



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 : دوره مقدماتی پریمورا (P3e)

کد پودمان : DR-246

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 برای سازمانهای که پروژه‌های آنها به صورت متمرکز نمی‌باشد استفاده از نرم افزارهای تحت شبکه می‌باشد که امکان کنترل پروژه را از راه دور برای مدیران پروژه امکان پذیر می‌سازد.

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

شرکت کنندگان در این دوره ضمن یادگیری اصول کار با نرم افزارهای تحت شبکه، نحوه کنترل پروژه‌ها از راه دور و تعریف سطوح دسترسی سازمانی برای کاربران پروژه نیز آشنا می‌گردند.

مشخصات و ویژگیهای پودمان آموزشی :

منابع استفاده شده در تهیه پودمان :

پودمان طراحی شده : بازنگری شده محتوای جدید

کد پیش نیاز پودمان :

دوره پیشرفته ماکروسافت پروژه جکت 2007

1. شرایط عمومی شرکت کننده در پودمان :

- حداقل مدرک مورد نیاز برای شرکت در این دوره، فوق دیپلم فنی می‌باشد.
- آشنایی با رایانه (حداقل دارای مدرک IC DL)

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

4. منابع آموزشی مورد نیاز :

کتاب آموزشی P3e (کمال الدین احدی)

5. ابزار، وسایل و تجهیزات مورد نیاز :

- کامپیوتر به ازای هر دو دانشجو یک سیستم
- ویدئو پروژکتور
- نرم افزار Net Support School

6. امکانات و تسهیلات فیزیکی :

سایت کامپیوتری

7. محل اجرای دوره :

مرکز تربیت مربی

8. روش و ابزار ارزشیابی از آموخته های فراگیران :

امتحان کتبی در انتهای دوره



سرفصلهای آموزشی بودمان : دوره مقدماتی پریمورا (P3e)

ردیف	عناوین توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
1	مروری بر مدیریت پروژه، P3E و چرخه حیات پروژه		1	1
2	تشکیل ساختار پروژه‌ای سازمان		1	1
3	ایجاد پروژه در نرم افزار	1	1	2
4	تشکیل ساختار شکست کار پروژه	1	1	2
5	تعریف فعالیتهای		1	1
6	تعریف و تخصیص اسناد پروژه	1	1	1
7	تعریف روابط بین فعالیتها	1	2	3
8	زمانبندی فعالیتهای پروژه	1	1	1
9	تعریف قیدها		1	1
10	آنالیز داده های مربوط به زمانبندی		1	1
11	تعریف و تخصیص نقش ها	1	1	1
12	تعریف منابع	1	1	2
13	تخصیص منابع و هزینه		1	2
14	آنالیز منابع و هزینه	1		1
15	بهینه کردن برنامه زمانبندی		1	1
16	اجرای برنامه پروژه (بهنگام کردن)		1	1
17	آنالیز بهنگام کردن	1	1	1
18	گزارش عملکرد	1	1	2
19	سفارشی کردن محیط نرم افزار P3e	1	1	1
	جمع ساعت	10	20	30