



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
مرکز تربیت مربی و پژوهشهای علمی و فنی

عنوان رشته آموزشی: طراحی و تکنولوژی دوخت

عنوان پودمان آموزشی: طراحی نقوش گلدوزی با رایانه (کاربرد نرم افزار گلدوزی و پیاده کردن

طرح)

کد پودمان: SE-143

تاریخ تصویب:

تاریخ بازنگری: پس از اجرای دو دوره

تاریخ اعتبار: 18 ماه

اسامی اعضاء کمیته تخصصی تهیه و تدوین پودمان:

1- سرگروه: زینب وفایی نژاد (مدرس مرکز تربیت مربی)

2- منصوره آزاد واری (فوق لیسانس) 3- فرشته کیاوش (فوق لیسانس) 4- الناز حدیدی (لیسانس)

5- بهروز رهگویی (لیسانس) 6- فاطمه و آرزو جابری (فوق دیپلم - لیسانس) 7- سعید جامی (فوق دیپلم)

8- فریده داداشی (لیسانس) 9- فاطمه کریمی (دیپلم) 10- رقیه رضائیان (دیپلم)

11- سیمین منوچهری زاده (دیپلم)



مقدمه : طراحی و دوخت لباس مانند سایر مظاهر تمدن، طی قرون متمادی همراه با پیشرفت علم و تکنولوژی تغییرات چشمگیری داشته و به سوی تکامل سیر نموده و متناسب با فنون و تکنولوژی مدرن، در حال تحول و گسترش میباشد. هنر با ارزش طراحی و دوخت لباس با جلوه گری جنبه های گوناگون هنری می تواند در سطوح وسیع اقتصادی خودنمایی کند. هنرجویان این رشته در طی دوران تحصیل با مبانی هنرهای تجسمی، اصول طراحی لباس و آناتومی بدن انسان، الگو، برش و دوخت لباس زنانه و کودک، الیاف نساجی، رنگ شناسی تخصصی لباس، روشهای تولید لباس (سری دوزی) و... آشنا می شوند. مرکز تربیت مربی نیز در نظر دارد با برگزار کردن این پودمان ها، ویژه مربیان رسمی، پیمانی، حق التدریس، آموزشگاههای آزاد با همکاری صنایع و دانشگاه گامی موثر در جهت رسیدن به این اهداف برداشته و لباسهایی را طراحی نماید که با فرهنگ جامعه خود هماهنگ باشد.

هدف کلی :

توانایی کاربرد کامپیوتر در طراحی و گلدوزی و رنگ و کسب مهارت در کار برد بسته های نرم افزاری مربوطه.

مشخصات و ویژگیهای پودمان آموزشی :

کد پیش نیاز پودمان :

کاربر عمومی رایانه یا آشنایی با windows مقدماتی

منابع استفاده شده: با همکاری شرکت آرشام کوشا - جدید

1. شرایط عمومی شرکت کننده در پودمان :

۱ - حداقل میزان تحصیلات: دیپلم تمام رشته ها

۲ - توانایی جسمی: متناسب با کار

۳ - شرایط سنی: ترجیحا 20 - 50 سال

2. ویژگیهای مدرس جهت اجرای پودمان :

الف - مدرک تحصیلی دکترای مرتبط با داشتن حداقل 2 سال سابقه کار.

ب - مدرک تحصیلی فوق لیسانس مرتبط با داشتن حداقل 5 سال سابقه کار.

ج - مدرک تحصیلی لیسانس مرتبط با داشتن حداقل 10 سال سابقه کار.

د - مدرک تحصیلی فوق دیپلم مرتبط با داشتن حداقل 15 سال سابقه کار.

ه - مدرک تحصیلی دیپلم بعنوان استاد کار صنعت.

هر یک از موارد ذکر شده با نظر شورای آموزشی مرکز برای تدریس انتخاب خواهد شد.



3. مدت پودمان آموزشی :

الف - ساعت آموزش نظری: 10 ساعت

ب - ساعت آموزش عملی : 50 ساعت

ج - جمع ساعات آموزش پودمان : 60 ساعت

4. منابع آموزشی مورد نیاز :

جزوه و Demo خود نرم افزار که از طرف شرکت ارائه می شود.

5. ابزار، و سایل و تجهیزات مورد نیاز :

کامپیوتر - چرخ کامپیوتری گلدوزی ...

6. امکانات و تسهیلات فیزیکی :

تهویه، نور و فضای مناسب

متراژ برای هر نفر: 6 متر مربع

7. محل اجرای دوره :

مرکز تربیت مربی کرج و با استفاده از مدرسین خارج از مرکز

و با همکاری خود شرکت

8. روش و ابزار ارزشیابی از آموخته های فراگیران :

انجام پروژه



سرفصلهای آموزشی بودمان :

ردیف	عناوین توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
1-	توانایی استفاده از قطعه کار در طرح (موتیف) و ابزار ترسیم	1	3	4
2-	توانایی ایجاد طرحهای تکه دوزی و کاتالوگ الکترونیک	1/5	4	5/5
3-	توانایی انتخاب ابزار کار و ابزارهای خاصی و چاپ - نوار؟؟ شکل	1/5	10	11/5
4-	توانایی ایجاد دوختهای مرکب و مرتب سازی اشکال	1/5	10	11/5
5-	توانایی استفاده از قلمهای مختلف pattern و ابزار کتابخانه ای	2/5	11	13/5
6-	توانایی شناخت گره ها - تغییر رنگ موضوعات و معرفی انواع دوخت و تبدیل خودکار تصویر به دوخت	2	12	14
	جمع ساعت	10	50	60