



معاونت پژوهش و برنامه ریزی
مرکز تربیت مربی - سال ۸۶

فرم ۷-۵



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

عنوان رشته آموزشی : صنایع چوب

عنوان پودمان آموزشی : رنگ معرق

کد پودمان : WO--006

تاریخ تصویب:

تاریخ بازنگری: پس از دو دوره اجرا

تاریخ اعتبار : هجده ماه

اسامی اعضاء کمیته تخصصی تهیه و تدوین پودمان :

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 1. دکتر احمد جهان لیبیاری | 2. مهندس سعید رضایی | 3. مهندس بهزاد اسدی |
| 4. مهندس ناصر کار دوست | 5. مهندس محمد رضا گلپور لاسکی | 6. مهندس مریم علیزاده |
| 7. مهندس جواد شریفی | 8. مهندس ندا نورخواه | 9. مهندس بابک سلطانی |



مقدمه :

رنگ کاری آثار معرق شده مهارتی است که هر معرق کاری باید توانایی انجام این کار را داشته باشد.

هدف کلی از اجرای پودمان از لحاظ آموزش (نظری - عملی):

کسب مهارت پوشش دادن سطح کارهای معرق شده با انواع رنگ و رزین مورد کاربرد در این فن

مشخصات و ویژگیهای پودمان آموزشی :

منابع استفاده شده در تهیه پودمان :

جزوات درسی معرق کاری (جمشید رستمی) - جزوات دانشگاهی

پودمان طراحی شده : بازنگری شده محتوای جدید
کد پیش نیاز پودمان : WO-505 (رنگ شناسی)
معرق 2 - رنگ شناسی

1. شرایط عمومی شرکت کننده در پودمان :

- مربی سازمان و آموزشگاههای آزاد - دانشجویان - مربیان صنایع دستی

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: 8 ساعت
ب - ساعت آموزش عملی : 22 ساعت
ج - جمع ساعات آموزش پودمان : 30 ساعت

4. منابع آموزشی مورد نیاز :

جزوات درسی معرق کاری (جمشید رستمی) - جزوات دانشگاهی

5. ابزار و سایل و تجهیزات مورد نیاز :

قلم مو - پودرهار رنگی - پلی استر پوست پولیش - نیم پلی استر - کبالت و پراکسید - سیلر - کیلر - تینر فوری - انواع سنباده - ماشین پوست - ماشین لرزان - پیستوله - پمپ باد - فشار شکن - خمیر و صابون پولیش قرمز و سفید - شیر پولیش - کله نمد - پوست بره - دستکش ظرف شویی و یکبار مصرف - ماسک یکبار مصرف - جوراب زنانه - چسب فوری و کاغذی - ظرف یک لیتری پلاستیکی - ترازوی آشپزخانه - پیپت - تراز - تابلوی معرق خام - رنگ فوری - بتونه فوری

6. امکانات و تسهیلات فیزیکی :

- کارگاه رنگ کاری
- کلاس درسی

7. محل اجرای دوره :

- کارگاه صنایع چوب مرکز تربیت مربی

8. روش و ابزار ارزشیابی از آموخته های فراگیران :

آزمون کتبی و ارزشیابی عملی در حین انجام کار



سرفصلهای آموزشی بودمان :

ردیف	عناوین توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
الف	شناخت و بکارگیری مواد و مصالح رنگ کاری	0/5	-	0/5
ب	شناخت مراحل رنگ کاری	2	-	2
ج	گونیا کردن کناره های کار	0/5	1	1/5
د	بوم کردن چوبها	0/5	1	1/5
ه	شناخت انواع پلی استر و افزودنی های آن	0/5	-	0/5
و	ساخت پلی استر رنگی و ریختن آن روی کار معرق	0/5	4	4/5
.	سنباده زنی پلی استر	0/5	4	4/5
.	چربی گیری از چوبهای چرب	0/5	1	1/5
	پولیش کردن کار معرق	1	4	5
	شناخت و بکارگیری انواع پیستوله، فشار شکن و پمپ باد	0/5	1	1/5
	رنگ کاری پشت وکناره های کار معرق	0/5	2	2/5
	قلم گیری و ساخت فضاهای منفی	0/5	-	0/5
	جمع ساعت	8	22	30