باسمه تعالی

مرکز تربیت مربی فنی و حرفه ای

پودمان آموزشی

گروه آموزشی: صنایع دستی (بافت)

عنوان پودمان: طراحی و بافت زیورآلات با قلاب

شناسه پودمان: ITC-2320-SE-562

شناسه استاندارد مربیگری: 2320467374

تاریخ شروع اعتبار:1405/07/18

تاریخ پایان اعتبار: 1410/07/18

تاریخ بازنگری: Click or tap to enter a date.

عنوان حرفه	سطح صلاحیت حرفه ای 5 الی 8	خوشه	گروه 68 گانه (01 الی 68)	ساعت تئوری	ساعت عملی	ساعت کل
مربی خبره صنایع دستی- بافت	سطح 5 ☐ سطح 6 ☐ سطح 7 ■ سطح 8 ☐	صنعت ☐ خدمات ☐ فرهنگ و هنر ■ کشاورزی ☐	46	5	25	30

معاونت پژوهش و برنامه ریزی مرکز تربیت مربی فنی و حرفه ای

کرج- میدان آزادگان– بلوار امام رضا (ع)– بلوار تربیت مربی- مرکز تربیت مربی فنی و حرفه ای-صندوق پستی 951– کد پستی 3149974115

تلفکس : 026 –3 2534143

"تمام حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز تربیت مربی فنی و حرفه‌ای است."

اعضای کمیسیون تخصصی تدوین کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت	سطح شغلی	آدرس،شماره تلفن،پست الکترونیک
1	مریم نمدیان مجرد	کارشناسی ارشد	پژوهش هنر	18سال	مربی ومدرس	اصفهان-کاشان-مرکز ناجی آباد کاشان 09137434301 maryamnamadyan@yahoo.com
2	سکینه عدالتی منش	کارشناسی	طراحی پوشاک	18سال	مربی و مدرس	کهکیلویه و بویراحمد-گچساران-مرکز خواهران شماره4 الزهرا 09171401163 nargesedalatimanesh@yahoo.com
3	ژیلا رحیم خانلی	کارشناسی ارشد	صنایع دستی	24سال	مربی و مدرس	فارس-جهرم-مرکز آموزش فنی و حرفه ای 09173922477 J13r@yahooo.com
4	سیده ماندانا سیدطالبی فریدن	کارشناسی	مدیریت بازرگانی	25سال	موسس و مربی آموزشگاه آزاد	خوزستان-اهواز-آموزشگاه آزاد شمیم بافت 09166069050 Shamimbaft1381@gmail.com
5	کافیه حردانی	کاردانی	تربیت معلم آموزش دینی و	22سال	مربی و مدرس	خوزستان- شادگان-مرکز شماره20 09387657859 k.hardani42@gmail.com
6	زینب محمدی	کارشناسی	تکنولوژی و طراحی دوخت	24سال	مربی و مدرس	زنجان- مرکز شماره3 خواهران الزهرا 09197486998 Mohamadizeynab1970@gmail.com
7	نرگس رجاییان	کارشناسی ارشد	پژوهش هنر	15سال	مربی و مدرس	خراسان رضوی-بجستان-مرکز شماره22شهید شرکاء 09159340418 n.rajaeiyan1350@gmail.com

اعضای کمیسیون تخصصی تایید کننده

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه فعالیت	سطح شغلی	آدرس،شماره تلفن،پست الکترونیک
1	زینب وفایی نژاد	کارشناسی ارشد	شیمی – طراحی لباس	25سال	رتبه عالی	کرج مرکز تربیت مربی 09125663235 vafaeinaiadzainab@yahoo.com
2	محبوبه مهاجری	کارشناسی	صنایع پوشاک	45سال	عالی	تهران
3	صدیقه شکوفی	کاردانی	صنایع	50سال	عالی	تهران
4	محمدرضا نجفی آرانی	دکترای نساجی	نساجی	28سال	مربی مرکز تربیت	کرج مرکز تربیت مربی 09133616594 najafikashan@gmail.com
5	مهدیه مهرور	کارشناسی	مترجمی زبان	16سال	کارشناس و دبیر	مرکز تربیت مربی

تعاریف:

پودمان

واژه پودمان یا "مدول"، معنای مختلفی دارد. در علوم تربیتی واژه پودمان تحت عنوان پیمانه 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 فعالیتهای مربوط به شغل و یا عملکرد شغلی را طبق استانداردهای مورد انتظار انجام دهند، شایستگی نامیده می شود.

توانایی

به مجموعه‌ای از واکنش‌های ذهنی و عینی که شخص را برای انجام کاری مشخص در زمانی مشخص قادر می‌سازد، اصطلاحاً توانایی گفته می‌شود.

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 معمولا به مهارتهای عملی ارجاع می شود. به عبارت دیگر توانایی اکتسابی و تمرین شده برای انجام ماهرانه وظیفه و یا شغل است که معمولا 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، فعالیتهای کاری، تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی به شیوه مثبت نگاه کند. از جمله مصادیق نگرش میتوان به رعایت اخلاق حرفه ای، مهارتهای 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:

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

مشخصات پودمان آموزشی

هدف های کلی پودمان	ارتقای مهارت مربیان در زمینه طراحی و بافت زیورآلات با قلاب
نوع گواهینامه	☒بازآموزی و ارتقاء مهارت ☐ سرباز مربی ☐ صنایع و سازمان ها ☐جدید الاستخدام ☒ کارآموز آزاد
گستره پوشش	☐منطقه ای ☒کشوری ☐دوره های بین المللی (کارآموزان خارجی)
پودمان/ پودمان های پیش نیاز	نقشه خوانی انواع بافت با قلاب
طول دوره	ساعت آموزش نظری: 5 ساعت کارورزی: ساعت ساعت آموزش عملی: 25 ساعت پروژه: ساعت جمع ساعات آموزش: 30 ساعت
استاندارد مهارتی مرتبط	قلاب باف لوازم تزئینی و کاربردی
روش ارزشیابی	☐کتبی ☒ عملی ☐ کتبی و عملی ☐ارزشیابی حین دوره ☒ پروژه
سطح مخاطبان پودمان	☐مربی ☐ مربی ماهر ☒ ارشد مربی ☐ استاد مربی ☐ سایر در صورتیکه داوطلب آزاد یا از سایر سازمان ها باشد
ویژگیهای مدرس	☐حداقل مدرک تحصیلی: لیسانس ☐سطح مربی: مربی خبره ☐سابقه آموزشی مرتبط: 5سال سابقه فعالیت

سر فصل های آموزشی

ردیف	عناوین
1	طراحی زیور آلات
2	استفاده از ابزار و مواد مناسب
3	انجام و اتصال بافت
4	بافت همزمان مهره و مروارید و سنگ و کاورکردن آنها
5	اتصال خرج کار
6	
7	
8	
9	
10	

عنوان شایستگی :	زمان آموزش			
	نظری	عملی	جمع	
طراحی زیور آلات	1	4	5	
دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی				**تجهیزات ، ابزار ،**
دانش :				جعبه کمک های اولیه کپسول آتش نشانی میزفراگیر میز استاد رایانه صندلی استاد صندلی فراگیر ویدئو پرژوکتور سیستم تهویه وایت برد
- روش استفاده از انواع وسایل و ابزار طراحی				
- انواع طرح های زیورآلات				
- مفهوم ترکیب رنگها				
مهارت :				
- استفاده از کاغذ شطرنجی و ساده، مداد طراحی، تخته شاسی				
- استفاده از انواع طرح های زیورآلات				
- خلاقیت درمفهوم ترکیب رنگها				
نگرش :				
- رعایت اخلاق حرفه ای				
- صرفه جویی در مواد مصرفی				
ایمنی و بهداشت :				
- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار				
- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)				
توجهات زیست محیطی :				
- تفکیک مناسب پسماند ودفع صحیح آن				

عنوان شایستگی :	زمان آموزش			
	نظری	عملی	جمع	
استفاده از ابزار و مواد مناسب	1	7	8	

دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی				تجهیزات ، ابزار ،
دانش :				قلاب سوزن خط کش قیچی گونیا فندک انواع نخ انواع یراق پارچه پشم شیشه کاغذ معمولی و شطرنجی روبان تل و گیره مو خرج کار
- انواع نخ				
- انواع قلاب در سایز مختلف				
- انواع یراق و خرج کار(حلقه ها و زنجیر و قفل و...)				
مهارت :				
- بکارگیری انواع نخ				
- انتخاب قلاب مناسب با سایز نخ و مدل				
- استفاده از یراق و خرج کار متناسب با مدل				
نگرش :				
- رعایت اخلاق حرفه ای				
- صرفه جویی در مواد مصرفی				
ایمنی و بهداشت :				
- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار				
- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)				
توجهات زیست محیطی :				
- تفکیک مناسب پسماند ودفع صحیح آن				

عنوان شایستگی :	زمان آموزش			
	نظری	عملی	جمع	
انجام و اتصال بافت	1	4	5	
دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی				**تجهیزات ، ابزار ،**
دانش :				جعبه کمک های اولیه کپسول آتش نشانی میزفراگیر میز استاد رایانه صندلی استاد صندلی فراگیر ویدئو پرژوکتور سیستم تهویه وایت
- روش بافت توری تک شبکه ای				
- روش بافت توری بافی				
- روش رفوگیری سورنتوری				
- روش کوک رولی				
-روش بافت توری عنکبوتی				
- چگونگی اتصال بافت ها روی کاغذ				
مهارت :				
- بافت توری تک شبکه ای				
- بافت توری بافی				
- رفوگیری سورنتوری				
- کوک رولی				
- بافت توری عنکبوتی				
- اتصال بافت ها روی کاغذ				
نگرش :				
- رعایت اخلاق حرفه ای				
- صرفه جویی در مواد مصرفی				
ایمنی و بهداشت :				
- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار				

	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
	توجهات زیست محیطی :
	- تفکیک مناسب پسماند ودفع صحیح آن

عنوان شایستگی :	زمان آموزش			
	نظری	عملی	جمع	
بافت همزمان مهره و مروارید و سنگ و کاورکردن آنها	1	7	8	

دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی				تجهیزات ، ابزار ،
دانش :				قلاب سوزن خط کش قیچی گونیا فندک انواع نخ انواع یراق پارچه پشم شیشه کاغذ معمولی و شطرنجی روبان تل و گیره مو
- روش بکارگیری مهره های مناسب				
- روش بافت پایه کوتاه و پایه بلند با مهره				
- روش اتصال یراق درحین بافت				
- نحوه سوزاندن نخ پایان کار و مخفی کردن سر نخ				
- نحوه دوخت روی مهره های کاور شده				
- نحوه بکارگیری یا اتصال انواع سنگ های زینتی				
مهارت :				
- بکارگیری مهره مناسب				
- بافت پایه کوتاه و پایه بلند با مهره				
- استفاده از یراق در حین بافت				
- سوزاندن نخ پایان کار و مخفی کردن سر نخ				
- دوخت روی مهره کاور شده				
- بکارگیری انواع سنگ های تزیینی در اتصال بافتها				
نگرش :				
- رعایت اخلاق حرفه ای				
- صرفه جویی در مواد مصرفی				
ایمنی و بهداشت :				
- رعایت اصول ارگونومی هنگام کار				

	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
	توجهات زیست محیطی :
	- تفکیک مناسب پسماند ودفع صحیح آن

عنوان شایستگی :	زمان آموزش			
	نظری	عملی	جمع	
اتصال خرج کار	1	3	4	
دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی				**تجهیزات ، ابزار ،**
دانش :				قلاب انواع نخ انواع یراق پارچه پشم شیشه کاغذ معمولی و شطرنجی روبان تل و گیره مو سوزن خط کش قیچی گونیا فندک
-اصول انتخاب یراق آلات متناسب				
- نحوه بکارگیری و اتصال انواع قفل ها				
- نحوه بکارگیری حلقه های اتصال				
مهارت :				
-انتخاب یراق آلات مناسب				
- به کارگیری و اتصال انواع قفل				
- بکارگیری حلقه های اتصال				
نگرش :				
-رعایت اخلاق حرفه ای				
-صرفه جویی در مواد مصرفی				
ایمنی و بهداشت :				
-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار				
-استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)				
توجهات زیست محیطی :				
-تفکیک مناسب پسماند ودفع صحیح آن				

- برگه استاندارد تجهیزات، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد
1	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات	1عدد
2	کپسول آتش نشانی	پودر خشک شش کیلویی	1عدد
3	میزفراگیر	90*100*100سانتی متر	به تعدادلازم
4	میز استاد	استاندارد	1عدد
5	رایانه	با متعلقات استاندارد	1عدد
6	صندلی استاد	چرخ دار	1عدد
7	صندلی فراگیر	استاندارد	به تعدادلازم
8	ویدئو پرژوکتور	با لوازم جانبی	1عدد
9	سیستم تهویه	سرمایشی و گرمایشی	به تعدادلازم
10	وایت برد	150*100سانتی متر	1عدد
11	قلاب	استیل	به تعدادلازم
12	سوزن	گلدوزی	به تعدادلازم
13	خط کش	فلزی	به تعدادلازم
14	قیچی	فلزی	به تعدادلازم
15	گونیا	پلاستیکی یا فلزی	به تعدادلازم
16	فندک	معمولی	به تعدادلازم
17	انواع نخ	جنس و ضخامت متناسب با مدل	به تعدادلازم

18	انواع یراق	گیره، گردن بند، دستبند، گوشواره	به تعدادلازم
19	پارچه	ابریشم	به متراژ لازم
20	پشم شیشه	معمولی	به متراژ لازم
21	کاغذ معمولی و شطرنجی	A4	به تعدادلازم
22	روبان	در رنگهای مختلف	به تعدادلازم
23	تل و گیره مو	استیل	به تعدادلازم
24	خرج کار	رنگ ثابت	به مفدار لازم
29			

توجه :

- تجهیزات، مواد و ابزار برای یک کارگاه به ظرفیت 15 نفر در نظر گرفته شود.

- منابع و نرم افزار های آموزشی

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مولف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
1	Bead Crochet Jewelry: An Inspired Journey Through 27 Designs	Bert Rachel Freed و Dana Elizabeth Freed		2012		Macmillan
2	Bead Crochet Jewelry: Tools, Tips, and 15 Beautiful Projects	Linda Lehman		2004		Schiffer Publishing
3						

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش پودمان

ردیف	
1	https://www.penguinrandomhouse.com/books/630235/new-wire-crochet-jewelry-by-yael-falk
2	https://leisurearts.com/leisure-arts-formal-jewelry-crochet-book
3	
4	
5	
6	