انجام نقاشی باتیک	مرحله دوم
	۶۰	۲۱	آماده سازی واکس نحوه موم کشی پارچه انجام ترک (تار عنکبوتی یا شکسته) انجام تکنیک افشان . انجام تکنیک کاتر رنگ آمیزی پارچه - موم گیری پارچه روش چرب زدایی و شستشوی پارچه	۳	انجام تکنیک موم و پارافین	مرحله سوم
	۷۰	۲۴	استفاده از انواع مهر (چوبی . فلزی . فوم . لینونیوم) ساخت انواع مهر با قالب آماده سازی رنگها چاپ زدن با مهر یا قالب	۴	انجام تکنیک چاپ با مهر	مرحله چهارم
	۳۵	۲۳	تکنیک باندا نا (کوک و گره زدن) تکنیک سنگ نمک تکنیک ابر و باد (نشاسته و کنیرا و یخ) تکنیک استنسیل (پرس) تکنیک الکل تکنیک چسب و نحوه شستشو و تثبیت رنگ	۵	انجام تکنیکهای باتیک	مرحله پنجم



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز نور	۱۰۰*۶۰	۱	۲ نفر		*	
۲	کپسول آتشنشانی	۶ کیلویی	۱	در مکان		*	
۳	صندلی کارآموزی	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱	۱ نفر		*	
۴	جعبه کمک‌های اولیه	کامل با تجهیزات	۱	در محل		*	
۵	اتو	خشک	۱	۵ نفر		*	
۶	میز اتو	ایستاده	۱	۵ نفر		*	
۷	گاز	پیک نیک	۱	۳ نفر		*	
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	کاتر	متوسط	۱	هر نفر		*	
۲	چهارچوب	چوبی . فلزی	۱	هر نفر		*	
۳	مهر	چوبی . فلزی . ژلاتینی	۱	هر نفر		*	
۴	چراغ	الکلی	۱	هر نفر		*	
۵	قلم تیان	معمولی و مخزن دار	۱	هر نفر		*	
۶	ظرف واکس	مسی	۱	هر نفر		*	
۷	پالت	صاف و تخم مرغی	۱	هر نفر		*	
۸	تخته کار	چوبی	۱	هر نفر		*	
۹	اره مویی	فلزی	۱	هر نفر		*	



مرکز ملی استانداردسازی

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	پارچه	ابریشم . کتان . ساتن	۵۰ سانتیمتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۲	چسب	کاغذی . شیشه ای . بیندر . چوب	از هر کدام ۱ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۳	کتیرا	جامد	۵۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۴	الکل	سفید و صنعتی	از هر کدام یک لیتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۵	موم و پارافین	جامد	از هر کدام ۵۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۶	بنزین	معمولی	۱ لیتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۷	زاج	سیاه و سفید	از هر کدام ۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۸	اسید استیک	۵ درصد	۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۹	سرکه	سفید	۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۰	ماسک	بهداشتی	۱ بسته	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۱	دستکش	یکبار مصرف	۱ بسته	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۲	روپوش	نخی	۱ دست	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۳	تیغ اره مویی	فلری ۲ صفر	۲ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۴	رنگ اکریلیک	تیوپی یا شیشه ای	رنگهای اصلی	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۵	گوتا	طلایی و نقره ای	از هر کدام یک عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۶								
۱۷								



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۴۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
نمره داوطلب	طیف					شایستگی ها	مهارت های توانائی اشتغال	ردیف	
	همیشه	اغلب	معمولا	گاهی	هرگز				
	۱	۰,۷۵	۰,۵	۰,۲۵	۰				
						اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد	اخلاق کاری	۱	
						مسئولیت پذیر است		۲	
						با مباحث کار می کند		۳	
						مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد		۴	
						خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند		۵	
						در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد		۶	
						کارش را خود ارزیابی می کند		۷	
						کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند	مسئولیت پذیری	۸	
						توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد		۹	
						از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند		۱۰	
						از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند	۱۱		
						با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد	استدلال و حل مساله	۱۲	
						منطقی است و قضاوت های عینی می سازد		۱۳	
						روش ها و قواعد را می فهمد		۱۴	
						ابتکار نشان می دهد		۱۵	
						سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد	سلامتی و عادات ایمنی	۱۶	
						نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد		۱۷	
						به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد		۱۸	
						موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد		۱۹	
						موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.		۲۰	
						جمع کل			

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « مامانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)

عنوان استاندارد : چاپ باتیک

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶

زمان آزمون : ۲۴۰ دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱

فهرست محتوی پروژه	
ردیف	فهرست محتوی
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستورالعمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان کنفرانس‌های آموزشی

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۲ - تهیه کنندگان :

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	مزگان همایون نژاد	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۲۱۳۲۳۶۶۳۴۲
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه : ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		پژوهش هنر	۲۲ سال	آدرس : اصفهان . خ شیخ بهایی . کوچه ۱۴ آموزشگاه مزگان
۲	شکوفه کنکاشیان	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۶۰
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه : ۰۹۱۵۹۶۰۴۴۸۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		طراحی لباس	۲۳ سال	آدرس : کرج . ۴۵ متری گلشهر . پونه شرقی . ساختمان کسری . طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای
۳	روزا همراز	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۵۷
		لیسانس	--	تلفن همراه : ۰۹۱۲۲۶۰۸۱۲۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		دوختهای سنتی	۱۵ سال	آدرس : کرج . ۴ متری گلشهر . پونه شرقی . ساختمان کسری . طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای

۴	مریم صیامپور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت :
		دیپلم	--	تلفن همراه : ۰۹۱۳۹۱۲۳۱۸۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		طراحی دوخت	۲۶ سال	آدرس : اصفهان . خ ولیعصر . کوچه نهم . آموزشگاه نفیس
۵	مریم مقیسه	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۵۱۴۴۲۱۴۰۰۳
		لیسانس	۱۷ سال	تلفن همراه : ۰۹۱۵۱۷۳۳۹۵۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		زبان و ادبیات فارسی	--	آدرس : سبزواری . بلبلر چمران . ۱۲ متری جنت شرقی



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی / استاندارد ارزشیابی :

خوشه: فرهنگ و هنر گروه شغلی: صنایع دستی دوختهای سنتی

تئوری	عملی	میزان ساعت آموزشی	کد استاندارد:	نام استاندارد
۳۴	۱۴۶		۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱	چاپ باتیک
--	--			
کارورزی				

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

میزان ساعت آموزش			ردیف	عناوین شایستگی/ توانایی یا عناوین مراحل کار
تئوری	عملی	جمع		
۳	۷	۱۰	۱	پیاده کردن طرح روی پارچه
۸	۳۶	۴۴	۲	انجام نقاشی باتیک
۶	۳۰	۳۶	۳	انجام تکنیک موم و پارافین
۷	۳۵	۴۲	۴	انجام تکنیک چاپ با مهر
۱۰	۳۸	۴۸	۵	انجام تکنیک باتیک
			۶	
			۷	
			۸	
			۹	
			۱۰	
--	--	--	۱۱	کارورزی
--	--	--	۱۲	پروژه
۳۴	۱۴۶	۱۸۰		جمع کل



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

آزمون شونده عزیز:

- اجرای طرح بر روی پارچه انجام شود.
- انتخاب پارچه مناسب در این پروژه صورت گیرد.
- انجام کار با موم و پارافین در طرح مشخص شود.
- بخشی از طرح را با مهر انجام دهید.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



مرکز ملی تحقیقات آموزشی

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی





سازمان آموزش عالی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- پیاده کردن طرح روی پارچه با کاربن
- انجام نقاشی باتیک در طرح مورد نظر
- انجام تکنیک موم و پارافین با قلم تیان
- انجام تکنیک چاپ با مهر
- انجام تئیکهای باتیک



جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:		
فرایندی	تولیدی*	
در این پروژه:		
(۱)	زمان انجام فرایند حائز اهمیت	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۲)	رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۳)	مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
(۴)	ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
(۵)	رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
(۶)	...	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۸ - نمرات کاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت	نمیباشد	در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای فرایند
..... درصد از کل بارم کم می شود.	.... درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	
..... درصد از کل بارم کم می شود		نمیباشد	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- توجه به دستورات آزمونگران در طی انجام ارزشیابی
- ۲- مطالعه کامل دستور عملهای ویژه آزمون دهندگان
- ۳- رعایت اصول ایمنی در حین کار با ابزار
- ۴- رعایت محدود زمان تعیین شده مندرج در فرمها
- ۵- عدم گفتگو با آزمونگران و سایر عوامل حاضر
- ۶- تحویل تلفن همراه از آغاز تا پایان ارزشیابی
- ۷- کنترل مشخصات فرد با مشخصات مندرج در فرمهای ارزشیابی

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- هماهنگی با سایر آزمونگران
- ۲- دریافت مجموعه اطلاعات ارزشیابی از مسولین مربوطه
- ۳- آماده سازی کارگاه و حالت روحی روانی مثبت برای آزمون شوندهگان
- ۴- ابزار کار و مواد مصرفی به دقت
- ۵- تکثیر فرمهای ارزشیابی
- ۶- تحویل فرمهای ارزشیابی
- ۷- تکمیل کارنامه ارزشیابی عملی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



مرکز ملی تحقیقات و توسعه نساجی

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته گی ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری	کیفی	کمی	
							ی	ی	
	۴,۵	۱۵	انتخاب طرح بر اساس پروژه	۱	انتقال طرح بر روی پارچه	مرحله اول			
			انتخاب پارچه بر اساس طرح						
			آماده سازی پارچه از لحاظ سایز و طرح						
			انتقال طرح بر روی پارچه با کاربن بنا به رنگ پارچه						
	۲۳	۶۰	انتخاب قلم مو بر اساس طرح (گرد . تخت)	۲	انجام نقاشی باتیک	مرحله دوم			
			کاربرد انواع رنگ کاربردی در این استاندارد						
			(باتیک . ری اکتیو . دیسپرس . اکرولیک)						
			انتخاب رنگ سرد . گرم . خنثی						
			استفاده از دایره رنگ در بکار گیری زاویه های طرح						
			مبانی رنگ (تضاد رنگی . کمپوزسیون رنگی . رنگهای مکمل)						
			تونالیته رنگی (مفهوم سایه و روشن)						
			نحوه تذکیر بندی رنگ . نحوه دور گیری با مواد پوشاننده						
			انجام نقاشی با بکار گیری مواد دگر شده						
	۲۱	۶۰	آماده سازی واکس	۳	انجام تکنیک موم و پارافین	مرحله سوم			
			نحوه موم کشی پارچه						
			انجام ترک (تار عنکبوتی یا شکسته)						
			انجام تکنیک افشان . انجام تکنیک کاتر						
			رنگ آمیزی پارچه - موم گیری پارچه						
			روش چرب زدایی و شستشوی پارچه						
	۲۴	۷۰	استفاده از انواع مهر (چوبی . فلزی . فوم . لینونیوم)	۴	انجام تکنیک چاپ با مهر	مرحله چهارم			
			ساخت انواع مهر با قالب						
			آماده سازی رنگها						
			چاپ زدن با مهر یا قالب						
	۲۳	۳۵	تکنیک باندا نا (کوک و گره زدن)	۵	انجام تکنیکهای باتیک	مرحله پنجم			
			تکنیک سنگ نمک						
			تکنیک ابر و باد (نشاسته و کنیرا و یخ)						
			تکنیک استنسیل (پرس)						
			تکنیک الکل						
			تکنیک چسب و نحوه شستشو و تثبیت رنگ						



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز نور	۱۰۰*۶۰	۱	۲ نفر		*	
۲	کپسول آتشنشانی	۶ کیلویی	۱	در مکان		*	
۳	صندلی کارآموزی	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱	۱ نفر		*	
۴	جعبه کمکهای اولیه	کامل با تجهیزات	۱	در محل		*	
۵	اتو	خشک	۱	۵ نفر		*	
۶	میز اتو	ایستاده	۱	۵ نفر		*	
۷	گاز	پیک نیک	۱	۳ نفر		*	
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	کاتر	متوسط	۱	هر نفر		*	
۲	چهارچوب	چوبی . فلزی	۱	هر نفر		*	
۳	مهر	چوبی . فلزی . ژلاتینی	۱	هر نفر		*	
۴	چراغ	الکلی	۱	هر نفر		*	
۵	قلم تیان	معمولی و مخزن دار	۱	هر نفر		*	
۶	ظرف واکس	مسی	۱	هر نفر		*	
۷	پالت	صاف و تخم مرغی	۱	هر نفر		*	
۸	تخته کار	چوبی	۱	هر نفر		*	
۹	اره مویی	فلزی	۱	هر نفر		*	



سازمان آموزش عالی وزارت بهداشت

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	پارچه	ابریشم . کتان . ساتن	۵۰ سانتیمتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۲	چسب	کاغذی . شیشه ای . بیندر . چوب	از هر کدام ۱ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۳	کتیرا	جامد	۵۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۴	الکل	سفید و صنعتی	از هر کدام یک لیتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۵	موم و پارافین	جامد	از هر کدام ۵۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۶	بنزین	معمولی	۱ لیتر	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۷	زاج	سیاه و سفید	از هر کدام ۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۸	اسید استیک	۵ درصد	۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۹	سرکه	سفید	۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۰	ماسک	بهداشتی	۱ بسته	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۱	دستکش	یکبار مصرف	۱ بسته	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۲	روپوش	نخی	۱ دست	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۳	تیغ اره مویی	فلری ۲ صفر	۲ عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۴	رنگ اکریلیک	تیوپی یا شیشه ای	رنگهای اصلی	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۵	گوتا	طلایی و نقره ای	از هر کدام یک عدد	۱ نفر	قیمت روز	*	*	
۱۶								
۱۷								



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: چاپ باتیک

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۵۱/۵۳۶



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:	
نمره داوطلب	طیف					شایستگی ها	مهارت های توانائی اشتغال	ردیف	
	همیشه	اغلب	معمولا	گاهی	هرگز				
	۱	۰.۷۵	۰.۵	۰.۲۵	۰				
						اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد	اخلاق کاری	۱	
						مسئولیت پذیر است		۲	
						با مباحث کار می کند		۳	
						مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد		۴	
						خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند		۵	
						در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد		۶	
						کارش را خود ارزیابی می کند		۷	
						کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند	مسئولیت پذیری	۸	
						توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد		۹	
						از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند		۱۰	
						از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند	۱۱		
						با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد	استدلال و حل مساله	۱۲	
						منطقی است و قضاوت های عینی می سازد		۱۳	
						روش ها و قواعد را می فهمد		۱۴	
						ابتکار نشان می دهد		۱۵	
						سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد	سلامتی و عادات ایمنی	۱۶	
						نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد		۱۷	
						به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد		۱۸	
						موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد		۱۹	
						موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.		۲۰	
						جمع کل			

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:

بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « مامانی »

گروه شغلی : صنایع دستی (دوخته های سنتی)

عنوان استاندارد : شبکه دوزی

کد استاندارد : ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه : ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸

زمان آزمون : ۱۰۱ دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱

فهرست محتوي پروژه	
ردیف	فهرست محتوي
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستور العمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیازبندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان کنفرانس‌های آموزشی کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۲ - تهیه کنندگان :

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	مزگان همایون نژاد	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۲۱۳۲۳۶۶۳۴۲
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه : ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		پژوهش هنر	۲۲ سال	آدرس : اصفهان . خ شیخ بهایی . کوچه ۱۴ آموزشگاه مزگان
۲	شکوفه کنکاشیان	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۶۰
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه : ۰۹۱۵۹۶۰۴۴۸۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		طراحی لباس	۲۳ سال	آدرس : کرج . ۴۵ متری گلشهر . پونه شرقی . ساختمان کسری . طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای
۳	روزا همراز	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۵۷
		لیسانس	--	تلفن همراه : ۰۹۱۲۲۶۰۸۱۲۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		دوختهای سنتی	۱۵ سال	آدرس : کرج . ۴ متری گلشهر . پونه شرقی . ساختمان کسری . طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای

۴	مریم صیامپور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت :
		دیپلم	--	تلفن همراه : ۰۹۱۳۹۱۲۳۱۸۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		طراحی دوخت	۲۶ سال	آدرس : اصفهان . خ ولیعصر . کوچه نهم . آموزشگاه نفیس
۵	مریم مقیسه	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت : ۰۵۱۴۴۲۱۴۰۰۳
		لیسانس	۱۷ سال	تلفن همراه : ۰۹۱۵۱۷۳۳۹۵۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل :
		زبان و ادبیات فارسی	--	آدرس : سبزواری . بلوار چمران . ۱۲ متری جنت شرقی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی □ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: فرهنگ و هنر گروه: صنایع دستی دوختهای سنتی

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی	پروژه	کارورزی
شبکه دوز	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱	۱۹	۱۰۱	--	--	--

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی/توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	آماده سازی مواد اولیه و ابزار	۴	۵	۹
۲	انجام دوختهای پایه	۶	۲۹	۳۵
۳	انجام دوخت شبکه	۵	۶۰	۶۵
۴	شستشو و نگهداری پارچه شبکه دوزی شده	۲	۳	۵
۵	بسته بندی . بازاریابی . فروش محصولات شبکه دوزی شده	۲	۴	۶
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱	کارورزی	--	--	--
۱۲	پروژه	--	--	--
	جمع کل	۱۹	۱۰۱	۱۲۰



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

آزمون‌شونده عزیز:

- ضمن انتخاب نوع پارچه براساس طرح انتقال طرح را انجام دهید.
- سوزن مورد استفاده و انواع نخ را انتخاب کنید
- قلاب با شماره خاص کار را در نظر بگیرید

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون‌شونده)

- انتقال طرح را براساس پروژه انجام شود
- پارچه متناسب با طرح را در نظر گرفته
- انواع دوخت شبکه دوزی را در پروژه طبق نظر آزمونگرا اجرا کنید
- نحوه نخ کشی را در طرح انجام دهید
- رعایت بهداشت فردی و ایمنی رعایت شود



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
<input type="checkbox"/> فرایندی	<input type="checkbox"/> تولیدی*
در این پروژه:	
<input type="checkbox"/> می باشد.	<input type="checkbox"/> نمی باشد.*
۱) زمان انجام فرایند حائز اهمیت	
<input type="checkbox"/> می باشد.	<input type="checkbox"/> نمی باشد.*
۲) رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	
<input type="checkbox"/> می باشد.	<input type="checkbox"/> نمی باشد.*
۳) مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	
<input type="checkbox"/> می باشد.*	<input type="checkbox"/> نمی باشد.
۴) ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	
<input type="checkbox"/> می باشد.*	<input type="checkbox"/> نمی باشد.
۵) رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	
<input type="checkbox"/> می باشد.*	<input type="checkbox"/> نمی باشد.
۶) ...	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت	نمیباشد	در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای فرایند
..... درصد از کل بارم کم می شود.	.... درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	
..... درصد از کل بارم کم می شود		نمیباشد	در صورت عدم رعایت میزان مواد مصرفی	مقدار مواد مصرفی



سازمان آموزش عالی و پزشکی وزارت بهداشت

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- هماهنگی با سایر آزمونگران
- ۲- دریافت مجموعه اطلاعات ارزشیابی از مسولین مربوطه
- ۳- آماده سازی کارگاه و حالت روحی روانی مثبت برای آزمون شوندگان
- ۴- ابزار کار و مواد مصرفی به دقت
- ۵- تکثیر فرمهای ارزشیابی
- ۶- تحویل فرمهای ارزشیابی
- ۷- تکمیل کارنامه ارزشیابی عملی

جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- توجه به دستورات آزمونگران در طی انجام ارزشیابی
- ۲- مطالعه کامل دستور عملهای ویژه آزمون دهندگان
- ۳- رعایت اصول ایمنی در حین کار با ابزار
- ۴- رعایت محدود زمان تعیین شده مندرج در فرمها
- ۵- عدم گفتگو با آزمونگران و سایر عوامل حاضر
- ۶- تحویل تلفن همراه از آغاز تا پایان ارزشیابی
- ۷- کنترل مشخصات فرد با مشخصات مندرج در فرمهای ارزشیابی

جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایسته می‌ها	عنوان فعالیت (عنصر شایستگی)	توالی فرایندکاری
	۴۰	۵	انواع پارچه (کتان، ابریشم، تترون، ترگال، گاندی)	۱	آماده سازی مواد اولیه و ابزار	مرحله اول
			انواع سوزن (شارپ، چنایل، کرول، بیتوین)			
			انواع نخ (عمامه، دمسه، کتان، ابریشم)			
			انواع کارگاه (گرد، بیضی، مستطیل)			
	۳۰	۲۹	روش اتصال طرح روی پارچه مستقیم یا غیر مستقیم در نظر گرفتن طرح و کادر بندی و لبه گذاری	۲	انجام دوختهای پایه	مرحله دوم
			روش انجام دوختهای پایه (زنجیره، دندان موشی، ساقه دوزی، ساتن دوزی، قلاب دوزی، خامه دوزی)			
	۶۰	۶۰	نحوه نخ کشی مطابق جدول نحوه خفت زدن و نخ اندازی	۳	انجام دوخت شبکه	مرحله سوم
			انواع دوخت شبکه دوزی (سکمه دوزی، سکمه دوزی دو راهه، چشمه دوزی، گل اشرفی، گل کویچی، گل ستاره ای، تار عنکبوتی، گلدوزی روی تور، زیر رفت، نخ اندازی یکطرفه، فندقی، برودری دوزی، مشبک دوزی، گوشه دوزی)			
	۱	۷	استفاده از وسایل حفاظتی فردی	۴	بسته بندی محصولات	مرحله چهارم
			روپوش و بهداشت فردی و عمومی هنگام کار			



مرکز ملی ایمنی و بهداشت شغلی

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار	۶۰*۱۰۰	۱	۵ نفر		*	
۲	صندلی	پشت دار	۱	۱ نفر		*	
۳	کپسول آتش نشانی	۶ کیلویی	۱	در محل		*	
۴	اتو بخار و خشک	دستگاه	۱	۵ نفر		*	
۵	میز اتو	پایه دار	۱	۵ نفر		*	
۶	جعبه کمکهای اولیه	تجهیزات کامل	۱	در مکان		*	
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	کارگاه	چوبی . پلاستیک	۱	۱ نفر		*	
۲	سوزن	انواع سوزن	به تعداد	۱ نفر		*	
۳	قیچی	نخ چین مخصوص برش	۱	۱ نفر		*	
۴	بشکاف	تیز	۱	۱ نفر		*	
۵	قلاب	شماره ۹،۱۰،۱۲	هرکدام ۱ عدد	۱ نفر		*	
۶	انگشتانه	فلزی	۱ عدد	۱ نفر		*	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	پارچه مناسب	کتان . ابریشم . ترگال . تترون . گاندی	نیم متر	۱ نفر	قیمت روز		*	
۲	نخ رنگی	عمامه	چند رنگ	۱ نفر	قیمت روز		*	
۳	نخ ابریشم	توله	چند رنگ	۱ نفر	قیمت روز		*	
۴	آئینه	هندسی	به تعداد	۱ نفر	قیمت روز		*	
۵	مداد	HB	۱ عدد	۱ نفر	قیمت روز		*	
۶	کاربن	A۴	۱ برگ	۱ نفر	قیمت روز		*	
۷	لایی چسب	پارچه ای	۵۰*۵۰	۱ نفر	قیمت روز		*	
۸	کاغذ پوستی	شفاف	۷۰*۱۰۰	۱ نفر	قیمت روز		*	

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



مرکز ملی آموزش فنی و حرفه‌ای

عنوان استاندارد: شبکه دوزی

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۴۱/۵۳۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:		
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف		
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه				
		۰	۰.۲۵	۰.۵	۰.۷۵	۱				
۱	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد									
۲	مسئولیت پذیر است									
۳	با مباحث کار می کند									
۴	مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد									
۵	خویشتن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند									
۶	در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد									
۷	کارش را خود ارزیابی می کند									
۸	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند									
۹	توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد									
۱۰	از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند									
۱۱	از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند									
۱۲	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد									
۱۳	منطقی است و قضاوت های عینی می سازد									
۱۴	روش ها و قواعد را می فهمد									
۱۵	ابتکار نشان می دهد									
۱۶	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد									
۱۷	نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد									
۱۸	به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد									
۱۹	موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد									
۲۰	موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.									
جمع کل										

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء:



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



بسمه تعالی

ارزشیابی مهارتی با الگوی سنجش عملکردی

پروژه آزمون عملی « مایانی »

گروه شغلی: صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)

عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷

زمان آزمون: ۴ ساعت ۰ دقیقه

تاریخ تدوین پروژه آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۱

فهرست محتوي پروژه	
ردیف	فهرست محتوي
۱	تهیه کنندگان
۲	مشخصات استاندارد آموزشی
۳	توضیح مختصر در مورد پروژه
۴	نقشه کار عملی
۵	دستور العمل (فرایند) اجرای پروژه
۶	لیست تجهیزات
۷	لیست ابزارآلات
۸	لیست مواد مصرفی
۹	امتیاز بندی
۱۰	چک لیست معیار های نگرشی
۱۱	نتیجه نهایی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۲ - تهیه کنندگان:

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	سابقه آموزشی (سال)	سایر اطلاعات
۱	مزگان همایون نژاد	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۳۱۳۲۳۶۶۳۴۲
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		پژوهش هنر	۳۲ سال	آدرس: اصفهان . خ شیخ بهایی . کوچه ۱۴ آموزشگاه مزگان
۲	شکوفه کنکاشیان	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۶۰
		فوق لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۵۹۶۰۴۴۸۳
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی لباس	۲۳ سال	آدرس: کرج . ۴۵ متری گلشهر . پونه شرقی . ساختمان کسری . طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای
۳	روزا همراز	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۲۶۳۴۰۲۰۵۵۷
		لیسانس	--	تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۶۰۸۱۲۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		دوختهای سنتی	۱۵ سال	آدرس: کرج . ۴ متری گلشهر . پونه شرقی . ساختمان کسری . طبقه دوم واحد ۵ آموزشگاه رز نقره ای

۴	مریم صیامپور	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت:
		دیپلم	--	تلفن همراه: ۰۹۱۳۹۱۲۳۱۸۴
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		طراحی دوخت	۲۶ سال	آدرس: اصفهان . خ ولیعصر . کوچه نهم . آموزشگاه نفیس
۵	مریم مقیسه	آخرین مدرک تحصیلی	سابقه فعالیت مربی دولتی	تلفن ثابت: ۰۵۱۴۴۲۱۴۰۰۳
		لیسانس	۱۷ سال	تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۷۳۳۹۵۵
		رشته تحصیلی	سابقه فعالیت مربی غیر دولتی	ایمیل:
		زبان و ادبیات فارسی	--	آدرس: سبزوار . بلوار چمران . ۱۲ متری جنت شرقی



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۳ - مشخصات استاندارد آموزشی □ / استاندارد ارزشیابی □ :

خوشه: فرهنگ و هنر گروه شغلی: صنایع دستی (دوختهای سنتی)

نام استاندارد	کد استاندارد:	میزان ساعت آموزشی	تئوری	عملی	پروژه	کارورزی
روبان دوزی	۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱	۲۹	۲۹	۱۱۱	--	--

جدول ۴ - فهرست شایستگی های استاندارد آموزشی / فهرست مراحل کار استاندارد ارزشیابی :

ردیف	عناوین شایستگی/توانایی یا عناوین مراحل کار	میزان ساعت آموزش		
		تئوری	عملی	جمع
۱	آماده سازی روبان	۳	۳	۶
۲	بکار گیری مبانی رنگ	۳	۳	۶
۳	دوخت ساقه و شاخه	۳	۶	۹
۴	دوخت برگ و گلبرگ	۳	۱۸	۲۱
۵	ساخت گلهای روبانی	۳	۲۰	۲۳
۶	تلفیق دوخت گلها با برگ آزاد و گلبرگهای دوختی	۴	۲۰	۲۴
۷	دوخت حروف و آیات	۳	۱۵	۱۸
۸	دوخت میوه . حیوانات و مناظر	۴	۲۰	۲۴
۹	شستشو و نگهداری ملزومات روبان دوزی شده	۱	۲	۳
۱۰	بسته بندی . بازاریابی و فروش محصولات	۲	۴	۶
11	کارورزی	--	--	--
12	پروژه	--	--	--
	جمع کل	۲۹	۱۱۱	۱۴۰



سازمان آموزش عالی و پژوهش

عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷

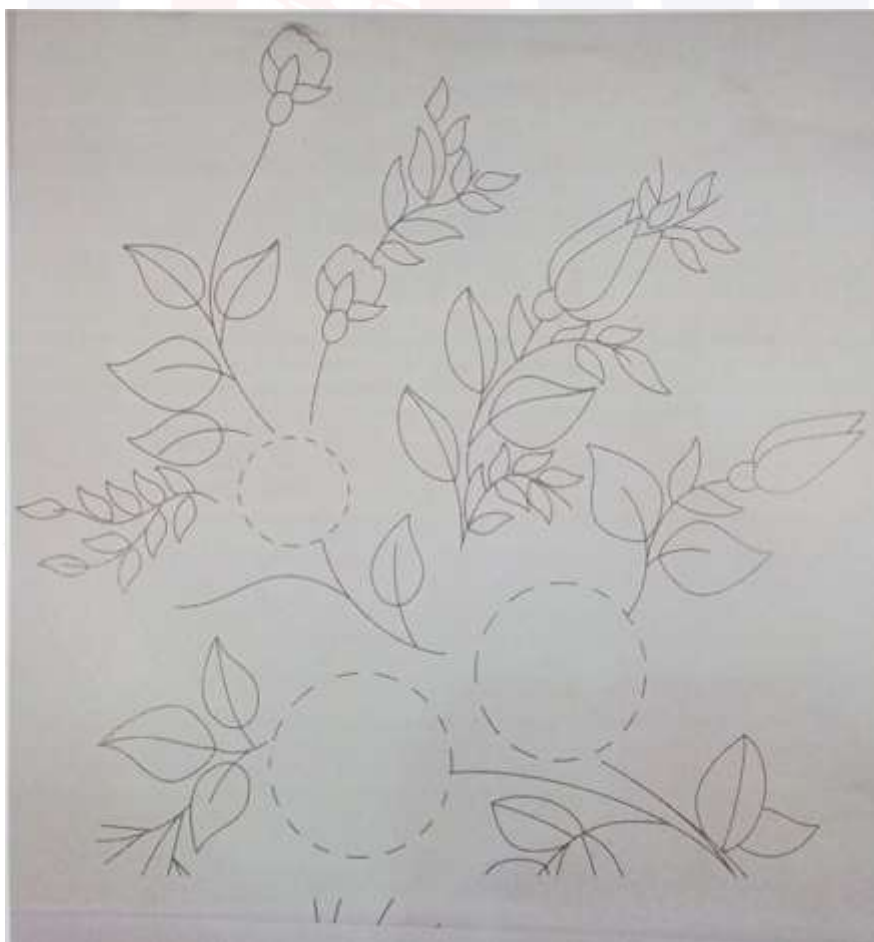


جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

جدول ۵- نقشه کار عملی (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

آزمون شونده عزیز:

- دوخت ساقه دوزی . شاخه دوزی
- دوخت گل و گلبرگ تخت و برجسته
- دوخت برگها در مدل‌های متفاوت
- دوخت‌های تلفیقی
- برجسته دوزی و گل‌های آزاد
- ساخت یک نمونه گل برجسته و آزاد
- مونتاژ گل برجسته آزاد روی ساقه همراه با برگ‌های آزاد روبانی
- در محل علامت * یک نوع میوه به سلیقه خوی بدوزید
- در محل علامت ** یک سر حیوان دوخته شود





عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۶- توضیحات نقشه عملی: (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

- کار آموز عزیز در زمان تعیین شده باید تمام دوختهای خواسته شده در نقشه کار انجام داده و در زمان تعیین شده کار را به اتمام برسانید

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۷ - توضیح مختصر فرآیند اجرای پروژه: (نسخه آزمونگر)

اهداف پروژه:	
<input type="checkbox"/> فرایندی	<input type="checkbox"/> تولیدی*
در این پروژه:	
۱) زمان انجام فرایند حائز اهمیت	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
۲) رعایت توالی انجام مراحل فعالیت مهم	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
۳) مقدار استفاده از مواد مصرفی دارای اهمیت	<input type="checkbox"/> می باشد. <input type="checkbox"/> نمی باشد.*
۴) ساخت محصول جز موارد با اهمیت پروژه	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
۵) رعایت نکات ایمنی و حفاظتی الزامی	<input type="checkbox"/> می باشد.* <input type="checkbox"/> نمی باشد.
۶) ...	

جدول ۸ - نمرات گاهشی (نسخه آزمونگر)

مجاز هست		مجاز نیست	افزودن مواد مصرفی / زمان ، با کسر نمره	
نیم تا یکساعت	تا نیم ساعت	نمیباشد	در صورت عدم رعایت زمان	زمان اجرای
..... درصد از کل بارم کم می شود.	.... درصد از کل بارم کم می شود		بندی در اجرای مراحل کاری	فرایند
..... درصد از کل بارم کم می شود		نمیباشد	در صورت عدم رعایت	مقدار مواد
			میزان مواد مصرفی	مصرفی



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۱۰ (نسخه آزمونگر و آزمون شونده)

جدول ۹ (نسخه آزمونگر)

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمون دهنده رعایت آن الزامی است:

- ۱- توجه به دستورات آزمونگران در طی انجام ارزشیابی
- ۲- مطالعه کامل دستور العملهای ویژه آزمون دهندگان
- ۳- رعایت اصول ایمنی در حین کار با ابزار
- ۴- رعایت محدود زمان تعیین شده مندرج در فرمها
- ۵- عدم گفتگو با آزمونگران و سایر عوامل حاضر
- ۶- تحویل تلفن همراه از آغاز تا پایان ارزشیابی
- ۷- کنترل مشخصات فرد با مشخصات مندرج در فرمهای ارزشیابی

نکات یا مواردی که در اجرای پروژه توسط آزمونگر رعایت آن الزامی است:

- ۱- هماهنگی با سایر آزمونگران
- ۲- دریافت مجموعه اطلاعات ارزشیابی از مسولین مربوطه
- ۳- آماده سازی کارگاه و حالت روحی روانی مثبت برای آزمون شوندهگان
- ۴- ابزار کار و مواد مصرفی به دقت
- ۵- تکثیر فرمهای ارزشیابی
- ۶- تحویل فرمهای ارزشیابی
- ۷- تکمیل کارنامه ارزشیابی عملی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۱۱ - فرایند اجرای پروژه (نسخه آزمون شونده)

مقیاس	بارم	مدت انجام کار - دقیقه	ریز فعالیت یا چگونگی روند انجام کار	شماره شایستگی ها	عنوان فعالیت(عنصر شایستگی)	توالی فرایند کاری
	۲,۵	۳۰	انتخاب پارچه مناسب	۳	انتقال طرح روی پارچه	مرحله اول
			انتقال طرح بر روی پارچه			
	۵	۲۰	انتخاب روبان مناسب جهت کار مناسب طرح	۱	آماده سازی روبان جهت انجام کار	مرحله دوم
			آماده سازی روبان جهت دوخت			
	۲,۵	۱۰	استفاده از هارمونی رنگ	۲	به کارگیری مبانی رنگ	مرحله سوم
			استفاده از روبان مناسب			
	۳۲,۵	۵۰	دوخت ساقه ها و شاخه ها براساس استاندارد	۵,۴	دوخت ساقه، شاخه، برگ و گلبرگ	مرحله چهارم
			اجرای دوخت گلبرگها			
			اجرای صحیح دوخت برگها			
			اجرای صحیح دوخت ساقه ها			
	۴۷,۵	۱۲۰	ساخت یک نمونه گل برجسته آزاد با استفاده از کارهای تلفیقی	۶,۷,۸	ساخت گل‌های برجسته آزاد . دوخت تلفیقی . میوه . آیات . حیوانات . مناظر	مرحله پنجم
			اجرای دو مدل میوه به اختیار در محل مشخص شده			
			اجرای دوخت آیات در محل مشخص شده			
			اجرای یک مدل حیوان در محل مشخص شده			
	۵	۱۰	اتو کاری صحیح	۹,۱۰	اتو و بسته بندی	مرحله ششم
			بسته بندی و ارایه زیبا و صحیح			



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۱۲ - لیست تجهیزات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	میز کار آموز	۱۰۰*۲۰۰	۱	۵ نفر		*	
۲	صندلی کار آموز	پشت دار و متحرک	۱	۱ نفر		*	
۳	کپسول آتش نشانی	پودر ۶ کیلویی	۱	دستگاه		*	
۴	اتو بخار	دستگاه	۱	۵ نفر		*	
۵	میز اتو	پایه دار	۱	۵ نفر		*	
۶	جعبه کمکهای اولیه	تجهیزات کامل	۱	جعبه		*	
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							

جدول ۱۳ - لیست ابزارآلات (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤول آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام ابزارآلات	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	قیچی	کوچک و برش خیاطی	هر کدام یک عدد	۱ نفر		*	
۲	کارگاه	دایره	۱ عدد	۱ نفر		*	
۳	متر پلاستیکی	سانتیمتر	۱ عدد	۱ نفر		*	
۴	سیم چین	معمولی	۱ عدد	۱ نفر		*	
۵	چسب حرارتی	دستگاه	۱ عدد	۱ نفر		*	
۶	انواع سوزن	پیکانی و شارپ و چنایل	هر کدام ۲ عدد	۱ نفر		*	



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷



جدول ۱۴ - لیست مواد مصرفی و قیمت (نسخه رئیس حوزه سنجش ، مسؤل آزمون و آزمونگر)

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات فنی	تعداد	واحد سنجه	قیمت واحد به ریال	آزمونگر	آزمون شونده	توضیحات
۱	پارچه مناسب	مخمل یا گونی بافت	نیم متر	۱ نفر	قیمت روز		*	
۲	انواع روبان	ساتن . حریر . سیم دار	۲۰ متر از هر جنس و سایز	۱ نفر	قیمت روز		*	
۳	نخ	عمامه و ابریشم		۱ نفر	قیمت روز		*	
۴	پشم شیشه و الیاف		۱۰۰ گرم	۱ نفر	قیمت روز		*	
۵	سیم گلسازی	روکش دار	یک رول	۱ نفر	قیمت روز		*	
۶	فندک	نوک دار	یک عدد	۱ نفر	قیمت روز		*	
۷								
۸								

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



عنوان استاندارد: روبان دوز

کد استاندارد: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱

کد پروژه: ۱۴۰۱/۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۰۱۱/۵۳۷

جدول ۱۵ - چک لیست معیار های نگرشی (نسخه آزمونگر)

نام و نام خانوادگی آزمون شونده:		کد ملی:		تاریخ آزمون:		ساعت شروع:		ساعت پایان:		
ردیف	مهارت های توانائی اشتغال	شایستگی ها					نمره داوطلب	طیف		
		هرگز	گاهی	معمولا	اغلب	همیشه				
		۰	۰,۲۵	۰,۵	۰,۷۵	۱				
۱	اخلاق کاری	اعتماد به نفس و خود اتکائی نشان می دهد								
۲		مسئولیت پذیر است								
۳		با مباحثات کار می کند								
۴		مسئولیت رفتارهایش را می پذیرد								
۵		خویشترن دار است و در یک روش کنترل شده کار می کند								
۶		در گفتار، عمل و کردار، بلوغ از خود نشان می دهد								
۷		کارش را خود ارزیابی می کند								
۸	مسئولیت پذیری	کار را سازماندهی و زمان را به طور موثر مدیریت می کند								
۹		توانائی تکمیل تکالیف در زمان مقرر را از خود به نمایش می گذارد								
۱۰		از دستورات شفاهی، بصری و کتبی پیروی می کند								
۱۱		از موادمصرفی، ابزارآلات خوب مواظبت می کند								
۱۲	استدلال و حل مساله	با تغییرات خواسته های شغلی تطابق پذیری دارد								
۱۳		منطقی است و قضاوت های عینی می سازد								
۱۴		روش ها و قواعد را می فهمد								
۱۵		ابتکار نشان می دهد								
۱۶	سلامتی و عادات ایمنی	سرعت تولید و آهنگ کاری خوب دارد								
۱۷		نسبت به حفاظت و ایمنی تجهیزات و دستگاه ها اهتمام لازم دارد								
۱۸		به شیوه مناسب و آراستگی لباس می پوشد								
۱۹		موقعیت های استرس زا را تشخیص میدهد								
۲۰		موقعیت های استرس زا را به راحتی مدیریت می کند.								
جمع کل										

ناظر آزمون
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر دوم
نام و نام خانوادگی و امضاء:

آزمونگر اول
نام و نام خانوادگی و امضاء: