

فرم طرح درس



مشخصات کلی

نام درس	مدیریت و کنترل پروژه - دکتر شیما جوانمرد
تعداد واحد	۳
نوع درس	اصولی - تخصصی - اجباری
نوع واحد	تئوری
دروس پیشنیاز	تحقیق در عملیات ۱
رشته و مقطع تحصیلی	صنایع - لیسانس
تعداد ساعت	۴۸

سرفصل

۱- مقدمه ای بر مدیریت پروژه و استاندارد PMBOK
۲- محدوده و ساختار شکست کار (WBS) پروژه
۳- روشهای نمایش توالی فعالیت ها و برآورد زمان
۴- محاسبات زمانی با روش مسیر بحرانی (CPM) در شبکه های AOA
۵- خط منشی های سیستم موجودی
۶- شبکه های گره ای PN
۷- تخصیص منابع محدود RCSP
۸- برنامه ریزی و تسطیح منابع
۹- تبادل هزینه و زمان پروژه، مدیریت ریسک
۱۰- شبکه های احتمالی PERT
آشنایی با نرم افزار MSP

روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
۸	۶		۶

مراجع	
کتاب مدیریت و کنترل پروژه - دکتر مجید سبزه پرور	-۱
	-۲
	-۳
	-۴
	-۵
	-۶
	-۷
	-۸
	-۹
	-۱۰