

طول زمان برگزاری دوره			عنوان دوره: نرم افزار Primavera پیشنیاز: مفاهیم اولیه دانش مدیریت پروژه - Windows
عملی	نظری	نوع	
۱۷	۱۳	تعداد ساعت	

زمان (دقیقه)		سرفصل و ریز محتوا	ردیف
عملی	نظری		
۱	۱	دوره مفاهیم مدیریت پروژه (به صورت سوال و جواب) - دلایل نیاز به نرم افزار P3 - قابلیت ها - استفاده از help و Tutorials نرم افزار - تعریف پروژه جدید - تعریف پروژه جدید دو نرم افزار - آشنایی با مفهوم فعالیت - تعریف فعالیت در نرم افزار - کپی و Paste کردن فعالیت ها - استفاده از Front Page	۱
۱	۱	آشنایی با نمودار گانت - استفاده با تعریف ستون ها در Barchart - آشنایی با شبکه Pert - نحوه تعریف روابط فعالیت ها در شبکه PERT	۲
۱/۳۰	۳۰	آشنایی با کدهای فعالیت - آرایه های ترکیبی - نرم کدهای فعالیت - آشنایی با مفاهیم کلی و نیاز به کد فعالیت	۳
۱/۲۰	۴	تعریف ساختار شکست فعالیت ها (wbs) - انواع wbs در دانش مدیریت پروژه تعریف wbs توسط مدرس - آشنایی با قابلیت های سطح بندی wbs توسط نرم افزار	۴
۱/۴۰	۲۰	حل تمرین - ایجاد یک پروژه با مفاهیم ذکر شده توسط دانشجو	۵
۱	۱	ایجاد تقویم فعالیت ها، عمل نیاز به تقویم فعالیت ها و منابع - ذکر مثال	۶
۵۰	۱/۱۰	تعریف منابع و تخصیص منابع به فعالیت ها (توضیح روش ها مختلف) تعریف منابع توسط هنرجویان	۷
۱	۱	محاسبات زمان بندی در P3 - انواع به هنگام سازی: ۱- به هنگام ساختن خودکار ۲- به هنگام ساختن دستی	۸
۱	۱	تعدیل منابع در P3 - تعدیل خودکار - تعدیل منابع رو به جلو - تعدیل منابع رو به عقب - شکستن، کشیدن و فشردن فعالیت ها	۹
۱	۱	آیتم های سفارشی - سفارش ساختن نمودار PERT, Barchart و اضافه کردن منحنی های تجسمی فعالیت ها	۱۰

۱/۳۰	۳۰	استفاده از Filtering، تعریف Filter- عمل نیاز به فیلتر- ذکر مثال‌های واقعی از نیاز به فیلتر	۱۱
۱/۳۰	۳۰	استفاده از Global Changes- تعبیرات مدار سری	۱۲
۳۰	۱/۳۰	گزارش‌گیری از نرم‌افزار- انواع گزارش‌گیری	۱۳
۳۰	۱/۳۰	ایجاد یک پروژه کامل توسط هنرجویان	۱۴
۲		امتحان عملی- تئوری- سوال و جواب	۱۵