



باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی و پژوهش های فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: فناوری مد و لباس - صنایع دستی

عنوان پودمان: اسکاج بافی

کد تخصصی: ITC-SE-446

تاریخ شروع اعتبار: 1400/04/09

تاریخ پایان اعتبار: 1405/04/09

معاونت پژوهش و برنامه ریزی مرکز تربیت مربی

کرج- میدان آزادگان- بلوار امام رضا (ع)- بلوار تربیت مربی- مرکز تربیت مربی و پژوهش های فنی و حرفه ای-

صندوق پستی ۹۵۱- کد پستی ۳۱۴۹۹۷۴۱۱۵

تلفکس: ۰۲۶-۳ ۲۵۳۴۱۴۳

"تمام حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز تربیت مربی و پژوهش های فنی و حرفه ای است."



اعضای کمیسیون تخصصی تدوین کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
۱	فاطمه ترابی	ارشد	پژوهش هنر	۱۲	خبیره	مرکز فنی و حرفه ای خواهران 09166323998 ftorabi303@gmail.com
۲	زینب عیسوند محمودی	کارشناس	طراحی پوشاک	۱۰	ارشد	مرکز فنی و حرفه ای برادران ۰۹۱۶۳۳۶۴۵۷۱
۳	کافیه حردانی	فوق دیپلم	طراحی دوخت	۱۸	خبیره	K.hardani42@gmail.com 09387657859
۴	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here to enter	Click or tap here to enter text.
۵	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here to enter	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here to enter	Click or tap here to enter text.

اعضای کمیسیون تخصصی تایید کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت	سطح شغلی	آدرس، شماره تلفن، پست الکترونیک
۱	زینب وفایی نژاد	کارشناسی ارشد	شیمی - طراحی	۲۰	خبیره	مرکز تربیت مربی
۲	ثریا قاسمیان	کارشناسی	-	۳۸	خبیره	قزوین
۳	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here to enter	Click or tap here to enter text.
۴	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here to enter	Click or tap here to enter text.
۵	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here to enter	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to	Click or tap here to	Click or tap here	Click or tap here to enter	Click or tap here to enter text.

تعاریف:

پودمان

واژه پودمان یا "مدول"، معنای مختلفی دارد. در علوم تربیتی واژه پودمان تحت عنوان پیمانہ کردن، بخش کردن، واحد کردن یا آموزش گام به گام معنی می شود. گاهی "مدول" به واحد و یا استاندارد اندازه گیری اطلاق می گردد.

پودمان آموزشی

بسته های آموزشی مستقل است که در طول دوران خدمت یا دوره آموزشی یک فرد برای وی ارایه می شود.

شایستگی

مجموعه دانش، مهارت و نگرش هایی که کارکنان را قادر می سازد به صورتی اثر بخش فعالیت های مربوط به شغل و یا عملکرد شغلی را طبق استانداردهای مورد انتظار انجام دهند، شایستگی نامیده می شود

توانایی

به مجموعه ای از واکنش های ذهنی و عینی که شخص را برای انجام کاری مشخص در زمانی مشخص قادر می سازد، اصطلاحاً توانایی گفته می شود.

دانش

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

مهارت

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود. به عبارت دیگر توانایی اکتسابی و تمرین شده برای انجام ماهرانه وظیفه و یا شغل است که معمولاً ماهیتی یدی دارد و همان کاربرد دانش است.

نگرش

ترکیبی از باورها، ارزشها و عقاید است که فراگیر را پیشاپیش آماده می کند تا به دیگران، فعالیت های کاری، تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی به شیوه مثبت نگاه کند. از جمله مصادیق نگرش میتوان به رعایت اخلاق حرفه ای، مهارت های محوری (حل مسله، کار تیمی و ...) اشاره نمود

ارزشیابی

فرایند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی یا کار به دست آمده است یا خیر.

ایمنی

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

توجهات زیست محیطی:

ملاحظات که در هر شغل باید رعایت شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد

مشخصات پودمان آموزشی



<p>بافت مدل های مختلف اسکاج</p>	<p>هدف های کلی پودمان</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> بازآموزی و ارتقاء مهارت <input type="checkbox"/> سرباز مربی <input type="checkbox"/> صنایع و سازمان ها</p> <p><input type="checkbox"/> جدید الاستخدام <input type="checkbox"/> کارآموز آزاد</p>	<p>نوع گواهینامه</p>
<p><input type="checkbox"/> منطقه ای <input checked="" type="checkbox"/> کشوری <input type="checkbox"/> دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)</p>	<p>گستره پوشش</p>
<p>Click or tap here to enter text.</p>	<p>پودمان / پودمان های پیش نیاز</p>
<p>ساعت آموزش نظری: ۵ ساعت کارورزی: ساعت ساعت آموزش عملی: ۲۵ ساعت پروژه: ساعت جمع ساعات آموزش: ۳۰ ساعت</p>	<p>طول دوره</p>
<p>قلاب باف لوازم تزینی و کاربردی بافنده زیورآلات کاموایی</p>	<p>استاندارد مهارتی مرتبط</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> کتبی <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کتبی و عملی <input type="checkbox"/> ارزشیابی حین دوره <input checked="" type="checkbox"/> پروژه</p>	<p>روش ارزشیابی</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> مربی <input type="checkbox"/> مربی ماهر <input type="checkbox"/> ارشد مربی <input type="checkbox"/> استاد مربی <input type="checkbox"/> سایر در صورتیکه داوطلب آزاد یا از سایر سازمان ها باشد</p>	<p>سطح مخاطبان پودمان</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> حداقل مدرک تحصیلی: <input type="checkbox"/> سطح مربی: <input type="checkbox"/> سابقه آموزشی مرتبط:</p>	<p>ویژگیهای مدرس</p>

سر فصل های آموزشی



ردیف	عناوین
۱	انتخاب و بکارگیری انواع نخ
۲	ابزار شناسی و بکارگیری ابزار کار مناسب
۳	نقشه خوانی
۴	انجام بافت های اولیه
۵	بافت چند نمونه اسکاچ
۶	-
۷	-
۸	-
۹	-
۱۰	-



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : انتخاب و بکارگیری انواع نخ
	جمع	عملی	نظری	
	۲/۵س	۱/۵	۱ ساعت	
تجهیزات ، ابزار ،				
انواع میل قلاب بافی شماره ۱ الی ۵ جنس ، فلزی ، ژاله ای ، پلاستیکی، سوزن ، انواع کانوا	Click or tap here to enter text.		-	دانش :-
	Click or tap here to enter text.	دقیق	۱۵ دقیقه	-انواع نخ براساس الیاف (طبیعی و مصنوعی)
	Click or tap here to enter text.		۱۵ دقیقه	-- انواع نخ از نظر جنس (آنگورا، کتان، نخ، پشم ، اکریلیک و ...)
	Click or tap here to enter text.	دقیق	۱۵ دقیقه	-- انواع نخ بر اساس ضخامت و تاب
	Click or tap here to enter text.		۱۵ دقیقه	-انواع بسته بندی نخ (.دوک، گلوله، کلاف)
	Click or tap here to enter text.			مهارت :-
	Click or tap here to enter text.	د۵۰	Click or tap here to enter text.	-استفاده از الیاف (طبیعی و مصنوعی)
	Click or tap here to enter text.	د۵۰	Click or tap here to enter text.	-استفاده از انواع نخ از نظر جنس (آنگورا، کتان، نخ، پشم ،
	Click or tap here to enter text.	د۵۰	Click or tap here to enter text.	-- استفاده از انواع نخ بر اساس ضخامت و تاب
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	--
-	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	نگرش :-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-دقت در انتخاب نخ
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-صرفه جویی در مصرف
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	ایمنی و بهداشت :-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	- رعایت اصول بهداشتی و ایمنی
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-رعایت اصول ارگونومی
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	توجهات زیست محیطی :-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	-ندارد
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	--



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : ابزار شناسی و بکارگیری ابزار کار مناسب
	جمع	عملی	نظری	
	۱/۵س	۳۰د	۱ ساعت	
تجهیزات ، ابزار ،				
انواع میل قلاب بافی شماره ۱ الی ۵ جنس ، فلزی ، ژاله ای ، پلاستیکی، سوزن ، انواع کانوا	Clic k or tap	Clic k or tap	-	دانش ::
	here to	Clic k or tap	۱۵دقیقه	-- انواع قلاب قلاب بافی در سایزهای (۱ الی ۵)
	enter	Clic k or tap	۲۰دقیقه	-انواع قلاب قلاب بافی از نظر جنس (تفلون، چوبی، استیل ژله، ای
	text.	Clic k or tap	۱۰دقیقه	-ویژگیهای قلاب استیل
	-	Clic k or tap	۱۵دقیقه	-ویژگیهای قلاب کاموا بافی
		here to		مهارت ::
	-	here to	-	-استفاده از قلاب در سایزهای مختلف بافت
	-	here to	-	-انتخاب قلاب مناسب نخ برای بافت
	-	here to	-	--شناخت ویژگیهای انواع قلاب
		Clic k or tap	Click or tap here	--
-	tap	tap	to enter	نگرش :-
	here to	here to	text.	-دقت در انتخاب نخ
	enter	ente		-صرفه جویی در مصرف
	text.	text		ایمنی و بهداشت :-
		.		- رعایت اصول بهداشتی و ایمنی
				-رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی :-
				-ندارد
			--	



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : نقشه خوانی
	جمع	عملی	نظری	
	۲/۵س	۱/۵	۱ ساعت	
تجهیزات ، ابزار ،				
انواع میل قلاب بافی شماره ۱ الی ۵ جنس ، فلزی ، ژاله ای ، پلاستیکی، سوزن ، انواع کانوا	-	-	-	دانش ::
	Clic k or	-	۱۵ دقیقه	-علائم اختصاری و نشانه ها
	Clic k or tap	-	۱۵ دقیقه	-روش خواندن نقشه
	here tap k or	-	۱۵ دقیقه	-روش خواندن یک ردیف در بافت
	here tap k or	-	۱۵ دقیقه	- مفهوم اندازه و شکل و طرح
	here tap to			مهارت ::
	here enter to	۳۰	-	-بکار گیری علائم اختصاری و نشانه ها
	here tap k or	۳۰	-	-خواندن خواندن نقشه در طرح های متفاوت
	here tap k or	۴۰	-	-خواندن یک ردیف در بافت
	here tap k or	۴۰	-	-تشخیص اندازه و شکل و طرح
-	here tap to			نگرش ::
	here enter to text.			-دقت در انتخاب نقشه
	here enter to text.			-رعایت اخلاق حرفه ای
	here enter to text.			ایمنی و بهداشت ::
				- رعایت اصول بهداشتی و ایمنی
				-رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی ::
				-ندارد
				--



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : بافت چند نمونه اسکاچ
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰س	۱۸	۲ساعت	
تجهیزات ، ابزار ،				
انواع میل قلاب بافی شماره ۱ الی ۵ جنس ، فلزی ، ژاله ای ، پلاستیکی، سوزن ، انواع کانوا	-	-	-	دانش :: -روش تشخیص انواع نخ برای بافت انواع اسکاچ با توجه طرح و نقشه -روش بافت اسکاچ با روش تلفیقی از انواع نخ -روش بافت اسکاچ در اشکال بیضی، گرد، مربع، مثلث ، مستطیل -روش بافت اسکاچ در اشکال گل ، برگ ، انگور ، بادمجان ، فلفل و
	Clic k or tap	-	۱۵دقیقه	
	Clic k or tap	-	۱۵دقیقه	
	Clic k or tap	-	۴۵دقیقه	
	Clic k or tap	-	۴۵دقیقه	
	Clic k or tap	-		مهارت ::
	Enter to text.	۷س	-	-بافت اسکاچ در اشکال هندسی بیضی، گرد، مربع، مثلث ، ستاره،
	Clic k or tap	۸س	-	-بافت اسکاچ در اشکال گل ، برگ ، انگور ، بادمجان ، فلفل و ...
	Clic k or tap	۳س	-	-بافت اسکاچ تلفیقی از انواع نخ ۰ نخ ساده ، سوزنی و پرزدار)
	Clic k or tap	-	-	--
	Clic k or tap			نگرش ::
	Enter to text.			-دقت در انتخاب نوع نخ
	Enter to text.			-رعایت اخلاق حرفه ای
	Enter to text.			ایمنی و بهداشت ::
				- رعایت ایمنی و بهداشت
				-رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی ::
				-ندارد
				--



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : Click or tap here to enter text.
	جمع	عملی	نظری	
	Clic k or	Clic k or	Click or tap here	
تجهیزات ، ابزار ،				
Click or tap here to enter text.	here to k or	here to k or	Click or tap here	دانش : Click or tap here to enter text.:
	Click tap k or	Click tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here tap k or	here tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here enter tap k or	here enter tap k or	Click to enter or tap	Click or tap here to enter text.-
	here tap k or	here tap k or	Click or here to tap here	Click or tap here to enter text.-
	here enter to	here enter to	enter to enter text.	مهارت : Click or tap here to enter text.:
	here enter to k or	here enter to k or	Click or tap here	Click or tap here to enter text.-
	Click tap k or	Click tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here tap k or	here tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here enter tap k or	here enter tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
Click or tap here to enter text.	here enter tap to	here enter tap to	text. to enter	نگرش : Click or tap here to enter text.:
	here enter to	here enter to	text.	Click or tap here to enter text.-
	to text. enter	to text. enter		Click or tap here to enter text.-
	text.	text.		ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text. :
				Click or tap here to enter text. -
				Click or tap here to enter text.-
				توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.:
				Click or tap here to enter text.-
				Click or tap here to enter text.-
				Click or tap here to enter text.-



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : Click or tap here to enter text.
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	
تجهیزات ، ابزار ،				
Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	دانش : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	مهارت : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	نگرش : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text. -
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : Click or tap here to enter text.
	جمع	عملی	نظری	
	Clic k or	Clic k or	Click or tap here	
تجهیزات ، ابزار ،				
Click or tap here to enter text.	here to k or	here to k or	Click or tap here	دانش : Click or tap here to enter text.:
	Click tap k or	Click tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here tap k or	here tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here enter tap k or	here enter tap k or	Click to enter or tap	Click or tap here to enter text.-
	here tap k or	here tap k or	Click or here to tap here	Click or tap here to enter text.-
	here enter to	here enter to	enter to enter text.	مهارت : Click or tap here to enter text.:
	here enter to k or	here enter to k or	Click or tap here	Click or tap here to enter text.-
	Click tap k or	Click tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here tap k or	here tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
	here enter tap k or	here enter tap k or	Click or to enter tap here	Click or tap here to enter text.-
Click or tap here to enter text.	here enter tap to	here enter tap to	text. to enter	نگرش : Click or tap here to enter text.:
	here enter to	here enter to	text.	Click or tap here to enter text.-
	to text. enter	to text. enter		Click or tap here to enter text.-
	text.	text.		ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text. :
				Click or tap here to enter text. -
				Click or tap here to enter text.-
				توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.:
				Click or tap here to enter text.-
				Click or tap here to enter text.-
				Click or tap here to enter text.-



	زمان آموزش			عنوان شایستگی : Click or tap here to enter text.
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	
تجهیزات ، ابزار ،				
Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	دانش : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	مهارت : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	نگرش : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text. -
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-



	زمان آموزش			عنوان شایستگی :
	جمع	عملی	نظری	
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	
تجهیزات ، ابزار ،				
Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	دانش : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	مهارت : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	نگرش : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	ایمنی و بهداشت : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text. -
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	توجهات زیست محیطی : Click or tap here to enter text.
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-
	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.-



- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
۱	انواع میل قلاب بافی	شماره ۱ الی ۵ جنس ، فلزی ، ژاله ای ،	از هر کدام ۱ عدد
۲	سوزن	فلزی و پلاستیکی	از هر کدام ۱ عدد
۳	قیچی	کوچک	۱ عدد
۴	سنجاق نشانه گذار	فلزی یا پلاستیکی	یک بسته
۵	انواع کاموا	سوزنی . پرزدار. ساده	چند کلاف از هر کدام
۶	میز کار	چوبی یا فلزی	۱۰۰ در ۸۰ سانت
۷	کپسول آتش نشانی	استاندارد	یک
۸	جعبه کمک های اولیه	استاندارد	یک
۹	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۰	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۱	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۲	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۳	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۴	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۵	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.
۱۶	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.

توجه :



- منابع و نرم افزار های آموزشی

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	دنیای قلاب بافی	راحله پاشایی	-	۹۳	-	و ثوق
۲	هنر قلاب بافی	اکرم السادات آقا میری	-	۹۰	-	-سایت مختص وجود ندارد
۳	-	-	-	-	-	-

- تجهیزات، مواد و ابزار برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
۱	سایت اختصاصی وجود ندارد
۲	Click or tap here to enter text.
۳	Click or tap here to enter text.
۴	Click or tap here to enter text.
۵	Click or tap here to enter text.
۶	Click or tap here to enter text.