



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 : آموزش مقدماتی نرم افزار 1 و 3 Microsoft project Planner

کد پودمان : DR-244

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. آقا حسین 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 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: 10 ساعت

ب - ساعت آموزش عملی : 20 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 پروژکتور

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 بودمان : آموزش پیشرفته نرم افزار 1 و 3 Microsoft project Planner

ردیف	عناوین توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
1	یاد آوری مقدمات ابتدائی پریماورا P3,1		1	1
2	تعریف و تخصیص فیلد اطلاعاتی جدید (Custom Data Code)		2	2
3	تعریف محدودیتهای زمانی		1	1
4	ایجاد تغییرات عمومی (Global Change)	3	3	6
5	وزن دهی به فعالیتها	2	3	5
6	ورود انواع اطلاعات پیشرفت (خودکار و دستی)		2	2
7	امکان کار با پروژه (Project Utilities)	3	5	8
8	گزارشات مدیریتی و عملکردی و Web Base	1	1	2
9	تبدیل فایل P3 به MSP	1	1	2
10	نحوه استفاده و کاربرد Fragment		1	1
	جمع ساعت	10	20	30