



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

عنوان رشته آموزشی : نقشه کشی ساختمان (معماری)

عنوان پودمان آموزشی : آشنائی با برنامه ریزی و کنترل پروژه

کد پودمان : DR-248

تاریخ تصویب :

تاریخ بازنگری :

تاریخ اعتبار اولیه :

اسامی اعضاء کمیته تخصصی تهیه و تدوین پودمان :

1. سید غلام حسین خورشاد      2. سید ضیاء الدین چاوشی      3. آقاحسین غلامی

4. کاظم آشوری      5. محسن خیری      6. حامد زنگانه

7. حسین غلامی



مقدمه :

با توجه به اهمیت مدیریت برنامه ریزی و کنترل پروژه‌های عمرانی و شناخت جنبه‌های گوناگون پروژه‌ها یادگیری اصول علمی برنامه ریزی و کنترل پروژه از اهمیت بالایی برخوردار می‌باشد.

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

در این دوره ضمن یادگیری اصول مدیریت برنامه ریزی و کنترل پروژه، چندین نمونه عملی پروژه‌های عمرانی نیز به دانشجویان آموخته می‌گردد.

مشخصات و ویژگیهای پودمان آموزشی :

منابع استفاده شده در تهیه پودمان :

پودمان طراحی شده :  بازنگری شده  محتوای جدید   
کد پیش نیاز پودمان :

1. شرایط عمومی شرکت کننده در پودمان :

حداقل مدرک مورد نیاز برای شرکت در این دوره، فوق دیپلم رشته های فنی می‌باشد.

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: 20 ساعت
- ب - ساعت آموزش عملی: 10 ساعت
- ج - جمع ساعات آموزش پودمان: 30 ساعت

**4. منابع آموزشی مورد نیاز :**

برنامه ریزی و کنترل پروژه (شیر محمدی - سبزه پرور)

**5. ابزار، وسایل و تجهیزات مورد نیاز :**

- وایت برد
- ویدئو پرژکتور

**6. امکانات و تسهیلات فیزیکی :**

کلاس درس

**7. محل اجرای دوره :**

مرکز تربیت مربی

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

امتحان کتبی در انتهای دوره



سرفصلهای آموزشی پودمان : آشنایی با برنامه ریزی و کنترل پروژه

ردیف	عناوین توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
الف	اصول مدیریت و کنترل پروژه	5		5
ب	معرفی روشهای برنامه ریزی شبکه	3		3
ج	ساختار شبکه	2		2
د	محاسبات زمان	5	5	10
ه	شبکه‌های گرهی	2		2
و	موازنه زمان - هزینه	3	5	8
.				
.				
	جمع ساعت	20	10	30