



جہاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار MSP





جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

▪ ایجاد پروژه و مشخصات آن در نرم افزار MSP

▪ تعریف ساختار شکست کار (WBS)

▪ تعریف فعالیت ها و مدت فعالیت ها

▪ تعریف مایلستون ها

▪ تعیین روابط بین فعالیت ها

▪ تعریف تقویم های کاری

▪ تحلیل زمانبندی پروژه از طریق نمودار گانت

▪ تخصیص محدودیت های زمانی و موعد تحویل

▪ تعریف فعالیت های ادواری

▪ تعریف منابع پروژه

▪ تخصیص منابع به فعالیت ها

▪ تحلیل گراف منابع

▪ تسطیح منابع

▪ انواع فعالیت ها



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

▪ منابع موازی و سری

▪ برنامه ریزی و کنترل هزینه

▪ بررسی تحلیلی نماها

▪ مدیریت هزینه شامل شاخص های ارزش کسب شده

▪ فرمول نویسی اوزان جهت پیشرفت های فیزیکی

▪ ذخیره خط مبنا

▪ به هنگام سازی پروژه بر مبنای برنامه و واقعیت

▪ مدیریت پروژه های چندگانه

▪ گروه بندی

▪ فیلترها

▪ گزارش گیری

▪ کارگاه آموزشی