



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

**عنوان رشته آموزشی : نقشه کشی صنعتی**

**عنوان پودمان آموزشی : ارتباط بین طراحی صنعتی و نقشه کشی صنعتی**

**کد پودمان : DR-645**

**تاریخ تصویب :**

**تاریخ بازنگری :**

**تاریخ اعتبار اولیه : 18 ماه پس از تاریخ تصویب**

**اسامی اعضاء کمیته تخصصی تهیه و تدوین پودمان :**

- |                 |               |                   |
|-----------------|---------------|-------------------|
| 1. آقای هنرور   | 2. آقای شافعی | 3. آقای اشرفیان   |
| 4. آقای تقویانی | 5. آقای عباسی | 6. آقای اسیماعیلی |
| 7.              | 8.            | 9.                |



مقدمه :

طراحی صنعتی پلی ارتباطی است بین صنعت و هنر و طراحان صنعتی می‌کوشند تا هر آنچه در ارتباط با آدمی است را زیباتر سازند، از اینرو .....

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

هدف از اجرای دوره معرفی و جایگاه طراحان صنعتی در صنعت و ایجاد ارتباط موثر بین طراحان صنعتی و نقشه کشی صنعتی می‌باشد.

مشخصات و ویژگیهای پودمان آموزشی :

منابع استفاده شده در تهیه پودمان :

پودمان طراحی شده :  بازنگری شده  محتوای جدید

کد پیش نیاز پودمان :

دوره نقشه کشی صنعتی مقدماتی ....

1. شرایط عمومی شرکت کننده در پودمان :

- فوق دیپلم به بالا زیر گروههای - نقشه کشی صنعتی - مکانیک کلیه گرایشها

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: 15 ساعت  
ب - ساعت آموزش عملی : 15 ساعت  
ج - جمع ساعات آموزش پودمان : 30 ساعت

**4. منابع آموزشی مورد نیاز :**

کتاب دانشگاهی تالیف شده در مورد طراحی صنعتی

**5. ابزار ⑩ و سایل و تجهیزات مورد نیاز :**

- کامپیوترهای مجهز
- دینا پروژکتور

**6. امکانات و تسهیلات فیزیکی :**

**7. محل اجرای دوره :**

بخش نقشه کشی مرکز تربیت مربی

**8. روش و ابزار ارزشیابی از آموخته های فراگیران :**

آزمون عملی پایان دوره - آزمون تستی از فراگیران



سرفصلهای آموزشی پودمان :

ردیف	عناوین توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
الف	مقدمه و تاریخچه طراحی صنعتی	5	5	10
ب	جایگاه طراحی صنعتی در صنعت ایران	5	5	10
ج	استفاده از نرم افزارهای نقشه کشی در مورد طراحی صنعتی	5	5	10
د				
ه				
و				
.				
.				
	جمع ساعت	10	20	30