

فهرست مندرجات

	طراحی پروژه	فصل ۱
۱	معرفی مدیریت پروژه	درس ۱
۱	• چگونگی تعریف یک پروژه	
۳	• مثلث پروژه: نگاهی به پروژه برحسب زمان، هزینه و حوزه	
۱۱	• پروژه خود را به کمک کنترل پروژه میکروسافت اداره کنید	
۱۳	• فهرست معانی	
۱۵	شروع کار با کنترل پروژه میکروسافت	درس ۲
۱۶	• شروع برنامه کنترل پروژه میکروسافت	
۲۰	• کار با منوها و جعبه‌های ابزار	
۲۴	• انتخاب جداول و نماها	
۲۹	• ایجاد یک پرونده پروژه	
۳۱	• وارد کردن پارامترهای پروژه	
۳۳	• ضبط پرونده کنترل پروژه میکروسافت	

۳۵	• خلاصه مطالب درس	
۳۵	• فهرست معانی	
۳۷	• مرجع سریع	
۳۹	ورود اطلاعات و سازمان‌دهی فعالیت‌ها	درس ۳
۴۰	• وارد کردن اطلاعات فعالیت‌ها	
۴۳	• تخمین مدت زمان انجام کار	
۴۹	• تقسیم فعالیت‌های طولانی به فعالیت‌های کوتاه‌تر	
۵۰	• اتصال فعالیت‌ها	
۵۶	• کنترل مدت زمان پروژه	
۵۹	• اضافه کردن فعالیت‌های جدید	
۶۰	• حذف فعالیت‌ها	
۶۱	• سازمان‌دهی فعالیت‌ها در فازهای مختلف	
۶۴	• وارد کردن شاخص	
۶۶	• خلاصه مطالب درس	
۶۶	• فهرست معانی	
۶۹	• مرجع سریع	
۷۳	تعریف منابع	درس ۴
۷۴	• تعریف منابع انسانی	
۸۰	• تعریف منابع تجهیزاتی	
۸۴	• تعریف منابع مصرفی	
۸۵	• وارد کردن نرخ‌های پرداخت منبع	
۹۰	• گروه‌بندی منابع	

۹۲	• وارد کردن اطلاعات دیگر منبع در یک فیلد متنی	
۹۴	• خلاصه مطالب درس	
۹۵	• فهرست معانی	
۹۶	• مرجع سریع	
۹۹	..... تخصیص منابع	درس ۵
۱۰۱	• تخصیص یک منبع به یک فعالیت	
۱۰۴	• فرمول زمان‌بندی: مدت‌زمان، توان و کار	
۱۰۶	• تخصیص منابع متعدد به یک فعالیت	
۱۱۶	• تخصیص منابع هنگامی که زمان‌بندی کار مبنا غیرفعال است	
۱۲۰	• حذف تخصیص منابع	
۱۲۲	• تخصیص منابع مصرفی به فعالیت‌ها	
۱۲۴	• تعریف یک منبع جدید و تخصیص آن به یک فعالیت	
۱۲۷	• خلاصه مطالب درس	
۱۲۷	• فهرست معانی	
۱۲۹	• مرجع سریع	
۱۳۳	..... دوره و تمرین	فصل ۱
		فصل ۲
		درس ۶
		بهبودسازی طرح پروژه
۱۴۱	..... بهبودسازی جزئیات فعالیت	
۱۴۲	• ساعات کاری پروژه	
۱۴۷	• تنظیم ساعات کاری برای یک فعالیت	

- ۱۵۲ • تنظیم رابطه‌های فعالیت
- ۱۵۸ • تغییر نوع فعالیت
- ۱۶۵ • ایجاد وقفه در کار یک فعالیت
- ۱۶۹ • وارد کردن هزینه‌های ثابت
- ۱۷۱ • تعریف یک فعالیت تناوبی
- ۱۷۶ • تعریف محدودیت‌های فعالیت
- ۱۸۴ • سازمان‌دهی فازها و فعالیت‌ها
- ۱۸۸ • وارد کردن تاریخ‌های مهلت نهایی
- ۱۹۱ • نمایش مسیر بحرانی پروژه
- ۱۹۶ • مستندسازی جزئیات فعالیت توسط یادداشت‌ها و فرایندها
- ۱۹۹ • خلاصه مطالب درس
- ۱۹۹ • فهرست معانی
- ۲۰۴ • مرجع سریع

۲۱۱ بهینه‌سازی جزئیات منبع درس ۷

- ۲۱۲ • تنظیم ساعات کاری برای هر یک از منابع
- ۲۱۶ • تنظیم موجودیت منبع در زمان‌های مختلف
- ۲۱۹ • درج نرخ‌های پرداخت متعدد برای یک منبع
- ۲۲۱ • استفاده از نرخ‌های پرداخت متفاوت در زمان‌های مختلف
- ۲۲۳ • نگاهی به هزینه‌های منبع
- ۲۲۶ • نگاهی به تخصیص‌های منبع در طول زمان
- ۲۳۵ • تسطیح منابع با تخصیص مازاد
- ۲۴۴ • ثبت جزئیات منبع در یادداشت‌های منبع
- ۲۴۵ • خلاصه مطالب درس

۲۴۵	● فهرست معانی	
۲۴۷	● مرجع سریع	
۲۵۱	بهینه‌سازی جزئیات تخصیص‌ها	درس ۸
۲۵۲	● جایگزینی تخصیص منبع	
۲۵۵	● به‌کارگیری نرخ‌های هزینه متفاوت برای تخصیص‌ها	
۲۵۸	● تأخیر در شروع تخصیص‌ها	
۲۶۰	● اعمال الگوهای کار برای تخصیص‌ها	
۲۶۵	● درج نرخ‌های مصرف منابع مصرفی	
۲۶۹	● ثبت جزئیات تخصیص در یادداشت	
۲۷۱	● خلاصه مطالب درس	
۲۷۱	● فهرست معانی	
۲۷۳	● مرجع سریع	
۲۷۷	دوره و تمرین	فصل ۲
	نمایش و اشتراک اطلاعات پروژه	فصل ۳
۲۸۳	نمایش مشخصات پروژه به دلخواه	درس ۹
۲۸۴	● مرتب کردن داده‌ها در یک نما	
۲۹۰	● گروه‌بندی داده‌ها در یک نما	
۲۹۷	● فیلتر کردن داده‌های یک نما	
۳۰۳	● ویرایش و ایجاد جداول	
۳۰۹	● تعریف نمای دلخواه	

۳۱۲	• انتخاب شکل نمودار گانت	
۳۱۷	• انتخاب شکل نمودار شبکه	
۳۲۰	• انتخاب شکل نمای تقویم	
۳۲۳	• خلاصه مطالب درس	
۳۲۴	• فهرست معانی	
۳۲۴	• مرجع سریع	
۳۲۹	..... چاپ اطلاعات پروژه	درس ۱۰
۳۳۰	• رسم شکل بر روی نمودار گانت	
۳۳۳	• چاپ نماها	
۳۴۰	• تنظیم و چاپ گزارش‌ها	
۳۴۵	• خلاصه مطالب درس	
۳۴۵	• فهرست معانی	
۳۴۷	• مرجع سریع	
۳۴۹	..... ارائه اطلاعات پروژه روی شبکه	درس ۱۱
۳۵۰	• کپی اطلاعات پروژه در قالب تصاویر گرافیکی GIF	
۳۵۴	• ذخیره اطلاعات پروژه به صورت یک صفحه وب	
۳۵۷	• تغییر شکل نمایشی صفحات وب	
۳۶۱	• خلاصه مطالب درس	
۳۶۱	• فهرست معانی	
۳۶۳	• مرجع سریع	

۳۶۵	اشتراک اطلاعات پروژه با سایر برنامه‌ها	درس ۱۲
۳۶۶	• کپی و چسباندن در کنترل پروژه میکروسافت	
۳۷۲	• بازکردن پرونده با قالب‌های دیگر	
۳۷۷	• ضبط پرونده کنترل پروژه میکروسافت با قالب‌های دیگر	
۳۸۰	• اطلاعاتی بیشتر راجع به قالب‌های پایگاه داده‌ها	
۳۸۰	• خلاصه مطالب درس	
۳۸۱	• فهرست معانی	
۳۸۲	• مرجع سریع	
۳۸۵	اشتراک اطلاعات بین چند پروژه	درس ۱۳
۳۸۶	• ایجاد یک بانک منبع	
۳۹۴	• نمایش جزئیات تخصیص در بانک منبع	
۳۹۶	• به روز رسانی تخصیص‌ها در یک پرونده مشترک	
۳۹۸	• به روز رسانی ساعات کاری منبع در بانک منبع	
۴۰۲	• به روز رسانی ساعات کاری تمامی پروژه‌ها در بانک منبع	
۴۰۵	• اتصال پرونده جدید به بانک منبع	
۴۰۷	• بازکردن پرونده سهم‌بر و به‌روز درآوردن بانک منبع	
۴۱۰	• کار با پروژه‌های یک‌پارچه	
۴۱۶	• ایجاد وابستگی بین پروژه‌ها	
۴۲۲	• خلاصه مطالب درس	
۴۲۲	• فهرست معانی	
۴۲۵	• مرجع سریع	
۴۲۹	دوره و تمرین	فصل ۳

پیگیری و پیشرفت		فصل ۴
۴۳۵	..... پیگیری پیشرفت کار	درس ۱۴
۴۳۷	• ضبط خط مبنای پروژه	
۴۴۴	• پیگیری کار پروژه مطابق با برنامه زمان‌بندی شده	
۴۴۶	• وارد کردن درصد تکمیل فعالیت‌ها	
۴۴۸	• وارد کردن مقادیر شروع، خاتمه و مدت‌زمان فعالیت‌ها	
۴۵۳	• پیگیری کار در دوره‌های زمانی	
۴۶۰	• تغییر کار باقیمانده یا مدت‌زمان فعالیت‌ها	
۴۶۴	• ضبط طرح موقت	
۴۶۶	• خلاصه مطالب درس	
۴۶۷	• فهرست معانی	
۴۶۸	• مرجع سریع	
۴۷۳	..... نمایش و گزارش وضعیت پروژه	درس ۱۵
۴۷۵	• شناسایی فعالیت‌هایی که در انجام آنها وقفه ایجاد شده	
۴۷۹	• مقایسه خط مبنا، طرح موقت و وضعیت جاری	
۴۸۴	• تعیین فعالیت‌ها و منابعی که به بودجه بیشتری نیاز دارند	
۴۹۰	• گزارش وضعیت پروژه	
۴۹۶	• سنجش عملکرد به کمک آنالیز ارزش حاصله	
۵۰۴	• خلاصه مطالب درس	
۵۰۴	• فهرست معانی	
۵۰۷	• مرجع سریع	

۵۰۹	..... شناسایی و برطرف کردن مشکلات پروژه	درس ۱۶
۵۱۱	• برطرف کردن مشکلات مربوط به زمان و زمان‌بندی	
۵۱۴	• برطرف کردن مشکلات منبع و هزینه	
۵۱۷	• برطرف کردن مشکلات حوزه کار	
۵۲۴	• خلاصه مطالب درس	
۵۲۴	• فهرست معانی	
۵۲۵	• مرجع سریع	
۵۲۹	..... دوره و تمرین	فصل ۴
۵۳۳	..... تنظیم دلخواه کنترل پروژه مایکروسافت	ضمیمه ۱
۵۴۳	..... راهنمای مرجع سریع	ضمیمه ۲
۵۵۹	..... واژه‌نامه	ضمیمه ۳
۵۷۱		فهرست راهنما